



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Inženýrská činnost:
 <p>Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5</p>	<p>METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2</p>

<p>METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz</p>		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Martin Matějčíček		II/229 Rakovník, připojení na II/237 (obchvat města, trasa B3)
tel.: 296 154 151		
Stupeň:	PDPS	

Zpracovatelský útvar:	Název částí díla:	
S21	NÁKLADY STAVBY	F
tel.: 296 154 200		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Vodička		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Martin Vlach		SOUPIS PRACÍ	
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Kubíček, Ing. Vlach			
Skart. znak: V20/2039	Datum: 10/2023		
Počet formátů: 139 x A4	Měřítko: -	IČD: 18 7393 06 00 00 01	001



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 7393 - II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 0,00
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 005	Příprava území	0,00	0,00	0,00
SO 025	Smýcení mimolesní zeleně pro město Rakovník	0,00	0,00	0,00
SO 055	Staveništní komunikace km 0,240 - 0,720 vlevo	0,00	0,00	0,00
SO 056	Staveništní komunikace km 0,890 - 1,530 vlevo	0,00	0,00	0,00
SO 057	Staveništní komunikace km 1,600 - 1,860 vlevo	0,00	0,00	0,00
SO 105	Silnice II/229 - km 0.000 - 0.140 (B3) a km 0.000 - 0.230 (Lišanská)	0,00	0,00	0,00
SO 106	Silnice II/229A - km 0.140 - 1.460 (B3) (včetně SO 335 a SO 336)	0,00	0,00	0,00
SO 107	Silnice II/229A - km 1.460 - 1.640 (B3)	0,00	0,00	0,00
SO 125	Propojení B3 - Pražská	0,00	0,00	0,00
SO 126	Silnice II/237 - km 0.000 - 0.180, úprava svahů	0,00	0,00	0,00
SO 135	MK v km 0.740 - připojení Kollárova	0,00	0,00	0,00
SO 136	MK v km 1.450 - připojení Luženská	0,00	0,00	0,00
SO 145	MK v km 0.740 - provizorium	0,00	0,00	0,00
SO 146	MK v km 1.640 - provizorium	0,00	0,00	0,00
SO 147	Sjezdy	0,00	0,00	0,00
SO 155	Chodníky v km 0.100	0,00	0,00	0,00
SO 156	Chodníky v km 0.750	0,00	0,00	0,00
SO 157	Chodníky v km 1.500	0,00	0,00	0,00
SO 175	Dopravní značení	0,00	0,00	0,00
SO 185	Dopravní opatření	0,00	0,00	0,00
SO 195	Náhradní oplocení	0,00	0,00	0,00
SO 211	Most na silnici II/229A (B3) v km 1.575 přes silnici II/237 (Pražská)	0,00	0,00	0,00
SO 251	Zárubní zdi podél chodníku (Lišanská)	0,00	0,00	0,00
SO 315	Dešťová kanalizace Lišanská	0,00	0,00	0,00
SO 316	Dešťová kanalizace Kollárova	0,00	0,00	0,00
SO 317	Dešťová kanalizace Luženská	0,00	0,00	0,00
SO 318	Dešťová kanalizace km 1,6	0,00	0,00	0,00
SO 325	Přeložka vodovodu km 1,039 - Euromont	0,00	0,00	0,00
SO 326	Přeložka vodovodu km 0,876 - Ravos	0,00	0,00	0,00
SO 327	Přeložka vodovodu km 1,500 - Ravos	0,00	0,00	0,00
SO 328	Úprava na vodovodu ulice Pražská	0,00	0,00	0,00
SO 427	Přeložka veřejného osvětlení v km 1,440-1,540	0,00	0,00	0,00
SO 428	Přeložka veřejného osvětlení v KÚ	0,00	0,00	0,00
SO 429	Nové VO vč. přisvětlení přechodů	0,00	0,00	0,00
SO 531	Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 0,058 (Lišanská)	0,00	0,00	0,00
SO 532	Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 0,070 (připojení Kollárova)	0,00	0,00	0,00
SO 533	Ochrana VTL plynovodu DN 150 v km 0,921	0,00	0,00	0,00
SO 534	Přeložka VTL plynovodu DN 200 - km 1.4 - 1.7	0,00	0,00	0,00
SO 805	Vegetační úpravy	0,00	0,00	0,00
SO 815	Rekultivace ploch dočasného záboru	0,00	0,00	0,00
SO 825	Rekultivace stávající silnice II/229 v km 0.07	0,00	0,00	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 005

0,00

Rozpočet: SO 005 Příprava území

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	36 759,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			<i>pro uložení na mezideponii pro následné použití v ostatních SO či rekultivaci</i>					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
2	12190		PŘEVrstVENÍ ORNICE	M3	73 518,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			skladování ornice s ochranou proti zaplavení, převrstvením a chemickým ošetřením					
			<i>2 * objem sejmuté ornice</i>					
			položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce					
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36 759,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			<i>uložení sejmuté ornice na mezideponii pro následné použití v ostatních SO či rekultivaci</i>					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 025 0,00

Rožpočet: SO 025 Smyčeni mimolesní zeleně pro město Rakovník

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	7 099,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	58,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepotřebných zásob". odpad: 29,0 t Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	12,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepotřebných zásob". odpad: 20,4 t Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	130,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepotřebných zásob". odpad: 26,0 t Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 055 Stavební komunikace km 0,240 - 0,270 vlevo

SO 055 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
						0,00		
1	03730A		Všeobecné podmínky POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ZŘÍZENÍ	M2	80.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - přemístění panelů pro zakrytí z dočasné skládky a jejich osazení a montáž na místě určeném projektem včetně zřízení podkladních konstrukcí, - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
2	03730B		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - NÁJEMNÉ	M2	4 800.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace; předpokládaná doba osazení: 60 dní</i> Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin plochy zařízení a počtu dní použití.					
3	03730C		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ODSTRANĚNÍ	M2	80.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - demontáž panelů s naložením a odvozem na určené místo, - demolici případných podkladních konstrukcí s odvozem na skládku a poplatku za likvidaci. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
						0,00		
4	11332		Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO demolice komunikace po stavbě 2012,0 m ² * (0,20-0,15)	M3	704.200	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina určená pro zásep/násyp zemina vhodná do zásep/násyp: dle pol. 17111	M3	34.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nehodná zemina - odvoz na skládku odkop: 112,0 - 34,0 (zemina do násypu)	M3	78.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy do násypů z mezidopone "dle položky násypu se zlepšením zeminy"	M3	34.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	71.850	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	34.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	34.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 012.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			"plocha komunikace" 1919,0 m2 + "plocha výhybny" 93,0 m2						
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	479.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů						
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	479.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 						
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	479.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSNE	M2	479.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				0,00		
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 012.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			geotextilie 400 g/m2 ve skladbě vozovky						
			"plocha komunikace" 1919,0 m2 + "plocha výhybny" 93,0 m2						

Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případné zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

5		Komunikace			0,00		
17	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 012.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 mm					
		"plocha komunikace" 1919,0 m ² + "plocha vjíhbný" 93,0 m ²					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 012.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"plocha komunikace" 1919,0 m ² + "plocha vjíhbný" 93,0 m ²					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00		
19	014103.R	Z ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1 564.400	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03					
		"demolice komunikace": 704,2 * 2,0 t/m ³					
		"odkop - přebytek": 78,0 * 2,0 t/m ³					
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.					
		Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 056 Stavební komunikace km 0,890 - 1,530 vlevo

SO 056 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
						0,00		
1	03730A		Všeobecné podmínky POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ZŘÍZENÍ	M2	105,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - přemístění panelů pro zakrytí z dočasné skládky a jejich osazení a montáž na místě určeném projektem včetně zřízení podkladních konstrukcí, - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
2	03730B		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - NÁJEMNÉ	M2	6 300,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace; předpokládaná doba osazení: 60 dní</i> Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin plochy zařízení a počtu dní použití.					
3	03730C		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ODSTRANĚNÍ	M2	105,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - demontáž panelů s naložením a odvozem na určené místo, - demolicí případných podkladních konstrukcí s odvozem na skládku a poplatku za likvidaci. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
						0,00		
4	11332		Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO demolice komunikace po stavbě 2588,0 m ² * (0,20-0,15)	M3	905,800	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina určená pro zásep/násyp zemina vhodná do zásep/násyp: dle pol. 17111	M3	25,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nehodná zemina - odvoz na skládku odkop: 170,0 - 25,0 (zemina do násypu)	M3	145,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy do násypů z mezidopone "dle položky násypu se zlepšením zeminy"	M3	25,000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	97.050	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omnice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	25.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zemin pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zemin"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 588.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	647.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů						
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	647.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 						
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	647.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSNE	M2	647.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				0,00		
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 588.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			geotextilie 400 g/m2 ve skladbě vozovky						

Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případné zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

5		Komunikace			0,00			
17	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 588.000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 mm						
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 588.000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00			
19	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 101.600	0,00	0,00	bez vazby na CS	
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03						
		*demolice vozovky: 905,80 * 2,0 t/m3						
		*odkop - přebytek: 145,0 * 2,0 t/m3						
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.						
		Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.						



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočít: SO 057 Staveništní komunikace km 1,600 - 1,860 vlevo

SO 057

0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
						0,00		
0	Všeobecné podmínky							
1	03730A		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ZŘÍZENÍ	M2	25.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - přemístění panelů pro zakrytí z dočasné skládky a jejich osazení a montáž na místě určeném projektem včetně zřízení podkladních konstrukcí, - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
2	03730B		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - NÁJEMNÉ	M2	1 500.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace; předpokládaná doba osazení: 60 dní</i> Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin plochy zařízení a počtu dní použití.					
3	03730C		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽENÝMI BETONOVÝMI PANELE - ODSTRANĚNÍ	M2	25.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			<i>dle TZ a Situace</i> Položka zahrnuje: - demontáž panelů s naložením a odvozem na určené místo, - demolicí případných podkladních konstrukcí s odvozem na skládku a poplatku za likvidaci. Měrná jednotka: 1 m ² = 1 m ² půdorysné plochy položených panelů.					
1	Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO demolice komunikace po stavbě 355,0 m ² * tl. 0,20 m 443,75 m ² * tl. 0,15 m	M3	137,563	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina určená pro zásep/násyp "zemina vhodná do zásep/násyp: dle pol. 17111"	M3	5.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nehodná zemina - odvoz na skládku "odkop: 161,0 - 5,0 (zemina do násypů)"	M3	156.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy do násypů z mezideponie "dle položky násypu se zlepšením zeminy"	M3	5.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	13.125	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	5.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	443.750	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	87.500	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů						
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	87.500	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 						
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	87.500	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOSNE	M2	87.500	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochrana svahů						
			dle pol. 18222						
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				0,00		
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	443.750	0,00	0,00	2023	OTSKP
			geotextilie 400 g/m2 ve skladbě vozovky						

Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případné zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

5		Komunikace			0,00			
17	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	355,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 mm						
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	443,750	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00			
19	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	587,126	0,00	0,00	bez vazby na CS	
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 "přebytečná zemina:" 156,0 " 2,0 t/m3 "šrotolice komunikace:" 137,563 " 2,0 t/m3						
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.						



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 105 Silnice II/229 - km 0.000 - 0.140 (B3) a km 0.000 - 0.230 (Lisánská)

SO 105 0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce								
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	523,460	0,00	0,00	2023_OTSKP
			<i>1495,6'0,35</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11343		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	299,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepořtebných zásob".					
			<i>1495,6'0,2</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 580,930	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zemina určená pro zásep/násyp					
			zemina vhodná do zásep/násyp: dle pol. 17111					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**					
4	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2 904,970	0,00	0,00	2023_OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku					
			<i>odkop: 4414,4</i>					
			<i>vsakovací příkopy: 52,5*1,0*1,0</i>					
			<i>uliční vpusti: 19 ks * 1,0 m3</i>					
			<i>odpočet zeminy vhodná do zásep/násyp: -1580,93</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**					
5	12573A		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 580,930	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezideponie					
			<i>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s otvirkou zemníku					
6	12573B		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	237,930	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz omice z deponie					
			<i>dle pol. 18222 * 0,15 m</i>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za legivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a v výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 					
7	17111	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 580,930	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii</p> <p>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 580,930	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	17180A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nenamrzavá zemina aktivní zóny</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	790,470	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	17180B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	145,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp uličních vpustí</p> <p>0,75 m² * 1,0 m * 19 ks</p>	M3	14,250	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění / různé míry hutnění - osvětlení úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisných prostorech - zřízené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 	M2	5 936,700	0,00	0,00	2023	OTSKP
12	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I						
		položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
13	18130	ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	385,910	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů						
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrana svahů	M2	1 586,200	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje:						
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
		rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ochrana svahů	M2	1 586,200	0,00	0,00	2023	OTSKP
		dle pol. 18222						
		Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
16	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELÉNÍ CELOPLOSNE ochrana svahů	M2	1 586,200	0,00	0,00	2023	OTSKP
		dle pol. 18222						
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
		2 Zvláštní zakládání, zaklady, zpevňování hornin						0,00
17	21152A	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 32/63 mm, tl. 800 mm	M3	42,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
18	21152B	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 2/8 mm, tl. 100 mm	M3	5,250	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
19	21157	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vsakovací příkopy: vrstva písčité hlíny, tl. 100 mm	M3	5,250	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
20	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE filtrační geotextilie pro drenáž	M2	1 227,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)						
21	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR. I trouba flexibilní DN 160 mm, pískový podsyp tl. 50 mm, zásyp kamenivem fr. 16/32 mm	M	491,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:						
		- výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp						
		- zřízení spojovací vrstvy						
		- zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu						
		- dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu						
		- obsyp trativodu přeepsaným materiálem						
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL						
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
22	21461A	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE vsakovací příkopy	M2	105,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku přeepsané geotextilie						
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
		- přichycení k podkladu, případné zatížení						
		- úpravy spojuj a zajištění okrajů						
		- úpravy pro odvodnění						
		- nutné přesahy						
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
23	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE vsakovací příkopy: obalení kameniva fr. 32/63 mm	M2	241,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku přeepsané geotextilie						
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
		- přichycení k podkladu, případné zatížení						
		- úpravy spojuj a zajištění okrajů						
		- úpravy pro odvodnění						
		- nutné přesahy						
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
24	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	3 530,840	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje zařizování přeepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění						
		druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
25	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	14 123,360	0,00	0,00	2023	OTSKP
		příplatek k pol. 215663, celkem 4%						
		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%						
		druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
4		Vodorovné konstrukce						0,00

26	46591	DLÁŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ dřobná kamenná dlažba (DL 120 mm), lože z betonu C30/37 (L 50 mm) prstěnek z dlažby: 224,7 m ² položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	224,700	0,00	0,00	2023 OTSKP
5		Komunikace			0,00		
27	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM prstěnek z dlažby: 224,7 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,700	0,00	0,00	2023 OTSKP
28	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 170 mm vozovka: 3734,9 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 734,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
29	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM prstěnek z dlažby: 224,7 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,700	0,00	0,00	2023 OTSKP
30	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka: 3734,9, 25% přesah ŠD pod krajnicí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 668,625	0,00	0,00	2023 OTSKP
31	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	91,350	0,00	0,00	2023 OTSKP
32	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m ² vozovka: 3734,9 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 734,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
33	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m ² vozovka: 3734,9 (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 469,800	0,00	0,00	2023 OTSKP
34	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 3734,9 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 734,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 3734,9 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 734,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
36	574E54	ASFALTOVÝ KOBĚREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 3734,9 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 734,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
8		Trubní vedení			0,00		
37	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpust výšky 1,5 m ze skruží, podkladní beton tl. 0,1 m položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	19,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00		
38	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržní N2, v oblouku (R=14m), vč. krátkých výškových náběhů oblouk: 12,0+4,8	M	16,800	0,00	0,00	2023 OTSKP

			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	730,000	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		250x150 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1							
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.							
40	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	73,500	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		250x180x500 mm, obloukový R=11m, do lože s opěrou z betonu C30/37n XF1							
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.							
41	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	59,850	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		200x300x500 mm, obloukový R=9m, do lože s opěrou z betonu C30/37n XF1							
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.							
42	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	35,100	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
43	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUH DO 300MM2	M	17,000	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		ošetření spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou							
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
44	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	35,000	0,00	0,00	2023_OTSKP		
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeček, odstranění zábradlí							
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00			
45	014102.R.B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	12,600	0,00	0,00	bez vazby na CS		
		17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusti, panely a jiné) propustek: 5,25 m ³ * 2,4 t/m ³							
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.							
46	014103.R.Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	6 856,860	0,00	0,00	bez vazby na CS		
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 2904,97 * 2,0 t/m ³ , 523,46 * 2,0 t/m ³							
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.							



