

II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

BŘEZEN 2018

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

OBJEDNATEL



SHB, akciová společnost

Masná 1493/8, 702 00 Ostrava

ZHOTOVITEL



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. E. KONEČNÝ



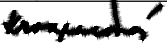
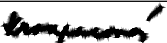
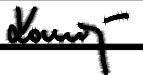
done

G

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. E. KONEČNý		 projekce dopravních staveb Masná 1493/8, 702 00 Ostrava	
ZODPOVĚDNý PROJEKTANT	ING. M. KROUPAROVÁ			
VYPRACOVAL	ING. M. KROUPAROVÁ			
KONTROLOVAL	ING. E. KONEČNý			
KRAJ: STŘEDOČESKý	Měú/óú: RAKOVNÍK / LIŠANY, KRUPÁ		DATUM	BŘEZEN 2018
K.ú.: RAKOVNÍK, LIŠANY U RAKOVNÍKA, KRUPÁ			FORMÁT	A4
NÁZEV PŘÍLOHY: <				



Firma: SHB akciová společnost

Soupis objektů s DPH

Stavba: 4/07011 - II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0.00

OC+DPH: 0.00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné položky	0.00	0.00	0.00
101	Rekonstrukce silnice II/229	0.00	0.00	0.00
102	Rekonstrukce silnice II/229, km 3,920 - 4,262 a 5,890 - 6,340	0.00	0.00	0.00
171	Dopravní opatření	0.00	0.00	0.00
201.1	Oprava mostu ev.č. 229-019	0.00	0.00	0.00
201.2	Oprava mostu ev.č. 229-023	0.00	0.00	0.00

SO 102 nemá vydáno stavební povolení - náklady budou nezpůsobilé pro poskytnutí dotace.

Soupis prací je zpracován dle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK, aktualizace 2017), který vydává Ministerstvo dopravy ČR - odbor pozemních komunikací.

Technické specifikace k jednotlivým položkám jsou uvedeny v OTSKP, viz www.tridniky.cz



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

000 0.00

Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1.00	0.00	0.00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1.00	0.00	0.00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - napojovací body - veškeré vytyčovací práce - geodetické zaměření skutečného provedení <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1.00	0.00	0.00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, PDPS <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1.00	0.00	0.00
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po stavbě <i>1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1.00	0.00	0.00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR vlastníků inženýrských sítí <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1.00	0.00	0.00
7	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 3 ks informačních tabulí o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby <i>4=4,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	4.00	0.00	0.00
8	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1 ks pamětní deska o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace <i>1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1.00	0.00	0.00
9	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
10	03130		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
11	03190		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
12	03360		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ OSTRUHU zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KČ	1.00	0.00	0.00
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY organizace dopravní obsluhy v úsecích prováděné rekonstrukce <i>1=1,0000 [A]</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1.00	0.00	0.00