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 106 Silnice II/229A - km 0.140 - 1.460 (B3) (včetně SO 335 a SO 336)

SO 106 0.00

1	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	12373	A	Zemní práce				0,00	
1	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	3 622.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zemina určená pro zásvy/násypy (2/3 celkového množství)					
			odkop: 3858,74					
			vsakovací rýhy: 1482,61*1,0+(48,825+41,475)*1,0					
			zemina vhodná do zásvy/násypů: 2/3 celkového množství					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzpěření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
2	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 811,280	0,00	0,00	2023_OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku (1/3 celkového množství)					
			vypočet dle pol. 123731, nehodná zemina na skládku 1/3 celkového množství					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzpěření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	3 622.700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezideponie					
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzpěření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s otvirkou zemníku					
4	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2 613.345	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz omnice z deponie					
			dle pol. 18222 * 0,15 m					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 					
5	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I</p> <p>Propustek v km 0,680 + Propustek v km 0,900</p> <p><i>pr.č. 008+009: (1,21*18,93) + (2,19*5,8)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	35.607	0,00	0,00	2023_OTSKP
6	17111	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 622.700	0,00	0,00	2023_OTSKP
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zpětné použití na mezdeponii</p> <p><i>dle položky násypu se zlepšením zeminy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 622.700	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	17180/A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nenamrzavá zemina aktivní zóny</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	11 546.910	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	17180/B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	811.120	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	96.914	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	17481	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Propustek v km 0,680 + Propustek v km 0,900; ze štěrkodrti</p> <p>pt.č. 008+009: (3,1*17,14) + (2,51*15,47+2*1,1*2,25)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	17.936	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Propustek v km 0,680 + Propustek v km 0,900; ze štěrku</p> <p>pt.č. 008+009: (0,55*17,14) + (0,55*15,47)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	25 274,690	0,00	0,00	2023_OTSKP
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	6 847,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	18130	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M2	17 422,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	18222	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ochrana svahů</p>	M2	17 422,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	18242	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>ochrana svahů</p>	M2	17 422,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
16	18351	<p>dle pol. 18222</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>ochrana svahů</p> <p>dle pol. 18222</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	17 422,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
2		Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				0,00	
17	21152	A <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 32/63 mm, tl. 800 mm</p>	M3	1 258,488	0,00	0,00	2023_OTSKP
18	21152	B <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 2/8 mm, tl. 100 mm</p>	M3	157,311	0,00	0,00	2023_OTSKP
19	21157	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>vsakovací příkopy: vrstva písčité hlíny, tl. 100 mm</p>	M3	157,311	0,00	0,00	2023_OTSKP
20	21461	A <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>vsakovací příkopy</p>	M2	2 836,230	0,00	0,00	2023_OTSKP
21	21461	B <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>vsakovací příkopy: obalení kameniva fr. 32/63 mm</p>	M2	6 760,840	0,00	0,00	2023_OTSKP

33	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM drátokamenné matrace (gabiony) podšyp ze ŠD tl. 100 mm pod matracemi - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	91.330	0,00	0,00	2023_OTSKP
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM prstenec z dlažby: 208,83 m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	208,830	0,00	0,00	2023_OTSKP
35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka: 12509.12, 25% přesah ŠD pod krajnicí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15 636,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
36	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJINICE ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 346,110	0,00	0,00	2023_OTSKP
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 vozovka: 12509.12 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 509,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 vozovka: 12509.12 (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25 018,240	0,00	0,00	2023_OTSKP
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 12509.12 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 509,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
40	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 12509.12 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 509,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
41	574E54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 12509.12 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 509,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
7		Přidružená stavební výroba			0,00		
42	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Propustek v km 0,900 Izolace čela (0,68+1,8+1,24+0,44)*5,5+1,8*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	26,480	0,00	0,00	2023_OTSKP
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Propustek v km 0,900 Izolace čela (0,68+1,8+1,24+0,44)*5,5+1,8*2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,480	0,00	0,00	2023_OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00		
44	9113A1	SVODIDLO OČEL SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, přímé i v oblouku (R=11/14/19m), vč. krátkých výškových náběhů "oblouk": 4,0+4,8+4,4+4,4+4,4+4,4+12,8+4,4+4,4+4,4+4,4+8,8 "přímé": 445,9+14,4+235,2+140+145,2+270+278 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 594,200	0,00	0,00	2023_OTSKP

45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 250x150 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1	M	153,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrou.					
46	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 250x180x500 mm, obloukový R=11m, do lože s opěrou z betonu C30/37n XF1	M	73,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrou.					
47	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM 200x300x500 mm, obloukový R=9m, do lože s opěrou z betonu C30/37n XF1	M	59,850	0,00	0,00	2023_OTSKP
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrou.					
48	9181E5	ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 Propustek v km 0,900: čelo včetně římsy	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<i>příloha 009 Propustek</i> Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtuzě, - případně dokumentaci předepsané kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
49	9183E5	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Z VLNITÉHO PLECHU Propustek v km 0,680 + Propustek v km 0,900	M	36,170	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<i>příloha 008 Propustek + příloha 009 Propustek</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsané průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a betonování.					
50	918500	ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Propustek v km 0,680 + Propustek v km 0,900: 2ks/propustek: čelo včetně navázání na příkop, z lomového kamene vč. betonového lože	KUS	4,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<i>příloha 008 Propustek + příloha 009 Propustek (1 kus čela + 1 kus jako dílážení u ŽB čela)</i> Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výtuzě, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
51	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	62,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
52	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 300MM2 ošetření spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou	M	62,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<i>dle pol. 919112</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
53	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM podkladní beton C16/20 tl. 100 mm	M	6,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsané rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsané materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00		
54	014103.R Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1811,28 * 2,0 t/m3, propustky (22,905+12,702) * 2,0 t/m3	T	3 693.774	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží písemně oprávnění opravující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rožpočet: SO 107 Silnice II/229A - km 1.460 - 1.640 (B3)

SO 107

0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11	
						9	10		
Zemní práce									
1	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina určená pro zásyp/násyp <i>dle pol. 17111</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka položka zahrnuje: - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**	M3	279,790	0,00	0,00	2023	OTSKP
2	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nevhodná zemina - odvoz na skládku <i>odkop: 3305,74</i> <i>vsakovací rýhy: 57,6*1,0</i> <i>- zemina do zásypů 279,79</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka položka zahrnuje: - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**	M3	3 082,950	0,00	0,00	2023	OTSKP
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy do násypů z mezideponie <i>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	279,790	0,00	0,00	2023	OTSKP
4	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz omnice z deponie <i>dle pol. 18222 * 0,15 m</i>	M3	260,172	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za legivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
5	17111	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu</p>	M3	279,790	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii</p> <p>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</p>	M3	279,790	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
7	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál</p>	M3	96,540	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	2 647,050	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>						
9	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M2	1 041,790	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>						
10	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ochrana svahů</p>	M2	1 734,480	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1.5 						
11	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>ochrana svahů</p> <p>dle pol. 18222</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 734,480	0,00	0,00	2023	OTSKP
12	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>ochrana svahů</p> <p>dle pol. 18222</p> <p>položka zahrnuje celoplošný posítk a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zakrytí jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p> <p>Zvláštní ukládání, zaklady, zpevňování hornin</p>	M2	1 734,480	0,00	0,00	2023	OTSKP
	2					0,00		
13	21152[A	<p>SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 32/63 mm, tl. 800 mm</p>	M3	46,080	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
14	21152[B	<p>SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 2/8 mm, tl. 100 mm</p>	M3	5,760	0,00	0,00	2023	OTSKP

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
15	21157		SANACÍ ZEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vsakovací příkopy: vrstva písčité hlíny, tl. 100 mm	M3	5.760	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
16	21461	A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vsakovací příkopy	M2	161.280	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
17	21461	B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vsakovací příkopy: obalení kameniva fr. 32/63 mm	M2	342.720	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	1 772.610	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
19	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% příplatek k pol. 215663, celkem 4% položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	7 090.440	0,00	0,00	2023_OTSKP
5							0,00	
Komunikace								
20	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 170 mm vozovka: 1584.57 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 584.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka: 1584.57, 25% přesah ŠD pod krajnicí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 980.713	0,00	0,00	2023_OTSKP
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	374.220	0,00	0,00	2023_OTSKP
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P/E 0,6 kg/m2 vozovka: 1584.57 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 584.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 P/S-E 0,4 kg/m2 vozovka: 1584.57 (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 169.140	0,00	0,00	2023_OTSKP
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 1584.57 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 584.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 1584.57 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 584.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
27	574E44		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVY SMA 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 1584.57 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 584.570	0,00	0,00	2023_OTSKP
9							0,00	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
28	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, vč. krátkých výškových náběhů	M	210.600	0,00	0,00	2023_OTSKP

		201,0+9,6					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků					
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací					
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou					
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr					
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření					
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
29	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
30	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 300MM2	M	20,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ošetrení spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou					
		dle pol. 919112					
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
		nezahrnuje těsnící profil					
990		Poplatky za likvidaci odpadů					0,00
31	014103.R.Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	6 165,900	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03					
		3082,95 * 2,0 t/m3					
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.					
		Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 125 0,00

Rozpočet: SO 125 Propojení B3 - Pražská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1	11328	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	126,263	0,00	0,00	2023_OTSKP
			194,25 * 0,65 Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	404,688	0,00	0,00	2023_OTSKP
			1046,0 * 0,35 + 257,25 * 0,15 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM VČET PODKLADU	M3	234,925	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Ceník nepotřebných zásob". 1046,0 * 0,20 + 257,25 * 0,10 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	251,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			(70 kg/m) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	614,710	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zemina určená pro zásyp/násyp zemina vhodná do zásyp/násyp, dle pol. 17111 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopku a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	3 513,880	0,00	0,00	2023_OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku odkop: 4073,15 + 55,44 (vsakovací výhy) - 614,71 (zemina do zásypu/násypu) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopku a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	614,710	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezidoponě "dle položky násypů se zlepšením zeminy"					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
8	12573B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>dovoz omice z deponie</p> <p>dle pol. 18222 * 0,15 m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 	M3	558,902	0,00	0,00	2023	OTSKP
9	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TŘ. I</p> <p>Vykopy pro propustek DN 800</p> <p>1,39 * 18,98</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141</p>	M3	26,382	0,00	0,00	2023	OTSKP
10	17111	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	614,710	0,00	0,00	2023	OTSKP
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zpevněné použití na mezidopomí</p> <p>dle položky násypu se zlepšením zeminy</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	614,710	0,00	0,00	2023	OTSKP
12	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	44,310	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
13	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47.101	0,00	0,00	2023_OTSKP
		zásyp propustku DN 800 ze šterkodriti					
		2,74*17,19					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech					
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9.455	0,00	0,00	2023_OTSKP
		obšyp propustku DN 800 ze šterkopiskiu					
		0,55*17,19					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
		- zřízení lavic na svazích					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 125,120	0,00	0,00	2023_OTSKP
		zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodčítá					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
16	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	2 956,650	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 726,010	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů					
		položka zahrnuje:					
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 726,010	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů					
		dle pol. 18222					
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	3 726,010	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů					
		dle pol. 18222					
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
		2				0,00	
20	21152	A	M3	44.352	0,00	0,00	2023_OTSKP
		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO					
		vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 32/63 mm, tl. 800 mm					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
21	21152	B	M3	5.544	0,00	0,00	2023_OTSKP
		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO					
		vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 2/8 mm, tl. 100 mm					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
22	21157		M3	5.544	0,00	0,00	2023_OTSKP
		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO					
		vsakovací příkopy: vrstva písčité hlíny, tl. 100 mm					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
23	21461	A	M2	147,840	0,00	0,00	2023_OTSKP
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE					
		vsakovací příkopy					
		Položka zahrnuje:					
		- dodávku předepsané geotextilie					
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu					
		- přichycení k podkladu, případné zatížení					
		- úpravy spojů a zajištění okrajů					
		- úpravy pro odvodnění					
		- nutné přesahy					
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
24	21461	B	M2	314,160	0,00	0,00	2023_OTSKP
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE					
		vsakovací příkopy: obalení kameniva fr. 32/63 mm					

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
32	46512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění propustů, kamenná dlažba tl. 200 mm, lože beton C16/20 tl. 100 mm, spárování cementovou maltou 15,0 m ² , tl. 30 cm položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4.500	0,00	0,00	2023	OTSKP
33	46591	DLÁŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ drobná kamenná dlažba (DL 120 mm), lože z kameniva fr. 0/8 (L 50 mm) dlažebné ostrůvky: 60,20 m ² položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	60.200	0,00	0,00	2023	OTSKP
5		Komunikace				0,00		
34	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM dlažebné ostrůvky: 60,20 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60.200	0,00	0,00	2023	OTSKP
35	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 170 mm vozovka: 2218,86 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 218.860	0,00	0,00	2023	OTSKP
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodníky: 9,0+4,5 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13.700	0,00	0,00	2023	OTSKP
37	56334B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dlažebné ostrůvky: 60,20 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60.200	0,00	0,00	2023	OTSKP
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka: 2218,86 m ² , 25% přesah ŠD pod krajnicí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 773.575	0,00	0,00	2023	OTSKP
39	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	223.750	0,00	0,00	2023	OTSKP
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m ² vozovka: 2218,86 m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 218.860	0,00	0,00	2023	OTSKP
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m ² vozovka: 2218,86 m ² (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 437.720	0,00	0,00	2023	OTSKP
42	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 2218,86 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 218.860	0,00	0,00	2023	OTSKP
43	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 2218,86 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 218.860	0,00	0,00	2023	OTSKP
44	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 2218,86 m ²	M2	2 218.860	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
45	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kaméniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm	M2	9,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
46	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kaméniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé	M2	4,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			0,00			
47	626121	REPROFILA PODHL. SVIS PLOCH SANACÍ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	24,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		2 x vývažíště á 12,0 m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
48	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	24,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		2 x vývažíště á 12,0 m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
7		Přidružená stavební výroba			0,00			
49	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	7,600	0,00	0,00	2023	OTSKP
		40,0 m délka * 0,19 m (obvod trubkového zábradlí) položky nátěru zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00			
50	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM 200x80, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1	M	4,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrou.						
51	917224	SÍLNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 250x150 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1	M	178,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrou.						
52	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH potrubí PVC KG SN16 DN 400 mm, šikmá seřiznutí (2 ks)	M	9,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
53	9183E5	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Z VLNITÉHO PLECHU propustek DN 800 příloha 007 Propustek	M	18,980	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
54	918500	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM propustek DN 800: čelo včetně navázání na příkop, z lomového kamene vč. betonového lože příloha 007 Propustek	KUS	2,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspravení zdiva MC řemes ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí						
55	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	121,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
56	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 300MM2 ošetření spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou dle pol. 919114 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	121,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
57	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 0,6 m; podkladní beton C16/20 tl. 100 mm, š. 0,9 m	M	239,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

položka zahrnuje:
 - dodávku a uložení příkopových tvárců předepsaného rozměru a kvality
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
 - ukončení, patky, spárování
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu

990			0,00					
58	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	95,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) <i>příkopové tvárnice vč. lože: 91,0 t betonové základy zábradlí: 4,0 t</i> Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
59	014103.R	Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	7 907,470	0,00	0,00	bez vazby na CS
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) <i>3513,88 * 2,0 t/m3, 404,688 * 2,0 t/m3; krajníky 251,0 * 70 kg/m; výkopávky pro propustek 26,382 * 2,0 t/m3</i> Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 126 Silnice II/237 - km 0.000 - 0.180, úprava svahů

SO 126 0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce								
1	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy do zásypů z mezdeponie <i>dle položky zásypu jam a rýh</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	102,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz ornice z deponie 3236,75 m ² * 0,15 m položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	485,513	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I výkop kotevní rýhy pro osazení rohože 410*0,5*0,5 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	102,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy pro zpětné použití na mezdeponii <i>dle položky zásypu jam a rýh</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	102,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	17421		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMNOU BEZ ZHUTNĚNÍ zpětný zásyp kotevní rýhy <i>dle pol. 132731</i>	M3	102,500	0,00	0,00	2023_OTSKP

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 236,750	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů odměřeno elektronicky ze situace					
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
7	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 236,750	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů dle pol. 18222					
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
8	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	3 236,750	0,00	0,00	2023_OTSKP
		ochrana svahů dle pol. 18222					
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
2		Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin			0,00		
9	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	3 646,750	0,00	0,00	2023_OTSKP
		protierozní kokosovou rohoží, kotvení ocelovými sponami tvaru U 400x200 mm, pr. 6 mm 3236,75+410,0					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
ROZPOČET: SO 135 MK v km 0,740 - připojení Kollárova

SO 135 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
						0,00		
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	389,288	0,00	0,00	2023 OTSKP
			1006,95 * 0,35 + 119,7 * 0,15 + 63,0 * 0,30					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11343		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	201,390	0,00	0,00	2023 OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSÚS - R-Sm 16-02 "Cenik nepořítebných zásob".					
			1006,95 * 0,20					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11347		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	7,182	0,00	0,00	2023 OTSKP
			119,7 m ² * 0,06 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	213,150	0,00	0,00	2023 OTSKP
			150x250 vč. betonového lože (80 kg/m)					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 964,400	0,00	0,00	2023 OTSKP
			zemina určená pro zásyp/násyp					
			zemina vhodná do zásyp/násyp, dle pol. 17111					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	580,910	0,00	0,00	2023 OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku					
			odkop: 2485,46 + 59,85 (přikopy) - 1964,4 (zemina do zásyp/násyp)					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VÝKOPKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 964,400	0,00	0,00	2023 OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezidponie					
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	437,454	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 964,400	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 964,400	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	557,640	0,00	0,00	2023	OTSKP
			nenamrzavá zemina aktivní zóny						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
12	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,670	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál						

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - osazení úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisných prostorech - zřízené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 415,250	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 316,750	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů						
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrana svahů	M2	2 916,360	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje:						
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
		rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI ochrana svahů	M2	2 916,360	0,00	0,00	2023	OTSKP
		dle pol. 18222						
		Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
17	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELNÍ CELOPLOŠNĚ ochrana svahů	M2	2 916,360	0,00	0,00	2023	OTSKP
		dle pol. 18222						
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
2								0,00
		Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						
18	21152/A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 32/63 mm, tl. 800 mm	M3	47,880	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
19	21152/B	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací příkopy: vrstva kameniva fr. 2/8 mm, tl. 100 mm	M3	5,985	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
20	21157	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vsakovací příkopy: vrstva písčité hlíny, tl. 100 mm	M3	5,985	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
21	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrální geotextilie pro drenáž	M2	110,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)						
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I	M	44,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		trouba flexibilní DN 160 mm, pískový podsyp tl. 50 mm, zásyp kamenivem fr. 16/32 mm						
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:						
		- výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp						
		- zřízení spojovací vrstvy						
		- zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu						
		- dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu						
		- obsyp trativodu přeepsaným materiálem						
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL						
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
23	21461/A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vsakovací příkopy	M2	101,060	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku přeepsané geotextilie						
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
		- přichycení k podkladu, případně zatížení						
		- úpravy spojů a zajištění okrajů						
		- úpravy pro odvodnění						
		- nutné přesahy						
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
24	21461/B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vsakovací příkopy: obalení kameniva fr. 32/63 mm	M2	251,740	0,00	0,00	2023	OTSKP
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku přeepsané geotextilie						
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
		- přichycení k podkladu, případně zatížení						
		- úpravy spojů a zajištění okrajů						
		- úpravy pro odvodnění						
		- nutné přesahy						
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
25	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	3 318,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		položka zahrnuje zafrézování přeepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění						
		druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
26	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	13 272,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		příplatek k pol. 215663, celkem 4%						
		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%						
		druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
27	27231/A	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 podkladní prahy pod zpevněným příkopem z betonu C20/25n	M3	3,200	0,00	0,00	2023	OTSKP

2 x 1,0*1,0*0,5 + 2 x 2,2*1,0*0,5

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

4		Vodorovné konstrukce			0,00		
28	46512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevněný příkop, kamenná dlažba tl. 200 mm, lože beton C16/20 tl. 100 mm, spárování cementovou maltou 10,92 m ² , tl. 30 cm položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje pokládku pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,276	0,00	0,00	2023_OTSKP
29	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ drobná kamenná dlažba (DL 120 mm), lože z kameniva fr. 0/8 (L 50 mm) dlažebné ostrůvky: 152,11 m ² položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	152,110	0,00	0,00	2023_OTSKP
5		Komunikace			0,00		
30	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM dlažebné ostrůvky: 152,11 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	152,110	0,00	0,00	2023_OTSKP
31	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MŽK 170 mm vozovka: 2641,67 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 641,670	0,00	0,00	2023_OTSKP
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodníky: 5,1+3,0 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,100	0,00	0,00	2023_OTSKP
33	56334A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl. 180 mm vozovka: 2641,67 m ² , 25% přesah ŠD pod krajinici - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 302,088	0,00	0,00	2023_OTSKP
34	56334B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dlažebné ostrůvky: 152,11 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	152,110	0,00	0,00	2023_OTSKP
35	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	130,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M ² PI-E 0,6 kg/m ² vozovka: 2641,67 m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 641,670	0,00	0,00	2023_OTSKP
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M ² PS-E 0,4 kg/m ² vozovka: 2641,67 m ² (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 283,340	0,00	0,00	2023_OTSKP
38	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 2641,67 m ²	M2	2 641,670	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
39	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 641,670	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>vozovka: 2641,67 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
40	574E54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 641,670	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>vozovka: 2641,67 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm	M2	5,100	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
42	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé	M2	3,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
8		Trubní vedení				0,00		
43	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 						
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
44	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 200x80, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1	M	4,500	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrou. 						
45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 250x150 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1	M	304,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrou. 						
46	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	17,700	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
47	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 300MM2 osvětlení spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zalivkou	M	37,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>						
48	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 0,6 m; podkladní beton C16/20 tl. 100 mm, š. 0,9 m	M	206,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavební i mimostavební dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 						
49	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	

položka zahrnuje:
 - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

990			Poplatky za likvidaci odpadů	0,00				
50	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	36,289	0,00	0,00	bez vazby na CS
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) <i>uliční vpusti: 2,0 t</i> <i>betonová dlažba: 7,182 * 2,4 t/m3</i> <i>betonové obruby: 213,15 * 80 kg/m</i> Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
51	014103.R	Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1 954,141	0,00	0,00	bez vazby na CS
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) <i>580,91 * 2,0 t/m3, 389,288 * 2,0 t/m3; krajinky 196,35 * 70 kg/m</i> Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 136 0,00

Rožpočet: SO 136 MK v km 1.450 - připojení Luženská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1	11328		Zemní práce ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	79,853	0,00	0,00	2023_OTSKP
			122,85 * 0,65 Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	361,883	0,00	0,00	2023_OTSKP
			943,95 * 0,35 + 210,0 * 0,15 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM VČET PODKLADU	M3	209,790	0,00	0,00	2023_OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Ceník nepotřebných zásob". 943,95 * 0,20 + 210,0 * 0,10 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINIKŮ	M	196,350	0,00	0,00	2023_OTSKP
			(70 kg/m) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	62,990	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zemina určená pro zásyp/násyp zemina vhodná do zásyp/násyp, dle pol. 17111 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopku a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	851,010	0,00	0,00	2023_OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku odkop: 914,0 - 62,99 (zemina do zásyp/násyp) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopku a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573A		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	62,990	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezidopon "dle položky násypů se zlepšením zeminy"					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	294.660	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	62.990	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	62.990	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11.030	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1.431.150	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	868.250	0,00	0,00	2023	OTSKP

14	18222	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrana svahů	M2	1 964.400	0,00	0,00	2023	OTSKP
15	18242	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1.5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ochrana svahů dle pol. 18222 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 964.400	0,00	0,00	2023	OTSKP
16	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ ochrana svahů dle pol. 18222 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 964.400	0,00	0,00	2023	OTSKP
2								0,00
17	21197	Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie pro drenáž	M2	205,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
18	212645	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I trouba flexibilní DN 160 mm, pískový podsyp tl. 50 mm, zásyp kamenivem fr. 16/32 mm	M	82,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
19	215663	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a protluh - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	151,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
20	215669	položka zahrnuje zařezávání předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	604,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
21	46591	příplatek k pol. 215663, celkem 4% položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace 4 Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VYROBKŮ dřobná kamenná dlažba (DL 120 mm), lože z kameniva fr. 0/8 (L 50 mm) dlažebný ostrůvek: 10,50 m2 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M2	10,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
5								0,00
22	56313	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM dlažebný ostrůvek: 10,50 m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
23	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK 170 mm vozovka: 823,14 m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	823,140	0,00	0,00	2023	OTSKP
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM chodníky: 9,2+4,5 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,700	0,00	0,00	2023	OTSKP
25	56334A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM SD tl. 180 mm vozovka: 823,14, 25% přesah ŠD pod krajnicí - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 028,925	0,00	0,00	2023	OTSKP
26	56334B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM dlažebný ostrůvek: 10,50 m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
27	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	30,450	0,00	0,00	2023	OTSKP
28	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P+E 0,6 kg/m2 vozovka: 823,14 m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	823,140	0,00	0,00	2023	OTSKP
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 vozovka: 823,14 m2 (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 646,280	0,00	0,00	2023	OTSKP

30	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	823,140	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>vozovka: 823,14 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	823,140	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>vozovka: 823,14 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
32	574E54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVY SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	823,140	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>vozovka: 823,14 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
33	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,200	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>lože z kamenná fr. 0/8 mm tl. 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
34	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,500	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>lože z kamenná fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
35	9111A3	ZÁBRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	80,850	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 						
36	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	4,500	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>200x80, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěru. 						
37	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	133,600	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>250x150 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěru. 						
38	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	238,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
39	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 300MM2	M	119,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>ošetření spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>						
40	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	118,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
		<p>příkopová tvárnice š. 0,6 m; podkladní beton C16/20 tl. 100 mm, š. 0,9 m (vč. prahů)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i místostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 						
990		Poplatky za likvidaci odpadů					0,00	
41	014102.R/B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	50,000	0,00	0,00	bez vazby na CS	
		<p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>příkopové tvárnice š. lože: 38,0 t betonové základy zábradlí: 12,0 t</p>						

42	014103.R.Z	<p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	2 439,531	0,00	0,00	bez vazby na CS
ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO		<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 851,01 * 2,0 t/m3, 361,883 * 2,0 t/m3; krajinky 196,35 * 70 kg/m</p>					
		<p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 145 0,00

Rozpočet: SO 145 MK v km 0,740 - provizorium

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
						0,00		
1	11332		Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 40,0 m ² * tl. 0,35 m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nehodná/přebytečná zemina - odvoz na skládku odkop: 16,13 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkopku - svahování a přefahování, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 01411**	M3	16.130	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz ornice z deponie dle pol. 18222 * 0,15 m položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	396.180	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	17180A		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný násyp ze zemín vhodných položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	675.020	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	17180B		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál	M3	18.170	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,350	0,00	0,00	2023_OTSKP
6	17581A	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek: štěrkopískový obšyp fr. 0/8 mm, tl. 200 mm, hutněný po vrstvách</p> <p>7,35</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
7	17581B	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek: štěrkopískový podsyp fr. 0/22 mm, tl. 300 mm, hutněný</p> <p>6,30</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	18,750	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	17581C	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>propustek: zášyp štěrkodrtí</p> <p>18,75</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	1 350,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	2 809,450	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M2	2 641,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ochrana svahů</p>	M2	2 641,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
12	18242	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>ochrana svahů</p> <p>dle pol. 18222</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	2 641,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>ochrana svahů</p> <p>dle pol. 18222</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	2 641,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
2		<p>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</p>			0,00		

14	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE propustek 12,5 * 1,5 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	18.750	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	1 350,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
16	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	5 401,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
		příplatek k pol. 215663 celkem 4% položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
17	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 podkladní prahy pod zpevněným příkopem 1,0*1,0*0,5+2,6*1,0*0,5	M3	1.800	0,00	0,00	2023_OTSKP
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
4		Vodorovné konstrukce				0,00	
18	451366	VÝTUŽI Ž PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTI výtuž k pol. 465512, síť 10/100x100 17,85 * 12,4 kg/m ² * 1,3 (ztrátě)	T	0,288	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výtuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuže - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výtuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu - vodivé propojení výtuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výtuže - separaci výtuže					
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění propustů, kamenná dlažba tl. 200 mm, lože beton C25/30 tl. 100 mm 17,85 m ² , tl. 30 cm	M3	5,355	0,00	0,00	2023_OTSKP
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5		Komunikace				0,00	
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl. 180 mm vozovka: 668, 10, 25% přesah ŠD pod krajnicí	M2	835,125	0,00	0,00	2023_OTSKP
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
21	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	668,100	0,00	0,00	2023_OTSKP
		vozovka: 668, 10 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
22	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	215,250	0,00	0,00	2023_OTSKP
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
23	572751	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2.SKGM/2 DV tl. 20 mm vozovka: 668, 10	M2	668,100	0,00	0,00	2023_OTSKP
		- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	9183D5	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU flexibilní ocelová roura DN 600 mm, plech tl. 2 mm, vlna 68x13 mm, žárově zinkovaná, oboustranně natavená HDPE fólie, šikmé seřiznutí (2 ks)	M	12,500	0,00	0,00	2023_OTSKP

			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezaahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
25	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	15.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
26	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	15.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			ošetření spáry mezi stávající a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou dle pol. 919112					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezaahrnuje těsnící profil					
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 0,6 m, podkladní beton C16/20 tl. 100 mm, š. 0,9 m	M	11.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i místostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00		
28	014103.R	Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDIŠKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 16,13 * 2,0 t/m3 + 14,00 * 2,0 t/m3	T	60.260	0,00	0,00	bez vazby na CS
			Položka zahrnuje: Nákład na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 146

0,00

Rozpočet: SO 146 MK v km 1.640 - provizorium

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSÚS - R-Sm-16-02 "Ceník nepořtebných zásob". <i>bourání asfaltových ploch: "odečet ze situace": 198,7 m² * 0,20 m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39.740	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	11347		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL <i>bourání chodníku z bet. dlažby tl. 60 mm</i> <i>67,0 m² * 0,06 m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4.020	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH <i>odstranění betonových obrubníků 150/250/1000, včetně bet. lože</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	99.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	12373[A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I <i>zemina určená pro zásep/násyp</i> <i>dle pol. 17111</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	73.620	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	12373[B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I <i>nehvodná/přebytná zemina - odvoz na skládku</i> <i>"odkop pro stavbu vozovek; odměřeno z řezu, celkem:" 2485,61 m3</i> <i>"odpočet zeminy do násypů:" -73,62 m3</i> <i>Celkem: 2485,61 - 73,62 = 2411,990 m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	2.411.990	0,00	0,00	2023_OTSKP
6	12573[A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I <i>dovoz zeminy do násypů z mezideponie</i> <i>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</i>	M3	73.620	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 							
7	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	458.817	0,00	0,00	2023	OTSKP
			dovoz omice z deponie						
			dle pol. 18222 * 0,15 m						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 						
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	73.620	0,00	0,00	2023	OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	73.620	0,00	0,00	2023	OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii						
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51.250	0,00	0,00	2023	OTSKP
			ochranná vrstva násypu - nenamrzavý a propustný materiál						
			položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 663.220	0,00	0,00	2023	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHTNĚNÍ	M2	1 940.800	0,00	0,00	2023	OTSKP

13	18222	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrana svahů	M2	3 058.780	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	18242	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštěné ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ochrana svahů dle pol. 18222 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 058.780	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ ochrana svahů dle pol. 18222 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 058.780	0,00	0,00	2023_OTSKP
5 Komunikace							0,00
16	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK 170 mm vozovka: 1406,90 m ² - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 406.900	0,00	0,00	2023_OTSKP
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM šterkodrt ŠD/A II, 150 mm chodníky: (48,0 betonová dlažba + 3,0 reliéfní dlažba) * 1,05 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	53.550	0,00	0,00	2023_OTSKP
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM vozovka: 1406,90 m ² + 25 % přesah ŠD pod krajnici - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 758.625	0,00	0,00	2023_OTSKP
19	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	286.963	0,00	0,00	2023_OTSKP
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m ² vozovka: 1406,90 m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 406.900	0,00	0,00	2023_OTSKP
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m ² vozovka: 1406,90 m ² (2 vrstvy) - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 813.800	0,00	0,00	2023_OTSKP
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM vozovka: 1406,90 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 406.900	0,00	0,00	2023_OTSKP
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM vozovka: 1406,90 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 406.900	0,00	0,00	2023_OTSKP
24	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIKOVY SMA 11+, 11S TL 40MM vozovka: 1406,90 m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 406.900	0,00	0,00	2023_OTSKP
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba DL 60 mm, lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm chodníky: (48,0 betonová dlažba + 3,0 reliéfní dlažba) * 1,05 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
26	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní kontrastní dlažba pro nevidomé DL 60 mm, lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm chodníky: (48,0 betonová dlažba + 3,0 reliéfní dlažba) * 1,05	M2	3.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
27	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, vč. krátkých výškových náběhů 30.4+9,6 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
28	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM betonový obrubník záhonový 200*60*1000mm včetně betonového lože C16/20n XF1 s opěrou Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
29	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník ABO 2-15 250*150*1000mm včetně betonového lože C16/20n XF1 s opěrou Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
30	919112 A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu pro bourání vozovek 27.0+16.0+6.0+6.0 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	55.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
31	919112 B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM profizní krytu pro ošetření spáry dle položky těsnění položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	49.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
32	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUŘ DO 300MM/2 ošetření spáry mezi stávkami a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou 27.0+6.0+16.0 položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	49.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
990		Poplatky za likvidaci odpadů	0,00				
33	014102.R B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) "obrubníky:" 99,0 m * 120 kg/m "dlažba:" 67,0*0,06 * 2,5 t/m2 Položka zahrnuje: Nákład na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	21.930	0,00	0,00	bez vazby na CS
34	014103.R Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) "přebytečná zemina na skládku:" 2411,990 * 2,0 t/m3 Položka zahrnuje: Nákład na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	4 823,980	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, přípojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 147