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

101 0.00

Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice II/229

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 11130, 123738a,b,c, 12931, 129958, 129972, 131738 r=1,8 t/m3 20328,05=20 328,0500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20 328.05	0.00	0.00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asf. stmelení podklad vozovky dle pol. 113338, 113438 r=2,2 t/m3 1808,18=1 808,1800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 808.18	0.00	0.00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky dle pol. 113328 r=2,0 t/m3 3369,05=3 369,0500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 369.05	0.00	0.00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU betononové konstrukce dle pol. 966158, 966168, 966346 r=2,4 t/m3 20,61=20,6100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20.61	0.00	0.00
5	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek násypu dle pol. 12573a 43,5=43,5000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	43.50	0.00	0.00
6	014201	b	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dosyp. krajnice dle pol. 12573b 1059,79=1 059,7900 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 059.79	0.00	0.00
7	014201	c	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek ornice dle pol. 18222 11427,71=11 427,7100 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	11 427.71	0.00	0.00
1			Zemní práce				0.00
8	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel - u nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 9110,97=9 110,9700 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 110.97	0.00	0.00
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vybourání stáv. nestmel. vrstev. vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 1684,52=1 684,5200 [A] 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).	M3	1 684.52	0.00	0.00
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - km 1,620 - KÚ - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 722,1=722,1000 [A] 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).	M3	722.10	0.00	0.00
11	113376		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM - km 0,017 - 1,620, odvoz do KSÚS Rakovník výpočet viz Výkaz výměr SO 101 961,8=961,8000 [A] 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).	M3	961.80	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
12	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	99.80	0.00	0.00
			stáv. zpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <u>99,8=99,8000 [A]</u> 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).				
13	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	3 206.00	0.00	0.00
			vč. odvozu do KSÚS Rakovník vč. lože <u>3206=3 206,0000 [A]</u> 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).				
14	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 323.41	0.00	0.00
			pouze frézování bez dopravy, část využita do stavby, zbytek odkup zhotovitelem, viz pol. 11372b - v tl. 0,06 m v úseku km 0,017 - 1,620 - v tl. 0,10 m v úseku km 1,620 - KÚ - v tl. 0,11 m v napojeních asf. ploch výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <u>2323,41=2 323,4100 [A]</u> 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).				
15	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	T	-2 588.28	0.00	0.00
			Odkup frézovaného materiálu minimálně za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem, dle pol. 11372a -5111,5+(392,3+2131)=-2588,2 t <u>celkem vyfrézováno: -1*(2323,41m3*2,2 t/m3)=-5 111,5020 [A]</u> využítí: - pro sjezdy dle pol. 567306... 178,3 m3*2,2t/m3=392,2600 [B] - doplnění do úseku km 0,017-1,620 po odstr. kostek a v místě propustku dle pol. 56360.....968,62 m3*2,2 t/m3=2 130,9640 [C] <u>Celkem: A+B+C=-2 588,2780 [D]</u> 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).				
16	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	2 237.33	0.00	0.00
			Seřiznutí NK a odkop NK, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <u>2237.33=2 237,3300 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**				
17	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	5 381.13	0.00	0.00
			Výkopy zeminy, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - pro sanaci v místech propadlých okrajů (50% délky) - pro dlažbu u propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>5381,13=5 381,1300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 rozeptření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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** 				
18	123738	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	78.47	0.00	0.00
			<p>stáv. nebezpečné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>78,47=78,4700 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 rozeptření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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** 				
19	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	43.50	0.00	0.00
			<p>násyp dle pol. 17180</p> <p>43,5=43,5000 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 zemníku 				
20	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 059.79	0.00	0.00
			<p>DK dle pol. 17310</p> <p><i>1059.79=1 059,7900 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 zemníku 				
21	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	32.95	0.00	0.00
			<p>dle pol. 17120a</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr</p> <p><i>32,95=32,9500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 zemníku 				
22	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	139.85	0.00	0.00
			<p>do násypu dle pol. 17110</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr</p> <p><i>139,85=139,8500 [A]</i></p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 zemníku 				
23	126734		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	139.85	0.00	0.00
			<p>včetně odvozu a uložení na meziskládku, zpětné použití do násypu pro rozšíření tělesa</p> <ul style="list-style-type: none"> - v místě nových svodidel <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>139,85=139,8500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (výjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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** 				
24	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	10 645.50	0.00	0.00
			<p>vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>10645.50=10 645,5000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
25	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	7.70	0.00	0.00
			<p>pročištění propustku, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <p>km 1,614</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>7,7=7,7000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
26	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	27.30	0.00	0.00
			<p>pročištění propustků, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <ul style="list-style-type: none"> - propust v km 0,966 - propust v km 3,087 - propust v km 3,871 <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>27,3=27,3000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
27	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48.16	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - výkop pro propustek v km 1,134, <p>odvoz části v množství dle pol. 17411 na meziskládku, zbytek do 30 km na skládku</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>48,16=48,1600 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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** 				
28	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dovoz z meziskládky dle pol. 125734 - pro rozšíření tělesa v místě nových svodidel výpočet viz Výkaz výměr SO 101 139,85=139,8500 [A]	M3	139.85	0.00	0.00
			<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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - svažování, 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.) 				
29	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738 32,95=32,9500 [A]	M3	32.95	0.00	0.00
			<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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - svažování, 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.) 				
30	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 126734 139,85=139,8500 [A]	M3	139.85	0.00	0.00
			<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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - svažování, 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.) 				
31	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43.50	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>potřeba do násypu dle pol. 12573a</p> <p>- v místě nových svodidel</p> <p>43,50=43,5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