0,00

Rozpočet: SO 147 Sjezdy

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I nehodná/přebytečná zemina - odvoz na skládku odkop: 55,13 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofení a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	55.130	0,00	0,00	2023_ OTSKP
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný násyp ze zemín vhodných položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	247.660	0,00	0,00	2023_ OTSKP
3	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	984.400	0,00	0,00	2023_ OTSKP
Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin								
4	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 podkladní desky a obetonování (tl. 200/150mm), beton C30/37 - XA2, XC4, XF4, XD3 podklad: 9,640 m ³ + obetonování: 10,015 m ³ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních řet, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, lešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	19.655	0,00	0,00	2023_ OTSKP
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ sít 101 000100 133,60 m ² * 12,4 kg/m ² * 1,3 (ztrátě)	T	2.154	0,00	0,00	2023_ OTSKP

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4		Vodorovné konstrukce			0,00		
6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11.430	0,00	0,00	2023 OTSKP
		opevnění propustů, kamenná dlažba tl. 200 mm, lože beton C16/20 tl. 100 mm, spárování cementovou maltou					
		38,10 m ² , tl. 30 cm					
		položka zahrnuje:					
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)					
		- zřízení spojovací vrstvy					
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky					
		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru					
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním					
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody					
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5		Komunikace			0,00		
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	863,125	0,00	0,00	2023 OTSKP
		vozovka: 690,50 m ² , + 25 % přesah ŠD pod krajnicí					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
8	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	690,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		vozovka: 690,50 m ²					
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě					
		- očištění podkladu					
		- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		- úpravu napojení, ukončení					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
9	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	119,900	0,00	0,00	2023 OTSKP
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
10	572123	INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	690,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		Pl-E 0,6 kg/m ²					
		vozovka: 690,50 m ²					
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- úpravu napojení, ukončení					
11	572213	SPAJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	690,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		PS-E 0,2 kg/m ²					
		vozovka: 690,50 m ²					
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- úpravu napojení, ukončení					
12	574A43	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	690,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		vozovka: 690,50 m ²					
		- dodání směsi v požadované kvalitě					
		- očištění podkladu					
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00		
13	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	16,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		potrubí PVC KG SN16 DN 400 mm, šikmé seřiznutí (4 ks)					
		Položka zahrnuje:					
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru					
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)					
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
14	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	9,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		potrubí PVC KG SN16 DN 800 mm, šikmé seřiznutí (2 ks)					
		Položka zahrnuje:					
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru					
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)					
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
15	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	89,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně potřeby vody					
16	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 300MM2	M	89,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		ošetření spáry mezi stávkami a navrženou vozovkou gumoasfaltovou zálivkou					
		dle pol. 919112					
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
		nezahrnuje těsnící profil					
990		Pojíztky za likvidaci odpadů			0,00		
17	014103.R.Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	110,260	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)					
		55,13 * 2,0 t/m ³					

Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.
Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpocet: SO 155 Chodníky v km 0.100

SO 155 0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce								
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,675	0,00	0,00	2023 OTSKP
			4,5 m ² * 0,15 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11347		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	0,270	0,00	0,00	2023 OTSKP
			4,5 m ² * 0,06 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	142,280	0,00	0,00	2023 OTSKP
			zemina určená pro zásyp/násyp					
			zemina vhodná do zásyp/násyp: dle pol. 17111					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
5	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	109,910	0,00	0,00	2023 OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku					
			odkop pro stavbu chodníku a palisád: 252.19 - 142.28 (zemina do zásyp/násyp)					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	142,280	0,00	0,00	2023 OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezdeponie					
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku					
7	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	60,660	0,00	0,00	2023 OTSKP

		dovoz omnice z deponie dle pol. 18222 * 0,15 m položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapžené i zapžené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení a vzápění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku					
8	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZLEPŠENÍM ZEMINY podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	142,280	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii "dle položky násypu se zlepšením zeminy" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	142,280	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavá a nepropustná zemina, zásyp palisád položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	740,440	0,00	0,00	2023_OTSKP
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	404,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrana svahů položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	404,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	18242	rozprostření omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEV NA ORNICI ochrana svahů dle pol. 18222 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	404,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSNE ochrana svahů dle pol. 18222 Zahrnuje celoplošné postřikání chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	404,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
2		Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				0,00	
16	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIIE filtrální geotextilie na rubu palisády Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	102,880	0,00	0,00	2023_OTSKP

5		Komunikace			0,00	0,00	
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	647.880	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>chodníky: 613,20+34,68</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	613.200	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
19	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	34.680	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	91710	OBRUBKY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	16.461	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>prvky 160/160/1000 mm, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1</p> <p>102,88*1,0*0,16</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěru.</p>					
21	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	229.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>200x80, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěru.</p>					
22	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>250x150, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěru.</p>					
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
23	014102.RB	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1.435	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>obrubníky: 9,5 * 80 kg/m, dlažba 4,5 * 150 kg/m2</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</p> <p>Zhotvitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>					
24	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	221.170	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p> <p>109,91 * 2,0 l/m3, 0,675 * 2,0 l/m3</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</p> <p>Zhotvitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 156 Chodníky v km 0.750

SO 156 0.00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	22.398	0,00	0,00	2023 OTSKP
			118,65 m ² * 0,15 m + 23,0 m ² * 0,20 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11347		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL.	M3	8.959	0,00	0,00	2023 OTSKP
			118,65 m ² * 0,06 m + 23,0 m ² * 0,08 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	41.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			(80 kg/m)					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	75.660	0,00	0,00	2023 OTSKP
			zemina určená pro zásep/násyp					
			zemina vhodná do zásep/násyp: dle pol. 17111					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
5	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	23.760	0,00	0,00	2023 OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku					
			odkop pro stavbu chodníku: 99,42 - 75,66 (zemina do zásep/násyp)					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	75.660	0,00	0,00	2023 OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezdeponie					
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
7	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	13.500	0,00	0,00	2023 OTSKP

			dovoz omnice z deponie					
			<i>dle pol. 18222 * 0,15 m</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapžené i zapžené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepvost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzpěření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- tředění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s otvorkou zemniku					
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	75.660	0,00	0,00	2023_OTSKP
			podloží násypu zlepšenou zeminou z odtěženého materiálu					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
			- úprava ukládaného materiálu vhlédáním, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
			- úprava očištění, ochrana a zhutnění podloží					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- zřízení lavic na svazích					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	75.660	0,00	0,00	2023_OTSKP
			uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii					
			<i>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</i>					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	359.860	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	90.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	90.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			ochrana svahů					
			položka zahrnuje:					
			- nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			- rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	90.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			ochrana svahů					
			<i>dle pol. 18222</i>					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELPLOSŇNÉ	M2	90.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			ochrana svahů					
			<i>dle pol. 18222</i>					
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
5			Komunikace			0,00		
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	651.525	0,00	0,00	2023_OTSKP
			šterkodrt' ŠD/A tl. 150 mm					
			<i>chodníky: (581,70+38,80) * 1,05</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	36.750	0,00	0,00	2023_OTSKP
			šterkodrt' ŠD/A tl. 200 mm					
			<i>kce vjezdu: 35,0 m2 (z toho 31,0 m2 betonová dlažba + 4,0 m2 reliéfní dlažba) * 1,05</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	58261		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	581.700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm					
			položka zahrnuje:					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
18	58262		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	31.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

			kce vjezdu: DL 80 mm, lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm kce vjezdu: 35,0 m ² (z toho 31,0 m ² betonová dlažba + 4,0 m ² reliéfní dlažba)						
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé	M2	38.800	0,00	0,00	2023_OTSKP	
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
20	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní kontrastní dlažba pro nevidomé DL 80 mm, lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm kce vjezdu: 35,0 m ² (z toho 31,0 m ² betonová dlažba + 4,0 m ² reliéfní dlažba)	M2	4.000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
9									
Ostatní konstrukce a práce, bourání									
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 200x80, do lože s operou z betonu C16/20n XF1	M	286.000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.						
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 250x150, do lože s operou z betonu C16/20n XF1	M	8.500	0,00	0,00	2023_OTSKP	
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.						
990									
Poplatky za likvidaci odpadů									
23	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDIŠKO 17 01 01 - BETON z vyloučených konstrukcí (obrubníky, propustky, panely a jiné) obrubníky: 41,0 * 80 kg/m, dlažba 8,959 * 2,5 t/m ³	T	25.678	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.						
24	014103.R	Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDIŠKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepořtebný výkopek - zemina, dřevo, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 23,76 * 2,0 t/m ³ , 22,398 * 2,0 t/m ³	T	92.316	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.						



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 157 Chodníky v km 1.500

SO 157 0.00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
						0,00		
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	66.780	0,00	0,00	2023 OTSKP
			445,2 m ² * 0,15 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	11343		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	44.520	0,00	0,00	2023 OTSKP
			Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepožitelných zásob".					
			445,2 m ² * 0,10 m					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	7.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			(80 kg/m)					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	456.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			(80 kg/m)					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	295.460	0,00	0,00	2023 OTSKP
			zemina určená pro zásyp/násyp					
			zemina vhodná do zásyp/násyp, dle pol. 17111					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
6	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1.201.070	0,00	0,00	2023 OTSKP
			nehodná zemina - odvoz na skládku					
			odkop pro stavbu chodníku: 1496,53 - 295,46 (zemina do zásyp/násyp)					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
7	12573		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	295.460	0,00	0,00	2023 OTSKP
			dovoz zeminy do násypů z mezidopon					
			"dle položky násypu se zlepšením zeminy"					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za legivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 	M3	295,460	0,00	0,00	2023	OTSKP
8	17120	<p>ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zpětné použití na mezideponii</p> <p>"dle položky násypu se zlepšením zeminy"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	295,460	0,00	0,00	2023	OTSKP
9	17111	<p>ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮV SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>zásyp zeminou z odštěpeného materiálu zlepšenou směsí pojiva vápna a cementu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	295,460	0,00	0,00	2023	OTSKP
10	18110	<p>ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNĚ TR. I</p> <p>položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 165,700	0,00	0,00	2023	OTSKP
11	18130	<p>ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	540,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
5		Komunikace			0,00			
12	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>chodníky: 925,16+24,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	949,660	0,00	0,00	2023	OTSKP
13	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	925,160	0,00	0,00	2023	OTSKP
14	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lože z kameniva fr. 0/8 mm tl. 50 mm, hmatová úprava pro nevidomé</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	24,500	0,00	0,00	2023	OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00			
15	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>v = 1,1 m, 3 madla, založeno do patek z betonu C20/25n XF3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	253,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
16	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	741,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

			200x80, do lože s opěrou z betonu C16/20n XF1					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
17	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	8,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
			položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
990			Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
18	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) <i>obrubníky: 7,0 * 80 kg/m</i>	T	0,560	0,00	0,00	bez vazby na CS
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
19	014103.R	Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) <i>1201,07 * 2,0 t/m3, 66,78 * 2,0 t/m3, krajníky: 456 * 80 kg/m</i>	T	2 572,180	0,00	0,00	bez vazby na CS
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 175 0,00

Rozpocet: SO 175 Dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTI HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky volně stojící i osazené s nástavcem na svodidla "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004):" "Z11b:" 43+91 "Z11c:" 16 "Z11f:" 12 "Celkem:" 43+91+16+12 = 162 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	199,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004)" Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OČEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004)" "A4" 4 + "A6a" 2 + "B12" 1 + "B20a" 19 + "B26" 1 + "C1" 12 + "C4a" 11 + "C4c" 2 + "E2b" 1 + "E13" 1 + "IP6" 15 + "IP10a" 1 + "IP11c" 1 + "IP19" 1 + "IS3a" 9 + "IS3c" 28 + "IS3d" 5 + "IS4b" 7 + "IZ4a" 1 + "IZ4b" 1 + "P2" 6 + "P3" 11 + "P4" 18 + "Z3" 12 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	170,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OČEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004)" "IZ8a + IZ8b:" 1+1 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OČEL LAMELY FÓLIE TR 3 - DOD A MONT "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004):" "IS9a + IS9b:" (6+8) ks * 20,0 m2 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	280,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OČEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004)" položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	150,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004)" Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004):" "pro značky IS9a + IS9b:" (6+8) ks * 2 sloupky položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	28,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "odměřeno elektronicky ze situací DZ (pr.č. 002-004)" položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 701,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol. 915111 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 701,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	915611		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA "odečteno ze situací DZ (pr.č. 002-004):" "Z10:" 25 zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	25,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
990						0,00		
12	014102.RB		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) "patky značek:" 20 ks * 0,3 t Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	6,000	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 185

0,00

Rozpočet: SO 185 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0,00								
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	98.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"2. etapa:" 6*2,0 "4. etapa:" 43*2,0 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu					
2	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	6 495.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"2. etapa:" 12,0 m * 62 dñ "4. etapa:" 86,0 m * 60 dñ = 10% rezerva položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití					
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	170.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zneplatnění dopravní značky dočasným přelepením vč. odstranění zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
4	914142		DOPRAV ZNAČ ZAKL VEL OCEL FOLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	354.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 13+2+2+6+1+1+1+2+1+1+2+2 "2. etapa:" 13+3+2+1+1+2+1+7+1+2+16+5+4+3+2+1+1+1 "3. etapa:" 11+5+1+2+2+1+26+12+9+15+4+1+1 "4. etapa:" 2+12+5+3+1+2+1+1+2+3+1+14+6+3+11+3+1+1+1 "5. etapa:" 1+9+6+1+1+2+1+8+2+1+18+3+1+1 "6. etapa:" 2+10+3+1+1+1+1+3+12+1 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
5	914149		DOPRAV ZNAČ ZAKL VEL OCEL FOLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	23 037.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 35 * 122 dñ "2. etapa:" 66 * 62 dñ "3. etapa:" 90 * 6 dñ "4. etapa:" 73 * 60 dñ "5. etapa:" 55 * 61 dñ "6. etapa:" 35 * 123 dñ = 10% rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
6	914442		DOPR ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓL TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"2. etapa:" 1 "3. etapa:" 10 "4. etapa:" 3 "5. etapa:" 6 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
7	914449		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	735.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"2. etapa:" 1 * 62 dñ "3. etapa:" 10 * 6 dñ "4. etapa:" 3 * 60 dñ "5. etapa:" 6 * 61 dñ = 10% rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	607.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 122 "2. etapa:" 118 "3. etapa:" 120 "4. etapa:" 122 "5. etapa:" 88 "6. etapa:" 37 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stojky a upevňovacího zařízení					
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	44 175.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 122 * 122 dñ "2. etapa:" 118 * 62 dñ "3. etapa:" 120 * 6 dñ "4. etapa:" 122 * 60 dñ "5. etapa:" 88 * 61 dñ "6. etapa:" 37 * 123 dñ = 10% rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65.800	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 37,3 m2 "2. etapa:" 28,5 m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
11	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	65.800	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"dle položky zřízení dočasného VDZ" zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			"1. etapa:" 10 "2. etapa:" 5 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 683.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		"1. etapa:" 10 * 122 dni "2. etapa:" 5 * 62 dni + 10 % rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
14	916322	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	29.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"1. etapa:" 2 "2. etapa:" 3 "3. etapa:" 7 "4. etapa:" 8 "5. etapa:" 7 "6. etapa:" 2 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
15	916329	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TŘ 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	1 787.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"1. etapa:" 2 * 122 dni "2. etapa:" 3 * 62 dni "3. etapa:" 7 * 6 dni "4. etapa:" 8 * 60 dni "5. etapa:" 7 * 61 dni "6. etapa:" 2 * 123 dni + 10 % rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
16	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	251.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"1. etapa:" 64+30 "2. etapa:" 66 "3. etapa:" 25 "4. etapa:" 20+25 "5. etapa:" 18 "6. etapa:" 3 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
17	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	21 865.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"1. etapa:" (64+30) * 122 dni "2. etapa:" 66 * 62 dni "3. etapa:" 25 * 6 dni "4. etapa:" (20+25) * 60 dni "5. etapa:" 18 * 61 dni "6. etapa:" 3 * 123 dni + 10 % rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
18	916512	VODICÍ PRAH PRUBEŽNÝ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	78.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"4. etapa:" 78,0 m položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
19	916519	VODICÍ PRAH PRUBEŽNÝ - NÁJEMNÉ	MDEN	5 148.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		"po dobu trvání 4. etapy:" 60 dni + 10 % rezerva položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů, včetně naprogramování					
20	R913411111	"kyvadlové SSZ, osazení ve 4. etapě:" 1 souprava s 2 semaforů Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem včetně naprogramování a zapojení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
21	R913411211	Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy s 2 semaforů	KSDEN	60.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		"kyvadlové SSZ, délka trvání 4. etapy:" 60 dni Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
22	R913911112	Montáž a demontáž akumulátorů olověného a řídící jednotky dočasného dopravního značení	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		"kyvadlové SSZ:" 1 ks k soupravě Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
23	R913911122	Montáž a demontáž ocelového zásobníku na akumulátor a řídící jednotku dočasného dopravního značení	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		"kyvadlové SSZ:" 1 ks k soupravě Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
24	R913911212	Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a řídící jednotky dočasného dopravního značení	KSDEN	60.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		"kyvadlové SSZ, délka trvání 4. etapy:" 60 dni Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
25	R913911222	Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení	KSDEN	60.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		"kyvadlové SSZ, délka trvání 4. etapy:" 60 dni Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, přípojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 195 0,00

Rozpočet: SO 195 Náhradní oplocení

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1 Zemní práce								
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,432	0,00	0,00	2023_OTSKP
<p><i>pro patky: 0,115*0,115*3,14*0,8*13</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 								
2 Základy								
2	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	0,432	0,00	0,00	2023_OTSKP
<p><i>C 12/15</i></p> <p><i>pro patky 0,115*0,115*3,14*0,8*13</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 								
7 Přidružená stavební výroba								
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	50,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
<p><i>2*25</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 								
9 Ostatní práce								
4	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	101,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
<p>vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p><i>34,5+19+47,5</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>								
990 Poplatky za likvidaci odpadů								
5	014103.R.Z		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	0,864	0,00	0,00	bez vazby na CS
<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p> <p><i>z výkopu pro patky: ** * 2,0 t/m3</i></p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</p> <p>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>								



Firma: Firma

Soutpis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 211 Most na silnici II/229A (B3) v km 1.575 přes silnici II/237 (Pražská)

SO 211 0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02861		PŘILÍŽKOVÉ PRÁCE PROTİKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU dle TZ (Technická zpráva), TKP (Technické kvalitativní podmínky), ZTKP (Zvláštní technické kvalitativní podmínky)	KPL	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi								
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi								
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY dle TZ (Technická zpráva), TKP (Technické kvalitativní podmínky), ZTKP (Zvláštní technické kvalitativní podmínky), není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celý most(sledování mostu)	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi								
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi								
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu								
6	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT. MONIT. NA POVRCHU - MĚŘ. (GEODET.) BODY body HBV (Hlavní výškové body) s nucenou centrací	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi								
1								
Zemní práce								
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepotřebných zásob". okraje stávající silnice II/237: 15m2+23m2 tl. 200mm	M3	7,600	0,00	0,00	2023_OTSKP
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO okraje stávající silnice II/237: 15m2+23m2 tl. 350mm	M3	13,300	0,00	0,00	2023_OTSKP
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezidoponie pro zpětné záspy "dle položky zpětných záspy" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	698,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	13173A		HLoubENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I zemina pro zpětný zásp; včetně čerpání vody, vč. čerpacích jímek "dle položky zpětných záspy" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	698,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	13173B		HLoubENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I včetně čerpání vody, vč. čerpacích jímek "viz příloha 7 2035,29 - z toho 90% ve třídě těžitelnosti I" "hloubení v třídě I:" 1831,761 "dopčet zeminy pro zpětný zásp:" 698,200 "Celkem:" 1831,761-698,200 =	M3	1 133,561	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za legivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
12	13183	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>včetně čerpání vody, vč. čerpacích jímek</p> <p><i>Viz příloha 7 2035.29 - z toho 10% ve #idě těžitelnosti II</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za legivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	203.529	0.00	0.00	2023_OTSKP
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezidoporní pro zpětné použití</p> <p><i>Vše položky zpevněných zásepů</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	698.200	0.00	0.00	2023_OTSKP
14	17250	<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMNÍ NEPROPUSTNÝCH</p> <p>zeminy vhodné dle ČSN 736244, ČL. 5.2. vč. natěžení a dovozu</p> <p><i>2ks*4m*23m*0,1m</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě míry hutnění - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	18.400	0.00	0.00	2023_OTSKP
15	17411	<p>ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>z protibrky vytěžené zeminy</p> <p><i>ZÁSYV ZÁKLADU: OP:2ks*6m2*23m+2ks*3m2*18m+P:2ks*8,3m2*12m</i></p> <p><i>ZÁSYV OPĚRY: 5m2*23m</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě míry hutnění - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	698.200	0.00	0.00	2023_OTSKP
16	17481	<p>ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>přechodový klín - zeminy vhodné dle ČSN 736244, ČL. 5.6. vč. natěžení a dovozu</p> <p><i>6m2*23</i></p>	M3	138.000	0.00	0.00	2023_OTSKP

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisných prostorech - zřízené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)							0,00	
	2	Základy								
17	21264	TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM vč. podkl. betonu obetonování drenáž betonem.vyústění 2*1,5, 5m+4*0,7M Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	33.800	0,00	0,00			2023	OTSKP
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní beton MCB 12,5 [43,8+2*14]m*0,005m2+0,03m2*4ks*0,6m Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0.431	0,00	0,00			2023	OTSKP
19	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNÉ I200 (S236), zališí paty betonem c12/15 viz příloha 7, 160 m *26,2/1000 položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4.192	0,00	0,00			2023	OTSKP
20	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. osazení a demontáže viz příloha 7 položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	128.000	0,00	0,00			2023	OTSKP
21	228171	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ demontáž zápor viz příloha 7, 160 m *26,2/1000 zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	T	4.192	0,00	0,00			2023	OTSKP
22	264514	VRTY PRO PILOTY TR V D DO 200MM pro zápor viz příloha 7 položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání	M	160.000	0,00	0,00			2023	OTSKP
23	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč.nátěru proti zemní vlhkosti,bednění Zks*(OP:2,4m2*15,2m+P:2,73m*10,12m*1m) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	128.220	0,00	0,00			2023	OTSKP
24	272365	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B včetně PKO 120 kg/m3	T	15.386	0,00	0,00			2023	OTSKP

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
25	28997	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN</p> <p>geokompotní drenážní materiál nebo geosyntetická folie s prolisy o tloušťce nejméně 6 mm (po stlačení)</p> <p>2ks*1,2m*15,2m</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	36.480	0,00	0,00	2023_OTSKP
3		Svislé konstrukce (a kompletní)			0,00		
26	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>viz VL4: 2 ks * 53 kusů * 6 kg/kus</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záilvky apod.)</p>	KG	636.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
27	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>vč.úpravy dilat.spar.zámečnických výrobků osazených do betonu, nátěrů dle TS</p> <p>2ks*0,31m2*54,1m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro polohy požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	33.542	0,00	0,00	2023_OTSKP
28	317365	<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně kotevení do NK, vč. PKO</p> <p>120kg/m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4.025	0,00	0,00	2023_OTSKP
29	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, bednění,úpravy prac. a dilat.spar, prostupů pro inž.sítě, nátěrů dle TS, opatření horního povrchu říms striáží</p> <p>OP:2ks*6,1m2*15,2m+KR:4ks*10,3*0,5</p>	M3	206,040	0,00	0,00	2023_OTSKP

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

30	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	24.725	0,00	0,00	2023_OTSKP
----	--------	--	---	--------	------	------	------------

včetně PKO

120kg/m³

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

31	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	49.320	0,00	0,00	2023_OTSKP
----	--------	--	----	--------	------	------	------------

vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar, úpravy povrchu, nátěrů dle TS

P1:3ks*6,8m*1,2m2+P2:3ks*6,8m*1,2m2

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 1050S, B500B	T	6.905	0,00	0,00	2023_OTSKP
----	--------	--	---	-------	------	------	------------

včetně PKO

140kg/m³

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

0,00							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

33	420324	PRĚCHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	23.800	0,00	0,00	2023_OTSKP
----	--------	---	----	--------	------	------	------------

vč. podklad, betonu, bednění, nátěru proti zemní vlhkosti, výplně spar polystyrenem nebo heraklitem, závlček a těsnění

2ks*3,4m*14m*0,25m

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

34	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	3,332	0,00	0,00	2023_OTSKP
		vč. nář. PKO 140kg/m ³					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,					
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,					
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,					
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,					
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,					
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,					
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,					
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),					
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,					
		- separaci výztuže,					
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,					
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
35	421335	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPĚJATÉHO BETONU C30/37	M3	461,320	0,00	0,00	2023_OTSKP
		vč. zámešnických výstrojků, úpravy spár, podsukružení, nátěrů dle TS 10,4m ² *43,6m+4ks*1m ² *1,45m					
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích prostředků,					
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,					
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
36	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	55,358	0,00	0,00	2023_OTSKP
		vč. PKO 120kg/m ³					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,					
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,					
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,					
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,					
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,					
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,					
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,					
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),					
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,					
		- separaci výztuže,					
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,					
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
37	421373	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	4,172	0,00	0,00	2023_OTSKP
		vč. veškerého ochr. obalu a výplně, vč. nákladů na ověření funkčnosti kotevního systému viz příloha 16					

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubíček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 						
38	42853	MOŠTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5 0MN vč. bloku z plastmalty, variabilní přednastavení, výšková rektifikace	KUS	4.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 						
39	43112	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON včetně podkladů z betonu 200mm, obrub, prahů, konstr. výztuže 38ks 0,2m 0,4m 0,75m	M3	2.280	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), 						
40	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 viz příloha 7	M3	35.710	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
41	46512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážení svahu a příkopů pod mostem, vč. podklad. vrstev a spádování, obrubníků kolem dlažeb a patek, vč. příp. spárování proti CHR.L (pod mostem: 2*152+okolo:55)m2*1,2sklon * tl. vč. podkladu 350 mm položka zahrnuje:	M3	150.780	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a polohování dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplně spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
5		Komunikace			0,00			
42	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2	M2	38.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 						
43	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 220 mm okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2	M2	38.000	0,00	0,00	2023	OTSKP

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry 						
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	38.000	0,00	0,00		2023_OTSKP
			okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2						
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství						
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
			- úpravu napojení, ukončení						
45	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	634,888	0,00	0,00		2023_OTSKP
			558,888 + 2*(15m2+23m2)						
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství						
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
			- úpravu napojení, ukončení						
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	38.000	0,00	0,00		2023_OTSKP
			okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2						
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
			- nezahrmuje postřiky, nátěry						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
47	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM	M2	536,988	0,00	0,00		2023_OTSKP
			AB modifikovaný,vč. zatěsnění spár a jejich řezání,zálivek předtěsněníspár dle VL a ZTKP						
			12,26 m * 43,8 m						
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
			- nezahrmuje postřiky, nátěry						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
48	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	38.000	0,00	0,00		2023_OTSKP
			okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2						
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
			- nezahrmuje postřiky, nátěry						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
49	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	38.000	0,00	0,00		2023_OTSKP
			okraje stávající silnice II/237 15m2+23m2						
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
			- nezahrmuje postřiky, nátěry						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
50	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	580,788	0,00	0,00		2023_OTSKP
			vč. zatěsnění spár a jejich řezání,zálivek předtěsněníspár dle VL a ZTKP						
			13,26 m * 43,8 m						
			- dodání směsi v požadované kvalitě						
			- očištění podkladu						
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
			- nezahrmuje postřiky, nátěry						
			- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	216,400	0,00	0,00		2023_OTSKP
			(2-2) ks * 54,1 m						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku předepsaného materiálu						
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
52	58950		VÝPLŇ SPAR PRYZOVOU VLOŽKOU	M	180,200	0,00	0,00		2023_OTSKP
			2 ks * 54,1 m						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku předepsaného materiálu						
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00		
53	62592		ÚPRAVA PVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIÁŽ	M2	54.100	0,00	0,00		2023_OTSKP
			2 * 54,1 m * 0,5 m						
			položka zahrnuje:						
			- provedení předepsané úpravy						
7			Přidružená stavební výroba				0,00		
54	711432		IZOLACE MOSTŮVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	65.700	0,00	0,00		2023_OTSKP
			ochrana izolace s hliníkovou vložkou						
			2ks*0,75m*43,8m						

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton 					
55	711452	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>NAP. = 1,5m na přechodovou desku 13,8m*(43,8+1,5+1,5)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	645,840	0,00	0,00	2023 OTSKP
56	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>2ks * 0,55m * 54,1m</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	59,510	0,00	0,00	2023 OTSKP
57	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>2ks * 0,35m * 54,1m</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	37,870	0,00	0,00	2023 OTSKP
8		Potrubí			0,00		
58	84434	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>odvodnění mostu vč. uchycení pudorys:25+4+řez:6+3</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	38,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
59	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>flexibilní korugované HDPE TR pr.110/94</p> <p>4*59m</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	236,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
60	R8910001	<p>NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 50/200</p> <p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 	KUS	5,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
61	R8910002	<p>NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 150/200</p>	KUS	4,000	0,00	0,00	bez vazby na CS

		<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 					
62	R8910003	KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ POSUN DO 200MM	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 					
	9	Ostatní práce				0,00	
63	9117C1	<p>SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč.kotvení, spojovacích součástí, ukončujících a dilatačních přechodů elektroizolačních s povrch.úpravou dle TZ,TKP,ZTKP, vč. nástavců směr sloupků</p> <p>2'59m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlíky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	118,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
64	911EC1	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>buďe použito jako provizorní po dobu stavby a poté přesunuto do definitivní polohy, včetně podkladních vrstev</p> <p>54m+76m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	130,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
65	911EC2	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>přesun a montáž z provizorní polohy do polohy definitivní</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	130,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
66	911EC3	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž a přesun z provizorní polohy do polohy definitivní</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na přeepsané místo 	M	130,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
67	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>na mostě-nerez.vč.dodávky a osazení</p> <p>2x2x4+14</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 	KUS	22,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
68	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KR. VOZOVKY DO 100 MM</p> <p>2' 54,1 m</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	108,200	0,00	0,00	2023_OTSKP
69	93151	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PVRCHOVÉ POSUN DO 60MM</p> <p>vč.požadavku na ochranu proti bludným proudům a podélné a příčné posuny dle TZ, ošetření spar, závlíky, dobetonávka</p> <p>2'15,2m</p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <p>- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</p> <p>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p> <p>- badnění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</p> <p>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</p> <p>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</p> <p>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</p> <p>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně přeepsaného nastavení</p> <p>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podélní vozovky, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</p> <p>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p> <p>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlíky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</p> <p>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>	M	30,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
70	93311	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>- podklady a dokumentaci zkoušky</p> <p>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</p> <p>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</p> <p>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</p> <p>- výpomoc při vlastní zkoušce</p> <p>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájmu</p> <p>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</p> <p>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
71	93315	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP

			<ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 						
72	93555	ZLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MRŽÍ	M	9.200	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> min. kapacita 5 l/s; vč. osazení a podkladních vrstev, zakrytí žlabů pozinkovanou mříží se zajištěním proti odcození 4'2,3m položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mrříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čisticí kusy a vpustě 							
73	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUŽU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	6.000	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> zaústění skluzů podél mostu a z odvodňovačů do příkopů pod mostem Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. 							
74	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK KOTEVNI A SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO PŘEDP LANA	KG	800.000	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> viz příloha 15 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv oprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeni a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 							
75	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	4.000	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> odvodňovače s kolmým odpadem vč. instalace montáže položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 							
76	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	5.000	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> vč. instalace montáže položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 							
77	93640	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ	KUS	2.000	0,00	0,00	2023	OTSKP	
		<ul style="list-style-type: none"> čedičová žlabovka na krajích úložného prahu opěr délky 250 mm DN min. 90mm Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. 							
78	R9364031	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ HLINÍKOVÉ	KG	18.200	0,00	0,00		bez vazby na CS	
		<ul style="list-style-type: none"> DRENÁŽNÍ PROFIL HLINÍKOVÝ JEKL 30x20/2mm příčné drenáže ve vozovce před závěry na obou stranách mostu 2ks*14m *0,65 KG/M 							

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeničky a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevnic otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikozní ochranu a nálety konstrukcí
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

990		Poplatky za likvidaci odpadů	0,00				
79	014103.RIZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDIŠKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) <i>"zemina třídy I." 1133,561 * 2,0 t/m3</i> <i>"nesmělelé vrstvy komunikace" 13,3*2,0 t/m3</i> <i>"zemina třídy II." 203,529 * 2,4 t/m3</i> Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Dále předloží zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	2 782,192	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 251 0,00