32	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>- mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla</p> <p>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>- v místě nových svodidel</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1059,79=1 059,7900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	1 059.79	0.00	0.00
33	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dovoz z meziskládky dle pol. 125731</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>32,95=32,9500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	32.95	0.00	0.00
34	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>- pod sjezdy s krytem z recyklátu - dle pol. 567306/0,25m</p> <p>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>- v místě nových svodidel</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>6454,44=6 454,4400 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 454.44	0.00	0.00
35	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>- mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla</p> <p>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>- v místě nových svodidel</p> <p>- u nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>11427,71=11 427,7100 [A]</p>	M2	11 427.71	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18222 <i>11427.71=11 427,7100 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 427.71	0.00	0.00
37	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x pol. 18242 <i>22855.42=22 855,4200 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	22 855.42	0.00	0.00
2			Základy				0.00
38	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Výměna podloží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G3 G-F) - v místě propadlých okrajů (50% délky) vč. úpravy podkladu výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>5368=5 368,0000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5 368.00	0.00	0.00
39	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie pod sanací podloží, TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN, vč. úpravy podkladu - u propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>10736=10 736,0000 [A]</i> 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	10 736.00	0.00	0.00
4			Vodorovné konstrukce				0.00
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonová deska z bet. C 12/15n - X0 - po novém propustkem v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>1,57=1,5700 [A]</i> - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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	M3	1.57	0.00	0.00
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene, dle pol. 465512 - v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>1,46=1,4600 [A]</i>	M3	1.46	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<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, opravování, 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, nálitků, 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, - ztlížení 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 				
42	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0.05	0.00	0.00
			<p>KARI síť 150/150/6 mm, krytí 30 mm, výztuž bet. desky nad propustky</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>$0,05=0,0500 [A]$</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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 				
43	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1.82	0.00	0.00
			<p>ŠP 0/8 mm, tl. min. 100 mm, se zhuštěním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <ul style="list-style-type: none"> - lože pod propustkem - lože pod bet. prahy <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>$1,82=1,8200 [A]$</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>				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2.92	0.00	0.00
			<p>odláždění vtoku a výtoku, dlažba tl. 200 mm do bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm, vč. vyspárování maltou M25-XF4 (30 mm výšky spáry nevyplňovat).</p> <p>- nový propustek v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>$2,92=2,9200 [A]$</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 				
45	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	1.47	0.00	0.00
			<p>příčné prahy pro ukončení dlažby, bet. C 30/37-XF4</p> <p>- nový propustek v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>$1,47=1,4700 [A]$</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 				
5			Komunikace				0.00
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8.44	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - vozovková vrstva fr. 0/32 v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 8,44=8,4400 [A] - 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 				
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 757.60	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> ŠD fr. 0/32 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 3757,6=3 757,6000 [A] - 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 				
48	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	4 831.20	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> ŠD fr. 0/63 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 4831,2=4 831,2000 [A] - 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 				
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	968.62	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> dovoz vyřezovaného materiálu ze skládky objednatele pro doplnění pro provedení RS - v úseku km 0,017-1,620 (úsek po odstr. kostek) - nad novým propustkem v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 968,62=968,6200 [A] - 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 				
50	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	178.27	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> sjezdy, R-materiál, dovoz vyřezovaného materiálu ze skládky objednatele dle pol. 113438 + 123738c 178,27=178,2700 [A] - 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 				
51	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	32 313.30	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> RS 0/63 CA (včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m) - předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%. - pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc výpočet viz Výkaz výměr SO 101 32313,3=32 313,3000 [A] 				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
52	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM RS 0/63 CA 50 m před/za mosty ev.č. 229-019 a 229-023 (včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m) - předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%. - pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $1925,19=1\,925,1900\text{ [A]}$	M2	1 925.19	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
53	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM š. 0,50 m, tl. 0.15 m, fr. 0/32, výpočet viz Výkaz výměr SO 101 - Nk mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla - NK v místě propadlých okrajů (50% délky) - NK v místě nových svodidel výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $5376.75=5\,376,7500\text{ [A]}$	M2	5 376.75	0.00	0.00
			<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 				
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C v mn. 0,60 kg/m2 na vrstvu RS-CA dle pol. 567544+pol. 567551 $34238,49=34\,238,4900\text{ [A]}$	M2	34 238.49	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
55	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v mn. 0,40 kg/m2 + PS-CP v mn. 0,50 kg/m2 na vrstvu ACP 16+ a ACL 16S dle pol. 574E46+pol. 574C58 $67244,7=67\,244,7000\text{ [A]}$	M2	67 244.70	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
56	57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž ze skelných vláken, š. 2,0m, min. pevnost 100 kN/m - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $5368=5\,368,0000\text{ [A]}$	M2	5 368.00	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 				
57	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $32346,73=32\,346,7300\text{ [A]}$	M2	32 346.73	0.00	0.00
			<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. 				
58	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $33193,31=33\,193,3100\text{ [A]}$	M2	33 193.31	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<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. 				
59	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL: 50MM ACP 16+ ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $34051,39=34\ 051,3900\ [A]$	M2	34 051.39	0.00	0.00
			<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. 				
60	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. 919111 $5506,52=5\ 506,5200\ [A]$	M	5 506.52	0.00	0.00
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0.00
61	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Povrchová sanace horního povrchu betonu říms a čel dle pol. 938444 $78,13=78,1300\ [A]$	M2	78.13	0.00	0.00
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
62	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol 626112 $78,13=78,1300\ [A]$	M2	78.13	0.00	0.00
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
63	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM dle pol 626112 $78,13=78,1300\ [A]$	M2	78.13	0.00	0.00
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
64	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ odhad $2=2,0000\ [A]$	M2	2.00	0.00	0.00
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
65	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad $4=4,0000\ [A]$	M	4.00	0.00	0.00
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				0.00
66	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Obnova PKO sloupků a madel zábradelního svodidla dle TKP 19B	M2	22.19	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>- propustek km 3,086 <i>Madla: 3,14*0,1*(8,0+8,07)=5,0460 [A]</i> <i>Sloupky: 2*5*1,1*0,55=6,0500 [B]</i></p> <p>- propustek km 3,871 <i>Madla: 3,14*0,1*(8,0+8,04)=5,0366 [C]</i> <i>Sloupky: 2*5*1,1*0,55=6,0500 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=22,1826 [E]</i></p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
67	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	78.13	0.00	0.00
			<p>Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms a čel dle pol. 626112 <i>78.13=78,1300 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
8			Potrubi				0.00
68	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5.19	0.00	0.00
			<p>beton C25/30-XF3 - trouba propustku km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>5,19=5,1900 [A]</i></p> <p>- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, 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, - 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</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
69	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19.00	0.00	0.00
			<p>ze stávajících říms - propust km 0,966 - propust km 1,614 odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>19=19,0000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
70	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21.50	0.00	0.00
			<p>Nové ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní. PKO dle TKP 19B chemické kotvení - propust km 0,966 - propust km 1,614 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>21.5=21,5000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
71	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNÍČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	292.00	0.00	0.00
			<p>před/za - most ev.č. 229-019 - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 <i>292=292,0000 [A]</i></p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
72	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48.00	0.00	0.00
			<p>silniční svodidlo před/za</p> <ul style="list-style-type: none"> - most ev.č. 229-019, <p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>48=48,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
73	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32.00	0.00	0.00
			<p>Dodání a montáž nových distančních dílů a svodnic. Včetně napojení svodidel na navazující silniční svodidla.Včetně atypického ukončení svodnice před propustkem km 3,086 vlevo</p> <ul style="list-style-type: none"> - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>32=32,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a distančních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné 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>				
74	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50.00	0.00	0.00
			<p>Demontáž svodnic a distančních dílů stávajících zábradelních svodidel (sloupky zůstávají)</p> <ul style="list-style-type: none"> - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 <p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>50=50,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
75	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	239.00	0.00	0.00
			<p>bílé</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>239=239,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
76	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	112.00	0.00	0.00
			<p>červené</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>112=112,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
77	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	268.40	0.00	0.00
			<p>odvoz KSÚS Rakovník</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>268,4=268,4000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>				
78	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	11.00	0.00	0.00
			<p>bílé</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>11=11,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
79	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	1.00	0.00	0.00
			<p>červené</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
80	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30.00	0.00	0.00
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			30=30,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
81	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			30=30,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2.00	0.00	0.00
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			2=2,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
83	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			2=2,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
84	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	1.00	0.00	0.00
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			1=1,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
85	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	M2	1.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			1=1,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
86	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6.00	0.00	0.00
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			6=6,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
87	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TR 2 DEMONTÁŽ	KUS	6.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			6=6,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
88	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	31.00	0.00	0.00
			hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600)				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			31=31,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
89	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	31.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			31=31,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	915211		VODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 833.96	0.00	0.00
			bílá, vč. předznačení,				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			1833,96=1 833,9600 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
91	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9.66	0.00	0.00
			- ŽB propustek DN 600 v km 1,134				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			9,66=9,6600 [A]				
			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.				
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	5 506.52	0.00	0.00
			hl. 30mm, profilování krytu před vyplnění závlivkou, dle pol. 919112				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			5506,52=5 506,5200 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	5 506.52	0.00	0.00
			hl. 60 mm a hl. 100 mm, před začátkem frézování,				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			5506,52=5 506,5200 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
94	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ řimsy a čela - propust km 0,966 - propust km 1,614 - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 dle pol. 626112 78.13=78,1300 [A]	M2	78.13	0.00	0.00
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
95	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM sjezd km 2,834 vlevo 7,95=7,9500 [A]	M3	7.95	0.00	0.00
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM - stávajících čela propustku km 1,134, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101 0,38=0,3800 [A]	M3	0.38	0.00	0.00
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101 8,2=8,2000 [A]	M	8.20	0.00	0.00
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