Rožpočet: SO 251 Zárubní zdi podél chodníku (Lišánská)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
1	12573	1	Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezidoponie pro zpětné záস্যy <i>"dle položky zpětných záস্যy"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopyvků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopyvků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopyvků - ruční vykopyvky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopyvků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopyvků a ve výkopyvků - třídění výkopyvků - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ohříváním zemínku	M3	200,203	0,00	0,00	2023	OTSKP
2	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I zemina pro zpětný záস্য <i>"dle položky zpětných záস্যy"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopyvků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopyvků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopyvků - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopyvky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopyvků a ve výkopyvků - třídění výkopyvků - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	200,203	0,00	0,00	2023	OTSKP
3	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I přebytečná zemina na skládku <i>"hloubení jam (celkový objem):" 3,41*(12,12+17,55)+5,35*6,08+5,7*28,25</i> <i>"odpocet zeminy pro zpětné záস্যy:" -200,203</i> <i>"Celkem:" 294,728-200,203 = 94,525 m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopyvků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopyvků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkopyvků - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopyvky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopyvků a ve výkopyvků - třídění výkopyvků - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	94,525	0,00	0,00	2023	OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezidoponii pro zpětné použití <i>"dle položky zpětných záস্যy"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úpravu, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,203	0,00	0,00	2023	OTSKP
5	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>za rubem zdi 1,58*29,67+2,7*6,08+2,6*28,28+4,5</i> <i>před zdi pod kci chodníku 0,46*2*64</i>	M3	200,203	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a slisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						0,00	
2		Základy							0,00
6	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	131.358	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>filtráční geotextilie</p> <p>100,29+(0,9+0,43)*64+6,3</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy 							
3		svislé konstrukce (a kompletní)							0,00
7	32811	OPĚRNÝ SYSTÉM S LICEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M	M2	123.000	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>odměřeno z přílohy 002.1</p> <p>Položka se vykazuje v m2 svíslé lícni pohledové plochy</p> <p>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svíslá vzdálenost horní hranu opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor</p> <p>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu záspového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.</p>							
4		Vodorovné konstrukce							0,00
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3.200	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>pod dlažbu 0,5*64*0,1</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 							
9	45152[A]	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	25.600	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>základový poštář ze SD</p> <p>0,4*64</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
10	45152[B]	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	33.095	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>výplň štěrkdrti</p> <p>0,4*64+0,19*0,67*64+59,4*0,42</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.200	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>0,5*64*0,1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 							
8		Potrubí							0,00
12	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	64.000	0,00	0,00			2023 OTSKP
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 							
990		Poplatky za likvidaci odpadů							0,00
13	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	189.050	0,00	0,00			bez vazby na CS

17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)
<i>přebytečná zemina na skládku: (294,728-200,203) * 2,0 t/m3</i>
Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 315 0.00

Rozečítáno: SO 315 Dešťová kanalizace Lišánská

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	355,140	0,00	0,00	2023_OTSKP
dovoz zeminy z mezidponie pro zpětné zásypy								
<i>dle položky zpětných zásypů</i>								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepvost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
položka nezahrnuje:								
- práce spojené s ohříváním zemníku								
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	45,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
přebytečná zemina na skládku								
<i>výkop pro šachty: 45 m3</i>								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepvost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
3	13273A		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	355,140	0,00	0,00	2023_OTSKP
zemina pro zpětný zásyp								
<i>dle zásypu</i>								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepvost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	631,860	0,00	0,00	2023_OTSKP
přebytečná zemina na skládku								
<i>výkop 387 m3 - zemina pro zpětný zásyp</i>								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepvost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
5	17120		ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	355,140	0,00	0,00	2023_OTSKP
uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití								
<i>dle položky zpětných zásypů</i>								

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	355,140	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p><i>zásyp zeminou: 355,14</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17581A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	276,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp a obšyp potrubí štiřkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p><i>podšyp: 39,0 + obšyp: 237,0</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
8	17581B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,870	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp podélné drenáže štiřkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p><i>394,6*0,5*0,05</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
9	46551Z	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>opěvnění vyústěních objektů kamennou dlažbou</p> <p><i>5,0 m2, tl. 30 cm</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
	8	Trubní vedení				0,00	
10	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	79,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>potrubí PP DN 250 mm tř. SN 10</p> <p><i>odměřeno z podélného profilu</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
11	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	315,600	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>potrubí PP DN 300 mm tř. SN 10</p>					

		odměřeno z podélného profilu					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřínkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	394.600	0,00	0,00	2023_OTSKP
12	875272	POTRUBÍ DREN Ž TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH					
		podélná drenáž					
		dle pol. 87444 a 87445					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřínkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
13	894145	SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	8.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		tevizní šachta s kombinovanou vpusť					
		odčítáno ze situace					
		položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
14	894846	SÁCHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		odčítáno ze situace					
		položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
15	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	394.600	0,00	0,00	2023_OTSKP
		dle pol. 87444 a 87445					
16	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	394.600	0,00	0,00	2023_OTSKP
		dle pol. 87444 a 87445					
		přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
		990				0,00	
17	014103.R.Z	Poplatky za likvidaci odpadů ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDIŠKO	T	1 353.720	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) (45,0+631,86) * 2,0 t/m3					
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 316

0,00

Rozečít: SO 316 Dešťová kanalizace Kollárova

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1	12573		Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezidponie pro zpětné zásypy <i>dle položky zpětných zásypů</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ohříváním zemínku	M3	99.630	0,00	0,00	2023_ OTSKP
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná zemina na skládku <i>výkop pro šachty: 20 m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	20.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
3	13273A		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp <i>dle zásypu</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	99.630	0,00	0,00	2023_ OTSKP
4	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná zemina na skládku <i>výkop řad + přípojky (230,0+38,0) m3 - zemina pro zpětný zásyp</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	168.370	0,00	0,00	2023_ OTSKP
5	17120		ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití <i>dle položky zpětných zásypů</i>	M3	99.630	0,00	0,00	2023_ OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospýpavek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17411	ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	99.630	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>zášyp: 99,63</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospýpavek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17581A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp a obšyp potrubí štiřkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p>podšyp: 11,0 + obšyp: 66,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospýpavek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
8	17581B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2.300	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp podélné drenáže štiřkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p>92,0*0,5*0,05</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospýpavek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
4		Vodorovné konstrukce				0,00	
9	46551Z	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>opevnění výjizdních objektů kamennou dlažbou</p> <p>20,0 m2, tl. 30 cm</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
8		Trubní vedení				0,00	
10	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	110.700	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>potrubí PP DN 250 mm tř. SN 10</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
11	87527Z	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	92.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podélná drenáž</p>					

		<p><i>odměřeno z podélného profilu</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chřimáčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 					
12	894145 A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>revizní šachta DN 1000 mm</p> <p><i>odčteno ze situace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby i montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	894145 B	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>revizní šachta s kombinovanou vpusť</p> <p><i>odčteno ze situace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby i montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	3,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	89712	<p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p><i>odčteno ze situace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	3,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	899309	<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE</p> <p><i>dle pol. 87444</i></p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení:</p>	M	110,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
16	899651	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p><i>dle pol. 87444</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	110,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
990		<p>Poplatky za likvidaci odpadů</p>				0,00	
17	014103.R Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dmy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p> <p>[20 0-168,37] - 2 0 t/m3</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	376,740	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 317

0,00

Rozečít: SO 317 Dešťová kanalizace Luženská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce								
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	127,350	0,00	0,00	2023_ OTSKP
			dovoz zeminy z mezidponie pro zpětné zásypy					
			<i>dle položky zpětných zásypů</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s ohříváním zemníku					
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	40,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
			přebytečná zemina na skládku					
			<i>výkop pro šachty: 40 m3</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	13273A		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	127,350	0,00	0,00	2023_ OTSKP
			zemina pro zpětný zásyp					
			<i>dle zásypu</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I	M3	226,650	0,00	0,00	2023_ OTSKP
			přebytečná zemina na skládku					
			<i>výkop 354,0 m3 - zemina pro zpětný zásyp</i>					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	17120		ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	127,350	0,00	0,00	2023_ OTSKP
			uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití					
			<i>dle položky zpětných zásypů</i>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17411	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	127,350	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p><i>zášyp: 127,35</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17581A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	99,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp a obšyp potrubí štiřkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p><i>podšyp: 14,0 + obšyp: 85,0</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
8	17581B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,538	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podšyp podélné drenáže štiřkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p><i>141,5*0,5*0,05</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
4		Vodorovné konstrukce				0,00	
9	46551Z	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>opevnění výjizdních objektů kamennou dlažbou</p> <p><i>20,0 m², tl. 30 cm</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
8		Trubní vedení				0,00	
10	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	141,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>potrubí PP DN 250 mm tř. SN 10</p> <p><i>odměřeno z podélného profilu</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
11	87527Z	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	141,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<p>podélná drenáž</p>					

		<i>dle pol. 87444</i>					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:					
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.					
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí					
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chlámcích					
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
12	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	8,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		revizní šachta s kombinovanou vpustí					
		<i>odečteno ze situace</i>					
		položka zahrnuje:					
		- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.					
		- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno					
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,					
		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,					
		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,					
		- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,					
		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,					
		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,					
		- očištění a ošetření úložných ploch,					
		- zednické výpomocce pro montáž dílců,					
		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,					
		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,					
		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku					
		- předepsané podkladní konstrukce					
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	141,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<i>dle pol. 87444</i>					
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
14	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	141,500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		<i>dle pol. 87444</i>					
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
		990 Poplatky za likvidaci odpadů	0,00				
15	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	533,300	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)					
		(40,0+226,65) * 2,0 t/m3					
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.					
		Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 318 Dešťová kanalizace km 1,6

SO 318 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1	12110		Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	17,250	0,00	0,00	2023_OTSKP
			86,25 m ² * 0,2 m					
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy "dle položky zpětných zásypů"	M3	346,160	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku					
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I přebytečná zemina na skládku	M3	34,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			výkop pro šachty a vpusť: 34 m ³					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**					
4	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp	M3	346,160	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dle zásypu					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**					
5	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TŘ. I přebytečná zemina na skládku	M3	39,840	0,00	0,00	2023_OTSKP
			výkop 386,0 m ³ - zemina pro zpětný zásyp					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**					

6	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	346,160	0,00	0,00	2023_OTSKP
		uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití					
		"dle položky zpětných zásypů"					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
		- ztížené ukládání sypání pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
		- svahování, uzavírání povrchů svahů					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	346,160	0,00	0,00	2023_OTSKP
		329.16+17					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
		- ztížené ukládání sypání pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční hutnění					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	17581A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		podšyp a obšyp potrubí štiřkopiskem fr. 0/8 mm					
		podšyp: 11,0 + obšyp: 44,0					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
		- ztížené ukládání sypání pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
		- zřízení lavic na svazích					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodečítá					
9	17581B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,840	0,00	0,00	2023_OTSKP
		obšyp podélné drenáže štiřkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm					
		23.3'0.5'0,05					
		položka zahrnuje:					
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
		- hutnění i různé míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
		- ztížené ukládání sypání pod vodu					
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek					
		- spouštění a nošení materiálu					
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
		- zřízení lavic na svazích					
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodečítá					
10	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	86,250	0,00	0,00	2023_OTSKP
		odměřeno ze situace					
		položka zahrnuje:					
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
		rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	86,250	0,00	0,00	2023_OTSKP
		dle pol. 18233					
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
12	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSŇE	M2	86,250	0,00	0,00	2023_OTSKP
		dle pol. 18233					
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
		Vodorovné konstrukce	0,00				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		opevnění výustních objektů kamennou dlažbou					
		10,0 m2, tl. 30 cm					
		položka zahrnuje:					
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)					
		- zřízení spojovací vrstvy					
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky					
		- dodávku a položení dří dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru					
		- spárování, těsnění, tmeňení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním					
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody					
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		8	0,00				
		Trubní vedení					
14	87444	POTRUBÍ Z TRUB PASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	76,900	0,00	0,00	2023_OTSKP
		potrubí PP DN 250 mm tř. SN 10					
		odměřeno z podélného profilu					

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
15	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH podléhá drenáž	M	73.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 87444</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 					
16	896145	SPADISTÉ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM čedičová vložka	KUS	1.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>odčteno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadisté předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření 					
17	89722	VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>mříž II. zat. B125</p> <p>odčteno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, 					
18	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	73.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 87444</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 					
19	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	73.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 87444</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 					
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00		
20	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) (34 0-39 B4) * 2 0 t/m3	T	147.680	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</p> <p>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 325 Přeložka vodovodu km 1,039 - Euromont

SO 325 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1	12110		Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			40 m ² * 0,2 m					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezidponie pro zpětné zásypy "dle položky zpětných zásypů"	M3	70,600	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku					
3	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp výkop 112,0 m ³ - obsyp	M3	70,600	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I přebýtočná zemina na skládku výkop 112,0 m ³ - zemina pro zpětný zásyp	M3	41,400	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití "dle položky zpětných zásypů"	M3	70,600	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17411		ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 70,6 m ³	M3	70,600	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17581 A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaný a obsyp potrubí šitérkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p>podsypaný: 6,0 + obsyp: 34,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	40.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
8	17581 B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaný podélně drenážně šitérkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p>56,0*0,5*0,05</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	1.400	0,00	0,00	2023 OTSKP
9	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M2	40.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
10	18242	<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omnici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	40.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
11	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ ČELOPLOŠNÉ</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	40.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
8		Trubní vedení			0,00		
12	86644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	25.500	0,00	0,00	2023 OTSKP
13	87333	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí PE DN 110 mm</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p>	M	74.500	0,00	0,00	2023 OTSKP

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 					
14	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	56.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		podélná drenáž					
		dle pol. 87333					
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:					
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách					
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
15	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	25.500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		odměřeno z podélného profilu					
		položka zahrnuje:					
		pojizdná sedla (objímky)					
		případně předepsané utěsnění konců chráničky					
		nezahrnuje dodávku potrubí					
16	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	56.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		dle pol. 87333					
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
		- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.					
17	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE	M	30.500	0,00	0,00	2023 OTSKP
		dle pol. 87333 - trasa v chráničce					
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
18	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	56.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		dle pol. 87333					
		- přírus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
19	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	56.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		dle pol. 87333					
		- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	56.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
		vodovodní potrubí PVC DN 110: vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					
		odměřeno ze situace					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
21	014103.RZ	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	82.800	0,00	0,00	bez vazby na CS
		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dřiny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 21,4 * 2,0 l/m3					
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.					
		Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 326 Přeložka vodovodu km 0,876 - Ravos

SO 326 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
40 m ² * 0,2 m								
položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	68.640	0,00	0,00	2023_OTSKP
dovoz zeminy z mezidíle pro zpětné zásypy								
"dle položky zpětných zásypů"								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepivost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
položka nezahrnuje:								
- práce spojené s otvirkou zemniku								
3	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	68.640	0,00	0,00	2023_OTSKP
zemina pro zpětný zásyp								
výkop 109,0 m ³ - obsyp - betonový blok								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepivost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**								
4	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	40,360	0,00	0,00	2023_OTSKP
přebýtečná zemina na skládku								
výkop 109,0 m ³ - zemina pro zpětný zásyp								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepivost								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**								
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	68.640	0,00	0,00	2023_OTSKP
uložení zeminy na mezidíle pro zpětné použití								
"dle položky zpětných zásypů"								
položka zahrnuje:								
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru								
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění								
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech								
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu								
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek								
- spouštění a nošení materiálu								
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů								
- svahování, uzavírání povrchů svahů								
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
6	17411		ZÁSYF JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	68.640	0,00	0,00	2023_OTSKP
zásyp: 68,64 m ³								

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17581 A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podtyp a obsyp potrubí šitérkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p>podtyp: 5,0 + obsyp: 33,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 	M3	38.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	17581 B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podtyp podélné drenáže šitérkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p>78,5'0,5'0,05</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 	M3	1.360	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M2	40.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	18242	<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	40.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	40.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		Trubní vedení			0,00		
12	85233	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍROBOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>litina DN 150 s protikorozi ochranou C50 Zinek plus</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani oplach a dezinfekci 	M	54.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	85833	<p>NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané ušlechťení konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí 	M	24.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	86644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p>	M	24.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 					
15	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH podlé drenáž	M	54.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 85233</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 					
16	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	54.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 85233</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>					
17	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	30.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 85233 - trasa v chráničce</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>					
18	899523	OBĚTOVNÝ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 betonový blok 1 ks * 1,0 m ³	M3	1.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
19	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	54.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 85233</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubky, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 					
20	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	54.500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>dle pol. 85233</p> <ul style="list-style-type: none"> - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 					
9							
21	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vodovodní potrubí PVC DN 110: vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku odměřeno ze situace	M	30.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 					
990							
22	014103.RZ	Poplatky za likvidaci odpadů ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	80.720	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, dny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 40,36 * 2,0 t/m³</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 327 Přeložka vodovodu km 1,500 - Ravos

SO 327

0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1	12110		Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	20,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			100 m2 * 0,2 m					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy z mezidíle pro zpětné zásypy "dle položky zpětných zásypů"	M3	188,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku					
3	13273A		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp	M3	188,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			výkop 296,4 m3 - obsyp					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
4	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I přebýtočná zemina na skládku	M3	107,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			výkop 296,4 m3 - zemina pro zpětný zásyp					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezidíle pro zpětné použití "dle položky zpětných zásypů"	M3	188,700	0,00	0,00	2023_OTSKP
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 188,7 m3	M3	188,700	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
7	17581 A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaná obsyp potrubí štiřkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p>podsypaná obsyp: 15,0 + obsyp: 89,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděštitá 	M3	104,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
8	17581 B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaná podélná drenáž štiřkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p>148,0'0,5'0,05</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděštitá 	M3	3,700	0,00	0,00	2023	OTSKP
9	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M2	100,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
10	18242	<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omnici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	100,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
11	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ ČELOPLOŠNÉ</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	100,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
8		Trubní vedení			0,00			
12	85244	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍROBOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>litina DN 250 s protikorozi ochranou C50 Zinek plus</p> <p>odměřeno z podélného profilu</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani ploch a dezinfekci 	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
13	875272	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>podélná drenáž</p> <p>dle pol. 85244</p>	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
14	891126	<p>SOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>s protikorozní ochranou C50 Zinek plus</p> <p>odečteno z podélného profilu</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
15	891144	<p>SOUPÁTKA DN DO 250MM</p> <p>s protikorozní ochranou C50 Zinek plus</p> <p>odečteno z podélného profilu</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
16	891426	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>jako kalinik s protikorozní ochranou C50 Zinek plus</p> <p>odečteno z podélného profilu</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
17	891926	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</p> <p><i>k pol. 891426 a 891126</i></p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
18	891944	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 250MM S POKLOPEM</p> <p><i>k pol. 891144</i></p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
19	899308	<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ</p> <p><i>dle pol. 85244</i></p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní výroby.</p>	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
20	899309	<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRÁZNÁ FOLIE</p> <p><i>dle pol. 85244</i></p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
21	899651	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p><i>dle pol. 85244</i></p> <p>- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
22	89975	<p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p><i>dle pol. 85244</i></p> <p>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</p>	M	148,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00				
23	969145	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH</p> <p>vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>odměřeno ze situace</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	132,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
990		Poplatky za likvidaci odpadů		0,00				
24	014103.R.Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p> <p>107,7 * 2,0 t/m3</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</p> <p>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	215,400	0,00	0,00	bez vazby na CS	



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 328

0,00

Rozpočet: SO 328 Úprava na vodovodu ulice Pražská

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
			30 m ² * 0,2 m					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	25,770	0,00	0,00	2023_OTSKP
			dovoz zeminy z mezidponie pro zpětné zásypy					
			"dle položky zpětných zásypů"					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			položka nezahrnuje:					
			- práce spojené s otvirkou zemniku					
3	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	25,770	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zemina pro zpětný zásyp					
			výkop 42,3 m ³ - obsyp - betonový blok					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0,0141**					
4	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,530	0,00	0,00	2023_OTSKP
			přebýtečná zemina na skládku					
			výkop 42,3 m ³ - zemina pro zpětný zásyp					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0,0141**					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,770	0,00	0,00	2023_OTSKP
			uložení zeminy na mezidponii pro zpětné použití					
			"dle položky zpětných zásypů"					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech					
			- zřízení ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů					
			- svahování, uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,770	0,00	0,00	2023_OTSKP
			zásyp: 25,77 m ³					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
7	17581 A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaná obsyp potrubí šitérkopiskem fr. 0/8 mm</p> <p>podsypaná: 2,0 + obsyp: 13,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 	M3	15.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
8	17581 B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaná podélná drenáž šitérkem fr. 4/8 mm, tl. 50 mm</p> <p>21.0'0.5'0.05</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá 	M3	0.530	0,00	0,00	2023	OTSKP
9	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,20M</p> <p>odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M2	30.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
10	18242	<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omnici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	30.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
11	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ ČELOPLOŠNÉ</p> <p>dle pol. 18233</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	30.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		8			0,00			
12	85244	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>litina DN 250 s protikorozi ochranou C50 Zinek plus</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	21.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
13	875272	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>podélná drenáž</p>	M	21.000	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výjisti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	21.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ					
		<ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývoj. 	M	21.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE					
		<ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 	M3	1.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
16	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 betonový blok					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztláčení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamením, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M	21.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
17	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM					
		<ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 	M	21.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
18	89975	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM					
		<ul style="list-style-type: none"> - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 					
		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	969145	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku odměřeno ze situace					
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M	21.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		990 Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
20	014103.R.Z	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) 16,53 * 2,0 tím3 Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	33.060	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 427 Přeložka veřejného osvětlení v km 1,440-1,540

SO 427 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	R130001		Kabelová rýha šířky 0,35 m a hloubky 0,6 m, v tř. horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-2 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	26.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
2	R130002		Kabelová rýha šířky 0,35 m a hloubky 0,8 m, v tř. horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-2 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	244.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
3	R130003		Kabelová rýha šířky 0,5 m a hloubky 1,2 m, v tř. horniny 4 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-2 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	30.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
4	R130004		Pouzdrový základ sloupu v. 6 m, úplný, vč. materiálu (včetně výkopu, usazení sloupu, plechu nebo keram.desky pod sloup, záspu ekrazitem, záhozu, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-2 Položka obsahuje: Hloubení jámy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj jámy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj jámy. Dodání a osazení sloupového základu. Dále ruční zához s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
7								
5	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Ochranná dvouplášťová korugovaná trubka pr.110mm, vč. protahovacího drátu, montáže a ukončení viz. výkresová část č. 001-2 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
6	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie š.33mm do výkopu, s bleskem, vč. pokládky viz. výkresová část č. 001-2 1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	300.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
7	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMĚ FEZN DO 120 MM2 Vodič pro uzemnění FeZn, pr.10mm, pospojování a ukončení, včetně svorek ochranné pospojování, napojení na uzemnění, včetně prořezů, atd. 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	300.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
8	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Kabel "AI"-AYKY-J 4x16mm ² , vč. ukončení a prořezů viz. výkresová část č. 001-2 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	300.000	0,00	0,00	2023 OTSKP
9	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Kabelová koncovka 1kv viz. výkresová část č. 001-2	KUS	22.000	0,00	0,00	2023 OTSKP

		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství					
		2. Položka neobsahuje: X					
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
10	742223	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Demontáž kabelu "AI"-AYKY-J 4x16mm ² , vč. odpojení viz. výkresová část č. 001-2	M	250,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajících zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek					
		2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
11	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M sady osvětlovací stožár ocelový v. 6 m, bezpatkový třístupňový 133/89/60mm, žárové pozinkovaný, vč. elektrovyzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.), stožárová rozvodnice, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd., jistič na DIN lištu 10A/230V, veškeré příslušenství, atd. viz. výkresová část č. 001-2	KUS	10,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz. projektová dokumentace					
		2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník					
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
12	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČETNĚ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) demontáž stožáru: sadový 6m, kompletní, vč. svorkovnice, svítidla a zdroje	KUS	6,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajících zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu					
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
13	746234	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VČETNĚ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) vybourání stávajícího základu; viz. výkresová část č. 001-2	M3	1,500	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu					
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
		3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.					
14	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA kompletní revize na celé dílo instalace	KUS	1,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení					
		2. Položka neobsahuje: X					
		3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.					
15	75H91	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - DODÁVKA viz. výkresová část č. 001-3, technická zpráva	KUS	14,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů					
		2. Položka neobsahuje: X					
		3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.					
16	75H9X	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ viz. výkresová část č. 001-3, technická zpráva	KUS	14,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů					
		2. Položka neobsahuje: X					
		3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
17	R743542	SVÍTIDLO VENKOVNÍ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ŽÁŘIVKOVÉ, IP 65, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 60 DO 100 W Venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení, na sloup nebo výložník, vč. příruby na dřek stožáru pr.60mm, zdroj kompaktní zářivka TC-L 2x36W/230V, patice ZG11, těleso svítidla - korpus vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny, nerozové spony, bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle, polykarbonátový čirý difuzor-Fresnelova čočka, IP65, vč. elektronického předřadníku, montáže a recyklačního poplatku za svítidlo a zdroj; viz. výkresová část č. 001-2	KUS	10,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace					
		2. Položka neobsahuje: X					
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	R744R35	ŠTÍTEK PRO STOŽÁR VO	KUS	10,000	0,00	0,00	bez vazby na CS

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>					
19	R749001	KONTROLNÍ MĚŘENÍ A NASTAVENÍ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY provádí správce sítě	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce potřebné pro správné zprovoznění systému.					
20	R74F331	SOUČINNOST SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	8,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje: součinnost správce dotčené sítě (čas pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby). Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.					
21	R74F332	DOZOR SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	16,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje: dozor správce dotčené sítě (čas pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby). Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.					
990		Poplatky za likvidaci odpadů					0,00
22	014102.R.B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) <i>základy stožárů: 1,5'2,5</i>	T	3,750	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 428 Přeložka veřejného osvětlení v KÚ

SO 428 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	R130002		Kabelová rýha šířky 0,5 m a hloubky 1,2 m, v tř. horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-2</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojního výkopu včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapázané kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhozu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	12.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
2	R130003		Kabelový prostop z ohebné roury plast do pr. 110 mm <i>viz. výkresová část č. 001-2</i> Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chráničkách	M	66.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
3	R130004		Podklad nebo zához betonem <i>viz. výkresová část č. 001-2</i> Položka obsahuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vílvu bludných proudů	M3	5.500	0,00	0,00	bez vazby na CS
4	R130005		Podklad a obetonování chrániček <i>viz. výkresová část č. 001-2</i> Položka obsahuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vílvu bludných proudů	M3	1.340	0,00	0,00	bez vazby na CS
5	R130006		Kabelová rýha šířky 0,35 m a hloubky 0,6 m, v tř. horniny 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-2</i>	M	30.000	0,00	0,00	bez vazby na CS

		<p>Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapálené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhodu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>					
6	R130007	<p>Pouzdrový základ sloupu v. 6 m, úplný, vč. Materiálu (včetně výkopu, usazení sloupu, plechu nebo keram.desky pod sloup, záspy ekrazítem, záhozu, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>Položka obsahuje: Hloubení jámy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj jámy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj jámy. Dodání a osazení sloupového základu. Dále ruční zához s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
7		Konstrukce a práce PSV				0,00	
7	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ochranná dvouplášťová korugovaná trubka pr.63mm, vč. Spojek, protahovacího drátu, montáže a ukončení viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	30,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
8	702212	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM ochranná dvouplášťová korugovaná trubka pr.110mm, vč. Spojek, protahovacího drátu, montáže a ukončení viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	36,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
9	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM vystražná folie š. 33 mm do výkopu, s bleskem, vč. pokládky viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž folie - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	30,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
10	741911	<p>UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 vodič pro uzemnění FeZn, pr. 10 mm, pospojování a ukončení, včetně svorek ochranné pospojování, napojení na uzemnění, včetně profezů, atd.</p> <p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	50,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
11	742G11	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CÚ S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel "Cu"-CYKY-J 3x1,5mm2, vč. profezů viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	8,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
12	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CÚ S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel "Cu"-CYKY-J 4x16mm2, vč. profezů viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	50,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
13	742L12	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 kabelová koncovka 1 kV viz. výkresová část č. 001-2</p> <p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	22,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
14	75IH91	<p>UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - DODÁVKA</p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	22,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
15	75IH9X	<p>UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ</p>	KUS	22,000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		sadový osvětlovací stožár ocelový v. 6 m, bezpaticový třístupňový 133/89/60mm, žárové pozinkovaný, vč. elektrovýbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.), stožárová rozvodnice, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd., jistič na DIN lištu 10A/230V, veškeré příslušenství, atd. viz. výkresová část č. 001-2						
		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	R744R35	ŠTÍTEK PRO STOŽÁR VO	KUS	1,000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
18	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
20	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČETNĚ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		demontáž stožáru sadového 6 m, kompletní, vč. svorkovnice, svítidla a zdroje 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN VČETNĚ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M	50,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		demontáž kabelu "Al" -AYKY-J 4x16mm ² , vč. odpojení; viz. výkresová část č. 001-2 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr křehlový.						
22	746Z34	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VČETNĚ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		vybourání stávajícího základu; viz. výkresová část č. 001-2 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr křehlový.						
23	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.						
24	R749001	KONTROLNÍ MĚŘENÍ A NASTAVENÍ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY	KPL	1,000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		provádí správce sítě						
25	R74F331	SOUČINNOST SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	1,000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce potřebné pro správné zprovoznění systému.						
26	R74F332	DOZOR SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	2,000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		Položka obsahuje: součinnost správce dotčené sítě (čas pracovníků prozvozoivatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby). Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.						

Položka obsahuje: dozor správce dotčené sítě (čas pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby).
Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.

990			Poplatky za likvidaci odpadů					0,00
27	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) základ sfožáru: 1'2,5	T	2,500	0,00	0,00	bez vazby na CS
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.					



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpocet: SO 429 Nové VO vč. přívětvení přechodů

SO 429 0.00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	R130002		Kabelová rýha šířky 0,35 m a hloubky 0,8 m. v tf. hominy 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	1 400,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
2	R130003		Kabelový prostup z ohebné roury plast do pr. 110 mm <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2 480,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
3	R130004		Kabelová rýha šířky 0,35 m a hloubky 0,6 m. v tf. hominy 3 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	140,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
4	R130005		Kabelová rýha šířky 0,50 m a hloubky 1,2 m. v tf. hominy 4 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	170,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
5	R130006		Kabelová rýha šířky 0,65 m a hloubky 1,2 m. v tf. hominy 4 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	55,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
6	R130007		Kabelová rýha šířky 0,80 m a hloubky 1,2 m. v tf. hominy 4 (včetně výkopu, pískového lože, krytí kabelů, záhozu, hutnění, úpravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.) <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Zakrytí kabelového lože cihlami. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	16,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
7	R130008		Výkop jámy ruční třída zeminy 3 pro základ RVO, stožár VO a sondy vč. záhozu <i>viz. výkresová část č. 001-3</i> Položka obsahuje: Hloubení jámy ručně včetně montáže a demontáže případného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapážené jámy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Dále obsahuje cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	59,220	0,00	0,00	bez vazby na CS

8	R130009	Podklad nebo zához betonem	M3	122,870	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
9	R130010	Podklad a obetonování chrániček	M3	29,950	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
10	R130011	Pouzdřový základ sloupu, úplný, vč. materiálu (včetně výkopu, usazení sloupu, plechu nebo keram. desky pod sloup, záspasy ekrazitem, záhozu, odvozu přebytečného výkopku atd.) viz. výkresová část č. 001-3	KUS	44,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje: Hloubení jámy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravky, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj jámy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj jámy. Dodání a osazení sloupového základu. Dále ruční zához s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozezem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Hutnění zeminy po vrstvách. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>					
7		Konstrukce a práce PSV				0,00	
11	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ochranná dvouplášťová korugovaná trubka pr. 63 mm, vč. spojek, protahovacího drátu, montáže a ukončení viz. výkresová část č. 001-3	M	1 670,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>					
12	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM ochranná dvouplášťová korugovaná trubka pr. 110 mm, vč. spojek, protahovacího drátu, montáže a ukončení viz. výkresová část č. 001-3	M	810,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>					
13	702312	ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM vyštražná fólie š. 33 mm do výkopu, s bleskem, vč. pokládky viz. výkresová část č. 001-3	M	1 540,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>					
14	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 vodič pro uzemnění FEZn, pr. 10 mm, pospojování a ukončení, včetně svorek ochranné pospojování, napojení na uzemnění, včetně průřezu, atd.	M	2 070,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojují a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>					
15	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ GU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2.5 MM2 kabel "Cu"-CYKY-J 3x1,5mm2, vč. průřezu	M	460,000	0,00	0,00	2023_OTSKP

			<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
16	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel "Cu"-ČYKY-J 4x10 a 4x16mm2, vč. prořezů	M	1 350.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>						
17	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 kabel "Cu"-ČYKY-J 4x25mm2, vč. prořezů	M	1 240.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>						
18	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 kabelová koncovka 1 kV	KUS	94.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
19	75IH91	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - DODÁVKA	KUS	94.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>						
20	75IH9X	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	94.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
21	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M sady osvětlovací stožár ocelový v. 6 m, bezpaticový třístupňový, žárově pozinkovaný, vč. elektrovýzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.), stožárová rozvodnice, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd., jistič na DIN lištu 10A/230V, veškeré příslušenství, atd.	KUS	10.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
22	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M sady osvětlovací stožár ocelový v. 10 m, bezpaticový třístupňový, žárově pozinkovaný, vč. elektrovýzbroje (nosník stožárové svorkovnice atd.), stožárová rozvodnice, DIN lišta 10A/230V, veškeré příslušenství, atd., jistič na DIN lištu 10A/230V, veškeré příslušenství, atd.	KUS	34.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p> <p>1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
23	R744R35	ŠTÍTEK PRO STOŽÁR VO	KUS	44.000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		<p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>						
24	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	38.000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		<p>viz. výkresová část č. 001-3</p>						