102

0.00

Rozpočet:

102 Rekonstrukce silnice II/229, km 3,920 - 4,262 a 5,890 - 6,340

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 11130, 123738a,b,c, 12931, 131738 r=1,8 t/m3 3133,42=3 133,4200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 133.42	0.00	0.00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asf. stmelení podklad vozovky dle pol. 113338, 113438 r=2,2 t/m3 266,16=266,1600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	266.16	0.00	0.00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky dle pol. 113328 r=2,0 t/m3 449,36=449,3600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	449.36	0.00	0.00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU betononové konstrukce dle pol. 966168, 966346 r=2,4 t/m3 1,06=1,0600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1.06	0.00	0.00
5	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dosyp. krajnice dle pol. 12573 162,36=162,3600 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	162.36	0.00	0.00
6	014201	b	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek ornice dle pol. 18222 1211,99=1 211,9900 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 211.99	0.00	0.00
1			Zemní práce				0.00
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - u nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1268,46=1 268,4600 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 268.46	0.00	0.00
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vybourání stáv. nestmel. vrstev. vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 224,68=224,6800 [A] 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).	M3	224.68	0.00	0.00
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - mimo propadlé okraje - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 115,94=115,9400 [A] 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).	M3	115.94	0.00	0.00
10	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM stáv. zpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 102 5,04=5,0400 [A] 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).	M3	5.04	0.00	0.00
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH pouze frézování bez dopravy, část využita do stavby, zbytek odkup zhotovitelem, viz pol. 11372b - v tl. 0,06 m - napojení asf. ploch v tl. 0,11 m výpočet viz Výkaz výměr SO 102	M3	300.59	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p><i>300,59=300,5900 [A]</i></p> <p>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).</p>				
12	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odkup frézovaného materiálu minimálně za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem, dle pol. 11372a</p> <p><i>celkem vyfrézováno: -1*(300,59 m3*2,2 t/m3)= - 661,2980 [A]</i></p> <p><i>využití:</i></p> <p><i>- pro sjezdy dle pol. 567306... 22,04 m3*2.2 t/m3=48,4880 [B]</i></p> <p><i>- doplnění v místě propustku dle pol. 56360 ...7,02 m3*2.2 t/m3=15,4440 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C= 597,3660 [D]</i></p> <p>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).</p>	T	-597.37	0.00	0.00
13	123738	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Seřiznutí NK a odkop NK, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <ul style="list-style-type: none"> - mimo propadlé okraje - v místě propadlých okrajů (50% délky) <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p><i>380,16=380,1600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	380.16	0.00	0.00
14	123738	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopy zeminy, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro sanaci v místech propadlých okrajů (50% délky) - pro dlažbu u propustku v km 5,903 <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p><i>805,5=805,5000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	805.50	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	123738	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17.00	0.00	0.00
			stáv. nebezpečné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 102				
			17=17,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	162.36	0.00	0.00
			DK dle pol. 17310				
			162,36=162,3600 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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				
17	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	33.12	0.00	0.00
			dle pol. 17120				
			- v místě nového propustku v km 5,903				
			výpočet viz Výkaz výměr				
			33,12=33,1200 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 zemníku 				
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 584.00	0.00	0.00
			<p>vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p>1584=1 584,0000 [A]</p>				
			<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48.41	0.00	0.00
			<p>- výkop pro propustek v km 5,903, odvoz části v množství dle pol. 17411 na meziskládku, zbytek do 30 km na skládku</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p>48,41=48,4100 [A]</p>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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** 				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33.12	0.00	0.00
			<p>dle pol. 131738</p> <p>33,12=33,1200 [A]</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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) 				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	162.36	0.00	0.00
			<p>- mimo propadlé okraje</p> <p>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p>162,36=162,3600 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.)				
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	33.12	0.00	0.00
			dovoz z meziskládky dle pol. 125731 - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $33,12=33,1200 [A]$ 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 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.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	915.22	0.00	0.00
			- pod sjezdy s krytem z recyklátu - dle pol. 567306/0,25m - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $915,22=915,2200 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 211.99	0.00	0.00
			- v místě propadlých okrajů (50% délky) - u nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1211,99=1 211,9900 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 211.99	0.00	0.00
			dle pol. 18222 $1211,99=1 211,9900 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	34.00	0.00	0.00
			2x pol. 18242 $34=34,0000 [A]$ Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2			Základy				0.00
27	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	792.00	0.00	0.00
			Výměna podloží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G3 G-F) - v místě propadlých okrajů (50% délky) vč. úpravy podkladu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 584.00	0.00	0.00
			Separační geotextilie pod sanací podloží, TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN, vč. úpravy podkladu - u propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1584=1 584,0000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonová deska z bet. C 12/15n - X0 - po novém propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1,58=1,5800 [A]	M3	1.58	0.00	0.00
			- 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 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, nálitků, 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, - ztlížení 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				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene, dle pol. 465512 - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1,69=1,6900 [A]	M3	1.69	0.00	0.00
			- 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 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, nálitků, 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, - ztlížení 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				
31	451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť 150/150/6 mm, krytí 30 mm, výztuž bet. desky nad propustky - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 0,05=0,0500 [A]	T	0.05	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1.90	0.00	0.00
			ŠP 0/8 mm, tl. min. 100 mm, se zhuťněním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení - v místě nového propustku v km 5,903 - lože pod propustkem - lože pod bet. prahy výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1,9=1,9000 [A]$				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.37	0.00	0.00
			odláždění vtoku a výtoku, dlažba tl. 200 mm do bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm, vč. vyspárování maltou M25-XF4 (30 mm výšky spáry nevyplňovat). - nový propustek v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $3,37=3,3700 [A]$				
			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				
34	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	1.92	0.00	0.00
			příčné prahy pro ukončení dlažby, bet. C 30/37-XF4 - nový propustek v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1,92=1,9200 [A]$				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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				
5			Komunikace				0.00
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9.17	0.00	0.00
			- vozovková vrstva fr. 0/32 nad novým propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $9,17=9,1700 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	554.40	0.00	0.00
			ŠD fr. 0/32 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $554,4=554,4000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- 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				
37	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	712.80	0.00	0.00
			ŠD fr. 0/63 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $712,8=712,8000 [A]$				
			- 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				
38	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7.02	0.00	0.00
			dovoz vyfrézovaného materiálu ze skládky objednatele pro doplnění pro provedení RS - nad novým propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $7,02=7,0200 [A]$				
			- 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				
39	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22.04	0.00	0.00
			sjezdy, R-materiál, dovoz vyfrézovaného materiálu ze skládky objednatele dle pol. 113438 + 123738c $22,04=22,0400 [A]$				
			- 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				
40	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 207.43	0.00	0.00
			RS 0/63 CA (včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m) - předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%. - pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5207,43=5 207,4300 [A]$				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	792.00	0.00	0.00
			š. 0,50 m, tl. 0.15 m, fr. 0/32, - NK mimo propadlé okraje - NK v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 207.43	0.00	0.00
			PI-C v mn. 0,60 kg/m2 na vrstvu RS-CA dle pol. 567544 $5207,43=5 207,4300 [A]$				
			- 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				
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 276.51	0.00	0.00
			PS-CP v mn. 0,40 kg/m2 + PS-CP v mn. 0,50 kg/m2 na vrstvu ACP 16+ a ACL 16S dle pol. 574E46+pol. 574C58 $10276,51=10 276,5100 [A]$				
			- 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				
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	792.00	0.00	0.00
			geomříž ze skelných vláken, š. 2,0m, min. pevnost 100 kN/m - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000 [A]$				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
45	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	4 975.18	0.00	0.00
			ACO 11S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $4975,18=4\,975,1800\text{ [A]}$ - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 035.82	0.00	0.00
			ACL 16S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5035,82=5\,035,8200\text{ [A]}$ - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 240.68	0.00	0.00
			ACP 16+ ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5240,68=5\,240,6800\text{ [A]}$ - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	875.59	0.00	0.00
			dle pol. 919111 $875,59=875,5900\text{ [A]}$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8			Potrubí				0.00
49	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5.22	0.00	0.00
			beton C25/30-XF3 - trouba propustku km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5,22=5,2200\text{ [A]}$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- 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 kotevních čel, kapes, nálitků, 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, - ztlížení 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				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
50	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	61.00	0.00	0.00
			bílé výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $61=61,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12.00	0.00	0.00
			červené výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $12=12,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	37.00	0.00	0.00
			odvoz do KSÚS Rakovník výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $37=37,0000 [A]$ položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10.00	0.00	0.00
			výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $10=10,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
54	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $10=10,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11.00	0.00	0.00
			hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $11=11,0000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
56	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	11.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $11=11,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	283.46	0.00	0.00
			bílá, vč. předznačení, výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $283,46=283,4600 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9.71	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- ŽB propustek DN 600 v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $9,71=9,7100 [A]$ 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.				
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 30mm, proříznutí krytu před vyplnění zálivkou, dle pol. 919112 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $875,59=875,5900 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	875.59	0.00	0.00
60	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM hl. 60 mm, před začátkem frézování výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $875,59=875,5900 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	875.59	0.00	0.00
61	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM - stávajících čela propustku km 5,903, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $0,18=0,1800 [A]$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0.18	0.00	0.00
62	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $8,5=8,5000 [A]$ položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8.50	0.00	0.00