		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
25	743312	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	3,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
26	743313	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
27	743552	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	2,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
28	743553	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	37,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
29	743554	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	7,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
30	705100	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KÁBELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – izolace základu, vyzdění pilíře z vápenocementových cihel včetně spárování – zhotovení betonového krytu pilíře – pomocné mechanizmy						
31	743F21	2. Položka neobsahuje: – výkop pro základ – betonový základ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNÉ VÝSTROJE	KUS	1,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		viz. výkresová část č. 001-3						
		1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace						
32	R727331	2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. zaplnění bod VO ZB 4+0 /FE 3D oceloplech vč. podstavce 600 mm	KUS	1,000	0,00	0,00		bez vazby na CS
		Položka obsahuje dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.						
33	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČETNÉ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) demontáž stožáru sadového, kompletní, vč. svorkovnice, svítidla a zdroje	KUS	3,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu						
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
34	742Z23	3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. DEMONTÁŽ KÁBELOVÉHO VEDENÍ NN VČETNÉ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) demontáž kabelu "Al"-AYKY-J 4x16mm2, vč. odpojení, viz. výkresová část č. 001-3	M	150,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu						
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
35	746Z34	3. Způsob měření: MĚŘÍ se metr dělkový. DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VČETNÉ ODVOZU (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) vybourání stávajícího základu, viz. výkresová část č. 001-3	M3	3,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

			1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.						
36	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	3,000	0,00	0,00	2023_OTSKP	
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.						
37	R749001		KONTROLNÍ MĚŘENÍ A NASTAVENÍ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY provádí správce sítě	KPL	3,000	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka obsahuje veškeré práce potřebné pro správné zprovoznění systému. SOUČINNOST SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	20,000	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka obsahuje: součinnost správce dotčené sítě (čas pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch provádění stavby). Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.						
39	R74F332		DOZOR SPRÁVCE SÍTĚ	HOD	30,000	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka obsahuje: dozor správce dotčené sítě (čas pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch provádění stavby). Způsob měření: udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.						
			990 Poplatky za likvidaci odpadů				0,00		
40	014102.R	B	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17.01.01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) základ stožáru: 3'2,5	T	7,500	0,00	0,00	bez vazby na CS	
			Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.						



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 531 Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 0,058 (Lisánská)

SO 531 0,00

1	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1	12573		Zemní práce VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	82.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina pro zpětný zásyp výkop 113,0 m3 - obsyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	82.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přebytečná zemina na skládku výkop 113,0 m3 - zemina pro zpětný zásyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	31.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	82.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 82 m3	M3	82.000	0,00	0,00	2023_OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaný obsyp potrubí pískem</p>	M3	31.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděšitá 					
8		Trubní vedení			0,00		
7	R8053101	<p>Ocelová trubka o 219 x4,5 , mat. L 245 ME , tovární izolace dle ČSN EN ISO 21809-1 A3</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	63.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
8	R8053102	<p>Ocelová trubka o 406 4x 8 , min. mez kluzu 245 MPa, bez izolace</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	24.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
9	R8053103	<p>Trubkový ohyb DN 200,R 10DN, PN 40 připojení o 219 x 4,5 úhel dle v.č.003</p> <p>tovární výroba - černé provedení, vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	6.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
10	R8053104	<p>Klenuté dno DN 200,PN 63 pro TZ, přípoj.rozměry o 219 x 4,5</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
11	R8053105	<p>Uzavírka čtrnácký o 406,4 – DISA</p> <p>kompletní vč. stah. nerezových pásků, vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
12	R8053106	<p>Kluzné objímky – typ RACI – DISA</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	15.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
13	R8053107	<p>Kompletní číhačka, dle TPG 700 Z1</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
14	R8053108	<p>POCH (vč. sondy MS 110)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
15	R8053109	<p>Žlutá perforovaná PE folie</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	130.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
16	R8053110	<p>Montáž VTL plynovodu DN 200</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	M	63.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
17	R8053111	<p>RTG svarů DN 200</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	16.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
18	R8053112	<p>Doizolování svarů DN 200</p> <p>(vč.otryskání povrchu)</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	16.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
19	R8053113	<p>Izolace dodaných trub.ohybů DN 200 systém Raichem</p> <p>(vč.otryskání povrchu)</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	6.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
20	R8053114	<p>Tlaková zkušební vodou VTL DN 200, vč. revizní zprávy</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
21	R8053115	<p>Předpokládané náklady na pomocný bypass a propoje pod plynem</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
990		Poplatky za likvidaci odpadů			0,00		
22	014103.R.Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkoppek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p>	T	62.000	0,00	0,00	bez vazby na CS

31,0 * 2,0 t/m3

Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.
Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 532 Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 0,070 (připojení Kollárova)

SO 532 0,00

1	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1	12573		Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku	M3	72.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
2	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina pro zpětný zásyp výkop 99,0 m3 - obsyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	72.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přebytečná zemina na skládku výkop 99,0 m3 - zemina pro zpětný zásyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	27.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	72.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 72 m3	M3	72.000	0,00	0,00	2023_ OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaný potrubí pískem</p>	M3	27.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 					
8		Trubní vedení				0,00	
7	R8053101	<p>Ocelová trubka o 219 x 4,5 , min. mez kluzu 360 MPa, tovární izolace dle ČSN EN ISO 21809-1 A3</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	bm	55.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
8	R8053102	<p>Ocelová trubka o 406 4x 8 , min. mez kluzu 245 MPa, bez izolace</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	bm	23.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
9	R8053103	<p>Trubkový ohyb DN 200,R 10DN, PN 40, připojení o 219 x 4,5, úhel dle v.č.003</p> <p>tovární výroba - černé provedení, vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	6.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
10	R8053104	<p>Klenuté dno DN 200,PN 63 pro TZ, připoj.rozměry o 219 x 4,5</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
11	R8053105	<p>Uzavírka čtrnácký o 406,4 – DISA</p> <p>kompletní vč. stah. nerezových pásků, vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
12	R8053106	<p>Kluzné objímky –typ RACI –DISA</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	15.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
13	R8053107	<p>Kompletní číhačka, dle TPG 700 Z1</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
14	R8053108	<p>POCH (vč.sondy MS 110)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
15	R8053109	<p>Žlutá perforovaná PE folie</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	bm	120.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
16	R8053110	<p>Montáž VTL plynovodu DN 200</p>	M	55.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
17	R8053111	<p>RTG svarů DN 200</p> <p>(vč. otryskání povrchu)</p>	KUS	20.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
18	R8053112	<p>Doizolování svarů DN 200</p> <p>(vč. otryskání povrchu)</p>	KUS	16.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
19	R8053113	<p>Izolace dodaných trub. ohybů DN 200 systém Raichem</p>	KUS	6.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
20	R8053114	<p>Tlaková zkouška vodou VTL DN 200, vč. revizní zprávy</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
21	R8053115	<p>Předpokládané náklady na pomocný bypass a propoje pod plynem</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.					
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
22	014103.R.Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p>	T	54.000	0,00	0,00	bez vazby na CS

27,0 * 2,0 t/m3

Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.
Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: SO 533 Ochrana VTL plynovodu DN 150 v km 0,921

SO 533 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11	
						9	10		
Zemní práce									
1	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	205,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
2	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina pro zpětný zásyp výkop 220,0 m3 - obsyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	205,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přebytečná zemina na skládku výkop 220,0 m3 - zemina pro zpětný zásyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	15,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	205,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 205 m3	M3	205,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17581	<p>OBSYp POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>podsyyp a obsyyp potrubí pískem</p>	M3	15.000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsyypu neodečítá 					
	8	Trubní vedení				0,00	
7	R8053101	<p>Ocelová trubka o 324x 8 , min. mez kluzu 245 MPa, bez izolace (chránička)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	bm	37.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>					
8	R8053102	<p>Uzavírka chráničky o 324 – DISA</p> <p>kompletní vč. stah. nerezových pásků, vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>					
9	R8053103	<p>Kluzné obilníky –typ RACI – DISA</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	16.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>					
10	R8053104	<p>Kompletní číhačka, dle TPG 700 21</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	2.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>					
11	R8053105	<p>POCH (vč. sondy MS 110)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p>	KUS	1.000	0,00	0,00	bez vazby na CS
		<p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobností v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>					
	990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
12	014103.R.Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)</p> <p>15,0 * 2,0 t/m3</p> <p>Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží písemně oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	30.000	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

 Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
 Rozpočet: SO 534 Přeložka VTL plynovodu DN 200 - km 1.4 - 1.7

SO 534 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11	
						9	10		
Zemní práce									
1	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopy nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopy, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku	M3	358,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
2	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina pro zpětný zásyp výkop 478,0 m ³ - obsyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopy nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopy, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	358,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přebytečná zemina na skládku výkop 478,0 m ³ - zemina pro zpětný zásyp položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopy nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopy, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	120,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití <i>"dle položky zpětných zásypů"</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	358,000	0,00	0,00	2023	OTSKP
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp: 358 m ³	M3	358,000	0,00	0,00	2023	OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podšyp a obsyp potrubí pískem</p>	M3	120,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděšitá 					
8		Trubní vedení				0,00	
7	R8053101	<p>Ocelová trubka o 219 x4,5 , min. mez kluzu 245 MPa, tovární izolace dle ČSN EN ISO 21809-1 A3</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	266,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
8	R8053102	<p>Ocelová trubka o 406 4x 8 , min. mez kluzu 245 MPa, bez izolace (chránička)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	24,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
9	R8053103	<p>Trubkový ohyb DN 200,R 10DN, PN 40, připojení o 219 x 4,5,úhel viz podélný profil- vč.003</p> <p>tovární výroba - černé provedení, vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	21,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
10	R8053104	<p>Klenuté dno DN 200,PN 63 pro TZ ,připoj.rozměry o 219 x 4,5</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
11	R8053105	<p>Uzávěrka chráničky o 406 4 - DISA</p> <p>kompletní vč. stah. nerezových pásků, vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
12	R8053106	<p>Kluzné objímky -typ RACI - DISA</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	15,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
13	R8053107	<p>Kompletní číhačka, dle TPG 700 21</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	2,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
14	R8053108	<p>POCH (vč. sondy MS 110)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
15	R8053109	<p>Žlutá perforovaná PE folie</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	530,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
16	R8053110	<p>Montáž VTL plynovodu DN 200</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	266,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
17	R8053111	<p>RTG svarů DN 200</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	45,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
18	R8053112	<p>Doizolování svarů DN 200 (vč.otrýskání povrchu)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	45,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
19	R8053113	<p>Izolace dodaných trub. ohybů DN 200 systém Raichem (vč.otrýskání povrchu)</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	21,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
20	R8053114	<p>Tlaková zkouška vodou VTL DN 200, vč. revizní zprávy</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	bm	266,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
21	R8053115	<p>Pomocný bypass a propoje pod plynem</p> <p>vč. ostatního kompletačního materiálu</p> <p>Položka obsahuje veškeré práce a dodávky materiálu, dle textu položky a podrobnosti v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje přesun hmot.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
990		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00	
22	014103.R.Z	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLADKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p>	T	240,000	0,00	0,00	bez vazby na CS

17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě)
120,0 * 2,0 t/m3
Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 805 0,00

Rožpočet: SO 805 Vegetační úpravy

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12573		VÝKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz ornice z depozie 25 000 m ² * 0,15 m položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ohříváním zemniku	M3	3 750,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	25 000,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
3	18232		dle pol. 18232 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	25 000,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
4	18242		odměřeno ze situace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svalu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	9 000,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
5	183511		odměřeno ze situace Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	25 000,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
6	18461		dle pol. 18222 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich části a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu MULČOVÁNÍ	M2	7 658,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
7	18472		odměřeno ze situace položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěrky v přeepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH zpětný řez keřů po výsadbě	KUS	5 070,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
8	184721		dle T2 odplevelení s nakypněním, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	678,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
9	184A1		řez stromů komparativní dle pol. výsadby 634+44 zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	10 141,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
10	184B15		"dle T2:" 2289+2057+860+1293+678+776+1645+543 Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem přeepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závluku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M vč. ukotvení dřeviny třemi kůly, vč. chráničky kmene	KUS	634,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP
11	184D14		dle T2 Položka vysazování stromů zahrnuje projektem přeepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1.5M vč. ukotvení dřeviny třemi kůly, vč. chráničky kmene	KUS	44,000	0,00	0,00	2023_ OTSKP



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)

SO 815 0,00

Rozpočet: SO 815 Rekulivace ploch dočasného záboru

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
Zemní práce								
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz ornice z depozit 13384,0 ± 9191,0*0,25 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ohřívkou zemníku	M3	15 682,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření přebytečné ornice na okolních polích položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	13 384,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
3	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M <i>zatrávněné plochy</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	9 191,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>dle pol. 18222</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 191,000	0,00	0,00	2023_OTSKP
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ <i>dle pol. 18222</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	9 191,000	0,00	0,00	2023_OTSKP



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
SO 825 Rekultivace stávající silnice II/229 v km 0,07

SO 825 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce						0,00		
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO demolicí komunikace po stavbě 175,0 m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	175,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
2	11343		ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odpad z této položky je předmětem povinného odkupu dle platné směrnice zadavatele KSUS - R-Sm-16-02 "Cenik nepotřebných zásob". 100,0 m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I dovoz omnice z deponie 500,0 * 0,25 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	125,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
4	17180		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKÚPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	500,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
6	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ochrana svahů položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	500,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ochrana svahů dle pol. 18222 Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	500,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
8	183511		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ CELOPLOŠNĚ ochrana svahů dle pol. 18222 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	500,000	0,00	0,00	2023 OTSKP
990 Poplatky za likvidaci odpadů						0,00		
9	014103.R.Z		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (nepotřebný výkopek - zemina, drvy, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) z demolicí podkladních vrstev komunikace - 175,0 * 2,0 t/m ³ Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	350,000	0,00	0,00	bez vazby na CS



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 7393 II/229 Rakovník, připojení na II/238 (obchvat města, trasa B3)
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 0,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1 Zařízení staveniště								
1	ZS01		Zařízení staveniště Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplotněním staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody mědi po stavbě včetně vyvolaných přelozek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby, kompletní ostrahu a zabezpečení staveniště, Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záberem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
2 Projektové práce								
2	PP01		Dopracování realizační dokumentace	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
3	PP02		Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
4	PP03		Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
5	GP01		Vytýčení stavby a geodetické práce dodavatele	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
6	GP02		Vytýčení inženýrských sítí	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
7	GP03		Geometrický plán	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
8	GP04		Zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
9	ON01.GPSS		Geotechnické práce na silničním spodku	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
10	ON03.ITAB		Dočasný billboard s prvky povinné publicity dle zadávacích podmínek, rozměry 2,4 x 5,1m, materiál z plachty	KUS	2,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
11	ON03.OTAB		Omluvné cedule	KUS	2,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
12	ON03.PTAB		Pamětní deska s prvky povinné publicity dle zadávacích podmínek, rozměry 400 x 300 x 2 mm, materiál z duralu (povrch drásaná nerez)	KUS	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
13	ON04.MH1A		Měření hluku před stavbou rozsah měření dle podmínek stanovených Krajskou hygienickou stanicí	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
14	ON04.MH2B		Měření hluku po stavbě rozsah měření dle podmínek stanovených Krajskou hygienickou stanicí	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
5 Pasportizace								
15	PAS1a		Pasportizace stávajícího zahradního domku na pozemku p. č. 2870/1 vstupní (před zahájením stavebních prací) dle podmínek stanovených ve Stavebním povolení	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
16	PAS1b		Pasportizace stávajícího zahradního domku na pozemku p. č. 2870/1 závěrečná (po ukončení stavebních prací) dle podmínek stanovených ve Stavebním povolení	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
17	PAS2a		Pasportizace stávající opěrné zdi v km 0,15-0,35 vstupní (před zahájením stavebních prací) dle podmínek stanovených ve Stavebním povolení	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS
18	PAS2b		Pasportizace stávající opěrné zdi v km 0,15-0,35 závěrečná (po ukončení stavebních prací)	KPL	1,000	0,00	0,00	bez vazby na CS

dle podmínek stanovených ve Stavebním povolení
Položka obsahuje zpracování a předání požadované dokumentace v digitální i tištěné formě v požadovaném počtu parě.