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

171

0.00

Rozpočet:

171 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36.00	0.00	0.00
			vč. sloupků a patek pro uchycení B1 4 ks E3a 3 ks E5 1 ks E13 5 ks IP10a 3 ks IS11b 1 ks IS11c 19 ks 36 ks 36=36,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	36.00	0.00	0.00
			dle pol 914131 36=36,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 240.00	0.00	0.00
			počet dle pol. 914131, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. sloupků a patek pro uchycení 36*90=3240 36*90=3 240,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	4.00	0.00	0.00
			vč. sloupků a patek pro uchycení IS11a (1000x1500) 4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
			dle pol. 914631 4=4,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914639		DOPRAV ZNAČ 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360.00	0.00	0.00
			počet značek dle pol. 914631, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení 4*90=360 4*90=360,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
			4 soupravy 4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
			dle pol. 916122 4=4,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	360.00	0.00	0.00
			počet souprav dle pol. 916122, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení 4*90=360 4*90=360,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
			vč. sloupků a patek pro uchycení 4 ks 4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
			dle pol. 916321 4=4,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360.00	0.00	0.00
			počet značek dle pol. 916321, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení 4*90=360 4*90=360,0000 [A]				

11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4.00	0.00	0.00
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	95314	BEZPEČNOST ZNAČKY FOTOLUMINIS SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA	M	18.00	0.00	0.00
		dočasné přeškrtnutí směrových nápisů dopravní značky samolepící páskou				
		vč. dodávky a odstranění pásky				
		viz Výkaz výměr SO 171				
		18=18,0000 [A]				



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovnick - I/6, připojení na R6
Objekt: 201 Opravy mostů ev.č. 229-019 a 229-023
Rozpočet: 201.1 Oprava mostu ev.č. 229-019

201.1 0.00

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.00	0.00	0.00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1.00	0.00	0.00
			První hlavní prohlídka mostu včetně zanesení údajů do BMS.				
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			Zemní práce				0.00
3	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5.64	0.00	0.00
			Frézování stávající vozovky na mostě. Tl. 180 mm. Pouze frézování bez dopravy, odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem viz pol. 11372b $0,18 \times 8,7 \times 3,6 = 5,6376 [A]$ 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	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	T	-12.41	0.00	0.00
			Odkup vyfrézovaného materiálu minimálně za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem dle pol. 11372a $\text{celkem vyfrézováno: } -1 \times (5,64 \text{ m}^3 \times 2,2 \text{ t/m}^3) = -12,4080 [A]$ 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			Komunikace				0.00
5	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	31.32	0.00	0.00
			Infiltrační postřík 0,6 kg/m2. $8,7 \times 3,6 = 31,3200 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	62.64	0.00	0.00
			Spojovací postřík pod obrušnou vrstvou 0,4 kg/m2. Spojovací postřík pod ložnou vrstvou 0,5 kg/m2. $2 \times 8,7 \times 3,6 = 62,6400 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Obrušná vrstva na mostě. ACO 11 S. $8,7 \times 3,6 = 31,3200 [A]$ - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Ložná vrstva na mostě. ACL 16 S. $8,7 \times 3,6 = 31,3200 [A]$ - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Podkladní vrstva na mostě. ACP 16 +. $8,7 \times 3,6 = 31,3200 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<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. 				
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	16.60	0.00	0.00
			Výplň spáry vozovka-římsa modifikovanou asfaltovou záливou s předtěsněním pryžovým profilem. <i>2*8,3=16,6000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0.00			
11	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	23.24	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms. <i>2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	23.24	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms. <i>2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba	0.00			
13	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	11.39	0.00	0.00
			Obnova PKO sloupků a madel zábradelního svodidla dle TKP 19B. <i>Madla: 2*3,14*0,1*8,5=5,3380 [A]</i> <i>Sloupky: 2*5*1,1*0,55=6,0500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=11,3880 [C]</i> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
14	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	23.24	0.00	0.00
			Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms. <i>2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]</i> - 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.				
9			Ostatní konstrukce a práce	0.00			
15	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16.00	0.00	0.00
			Dodání a montáž nových distančních dílů a svodnic. Včetně napojení svodidel na navazující silniční svodidla. Včetně atypického ukončení svodnice před mostem vpravo. <i>2*8,0=16,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záливku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
16	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16.00	0.00	0.00
			Demontáž svodnic a distančních dílů stávajících zábradelních svodidel. Odvoz do kovošrotu. <i>2*8,0=16,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M	17.40	0.00	0.00
			Příčné nařiznutí obrusné vrstvy vozovky na rubu nosné konstrukce. <i>2*8,7=17,4000 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
18	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	17.40	0.00	0.00
			Výplň řezané spáry na rubu nosné konstrukce záливkou typu EMZ. <i>2*8,7=17,4000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
19	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	23.24	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Otryskání horního povrchu říms.				
			$2 \cdot (0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,1) \cdot 8,3 = 23,2400 [A]$				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: SHB akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6
Objekt: 201 Opravy mostů ev.č. 229-019 a 229-023
Rozpočet: 201.2 Oprava mostu ev.č. 229-023

201.2	0.00
-------	------

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.00	0.00	0.00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1.00	0.00	0.00
			První hlavní prohlídka mostu včetně zanesení údajů do BMS.				
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			Zemní práce				0.00
3	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10.08	0.00	0.00
			Frézování stávající vozovky na mostě. Tl. 200 mm. Pouze frézování bez dopravy, odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem viz pol. 11372b. <i>0,2*6,0*8,4=10,0800 [A]</i> 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	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	T	-22.18	0.00	0.00
			Odkup vyfrézovaného materiálu minimálně za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem dle pol. 11372a <i>celkem vyfrézováno: -1*(10,08 m3*2,2t/m3)=-22,1760 [A]</i> 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			Komunikace				0.00
5	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	100.80	0.00	0.00
			Spojovací postřík pod obrušnou vrstvou 0,4 kg/m2. Spojovací postřík pod ložnou vrstvou 0,5 kg/m2. <i>2*6,0*8,4=100,8000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	50.40	0.00	0.00
			Obrušná vrstva na mostě. ACO 11 S. <i>6,0*8,4=50,4000 [A]</i> - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	50.40	0.00	0.00
			Ložná vrstva na mostě. ACL 16 S. <i>6,0*8,4=50,4000 [A]</i> - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21.00	0.00	0.00
			Výplň spár vozovka-římsa modifikovanou asfaltovou zálivou s předtěsněním pryžovým profilem. <i>2*10,5=21,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0.00
9	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	27.30	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms. <i>2*(0,25+0,8+0,25)*10,5=27,3000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	62631		SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	27.30	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms. 2*(0,25+0,8+0,25)*10,5=27,3000 [A]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				0.00
11	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27.30	0.00	0.00
			Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms. 2*(0,25+0,8+0,25)*10,5=27,3000 [A]				
			- 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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
12	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20.00	0.00	0.00
			Demontáž stávajícího ocelového zábradlí na mostě. Odvoz do kovošrotu. 2*10,0=20,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
13	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21.00	0.00	0.00
			Nové ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní. PKO dle TKP 19B. Chemické kotvení. 2*10,5=21,0000 [A]				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 50MM	M	12.00	0.00	0.00
			Příčné naříznutí ohrubné vrstvy vozovky na rubu nosné konstrukce. 2*6,0=12,0000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
15	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	12.00	0.00	0.00
			Výplň řezané spáry na rubu nosné konstrukce zálivkou typu EMZ. 2*6,0=12,0000 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
16	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	27.30	0.00	0.00
			Otryskání horního povrchu říms. 2*(0,25+0,8+0,25)*10,5=27,3000 [A]				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				