

Soupis objektů s DPH

Stavba: 23-035 - Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

Varianta: 03 - PDPS

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
000.1	Všeobecné a přípravné položky (město Roztoky)			-----
000.2	Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)			-----
SO 001	Příprava území (KSÚS)			-----
SO 101	Komunikace (KSÚS)			-----
SO 181	Přechodné dopravní značení (KSÚS)			-----
SO 251.1	Opěrná zeď - obklad (město Roztoky)			-----
SO 251.2	Opěrná zeď (KSÚS)			-----
SO 901	Provizorní komunikace (KSÚS)			-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

Objekt: 000.1 Všeobecné a přípravné položky (město Roztoky)

Rozpočet: 000.1 Všeobecné a přípravné položky (město Roztoky)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.10.2023

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: 000.1 Všeobecné a přípravné položky (město Roztoky)
Rozpočet: 000.1 Všeobecné a přípravné položky (město Roztoky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace dílčí části stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421**Objekt:** 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)**Rozpočet:** 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.10.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)
Rozpočet: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. Cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné, celkem včetně ochrany vytyčovaných bodů 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	029110R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen 5 pozemků 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)
Rozpočet: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace - měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě,závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v rozsahu dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	KPL	1,000		
6	02951		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASSPORTIZACE passportizace dotčených pozemků stavby a sousedních nemovitostí v místě stavby před stavbou a po stavbě 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru. Informační tabule dle vzoru rozsahu uvedeném v SOD. 2x omluvné + 1x billboard 1 komplet=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)
Rozpočet: 000.2 Všeobecné a přípravné položky (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ veškeré náklady na zařízení staveniště zhotovitele - oplocení, manipulační a skladové plochy, sociální zařízení apod. obvod staveniště cca 260 m 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
9	03620		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JEŘÁBY STAVEBNÍ veškeré náklady na manipulace s materiálem a dílci dle technologie zhotovitele a omezení danými prostorem stavby a požadavky na zajištění provozu na pozemní komunikaci staveništní věžový jeřáb, případně automobilové jeřáby včetně nutných úprav prostoru osazení, založení, kotvení, přístupu apod. montáž, demontáž, nájem po celou dobu stavby včetně přestavování a přesunů 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421**Objekt:** SO 001 Příprava území (KSÚS)**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (KSÚS)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.10.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
 Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 96615 6*2,3=13,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,800		
2	02730R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana inženýrských sítí v místě stavby - původní kanalizace, veřejné osvětlení. ověření polohy sítí kopanými sondami - včetně případné obnovy obsypů, zásypu, nutných zemních prací ochrana na povrchu panely, plechy apod. kanalizace průchod stavbou cca 50 m 50,*2,0=50,000 [A] veřejné osvětlení průchod stavbou cca 150 + 80 = 230 m 230*1,0=230,000 [B] Celkem: A+B=280,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	280,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace štěpkováním na místě a likvidace materiálu dle situace 220=220,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM sejmutí ornice v místě s stavby včetně odvozu ze stavby na skládku zhotovitele pro následné zpětné využití na stavbě dle situace stávajícího stavu 135+150+380=665,000 [A] a*0,15=99,750 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	99,750		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pro zpětné využití pol. 121105 99,750=99,750 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	99,750		
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů na p.p.č. 2144 - bednění, ruční výkop v místě kořenů apod dle ČSN	M2	9,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		83 9061 dle stávajícího stavu 2*0,30*8=4,800 [A] stromů 2ks=2,000 [B] a*b=9,600 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením				
7	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY stanovená náhradní výsadba dle požadavku OŽP - Syringa vulgaris ve velikosti 40-60cm a velikosti kontejneru min. 4 l včetně přípravy stanoviště, hloubení jamek bez výměny půdy, Výsadba keře s balem, Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, zamulčování 1 m2/keř dle stanoviště OŽP Syringa vulgaris (šeřík obecný) ve velikosti 40-60cm a velikosti kontejneru min. 4 l 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením	KUS	6,000		
8	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M stanovená náhradní výsadba dle požadavku OŽP - 3ks jablůň Příprava stanoviště dle TZ, jáma do 0,4m3, Hnojení tabletovým hnojivem 2x10g jednotlivě k rostlině, Vylepšení výsadbové jámy hydrogelem v množství 0,4kg/ks pro lepší hospodaření s vodou, Výsadba stromu velikosti vysokokmenu, prostokořenného, Ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní a spodní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky, Ovinutí pletiva kolem kotvení zvnějšku do výšky 1,8m, upevnění	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		proti sklouznutí /lesnická oplocenka/ stanovená náhradní výsadba dle požadavku OŽP - 3ks jabloň (Malus domestica) 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením				
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				
9	461313	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Základové patky nových stožárů včetně včetně pouzder včetně zemních prací, uložení výkopku na skládku a poplatku za skládku 6*0,8*0,8*1,5=5,760 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 soudržnost betonu a bednění,	M3	5,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4		Vodorovné konstrukce				
7		Přidružená stavební výroba				
10 742710	R	KABELOVÁ SPOJKA NN kabelová spojka na vedení VO - včetně nutných zemních prací, ochrany apod. trasa mezi 01.08.14 - 01.08.17 2*2=4,000 [A] 2x dočasná + 2x trvalá trasa mezi 01.08.06 - 01.08.11 2*2=4,000 [B] 2x dočasná + 2x trvalá Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
12 742H12	b	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16 + FeZn10 - provizorní trasa kabel NN pro VO - souhrnná položka včetně zemních prac (rýha 0,35x0,60), folie apod. - trvalé uložení dle situace mezi sloupy 1.08.06-1.08.11 150=150,000 [A] mezi sloupy 1.08.14-1.08.17 70=70,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742H12	a	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16 + FeZn10 - provizorní trasa kabel NN pro VO - souhrnná položka včetně zemních prací, (rýha 0,35x0,60), folie apod. - dočasné uložení dle situace mezi sloupy 1.08.06-1.08.11 150=150,000 [A] mezi sloupy 1.08.14-1.08.17 70=70,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	220,000		
13	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M trubkové stožáry VO bezpaticové - výška stožáru 10,0 m. Osazení jedním výložníkem 1,0 m, žárový zinek osazení do pouzder v základu 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14 743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M ocelový výložník do 1,0 m 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
15 743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W svítidlo LED 75 W - 48LED - světelný tok 4400-16700 konkrétní typ podléhá schválení správcem VO dle požadavku TS 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž stávajících stožárů včetně svítidel včetně odvozu stožárů a svítidel do prostor správce - do 10 km dle situace na vnitřní straně točky v místě provizorního rozšíření komunikace 4=4,000 [A] pod zdí 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
17	747702R		ÚPRAVA ZAPOJENÍ odborné odpojení, zapojení VO pro dočasnou překládku 1=1,000 [A] pro trvalou překládku 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	KPL	2,000		
18	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		revize, revizní zpráva VO pro dočasnou překládku 1=1,000 [A] pro trvalou překládku 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.				
19	75ID21	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DODÁVKA zemní komora pro spojování kabelů při napojení na stávající trasu - 0,7 x 0,5 x 0,7 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
20	75ID2X	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ zemní komora pro spojování kabelů při napojení na stávající trasu - 0,7 x 0,5 x 0,7 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet: SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
21 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM flexibilní chránička pro kabely - trvalé i provizorní uložení dle situace mezi sloupy 1.08.06-1.08.11 150=150,000 [A] mezi sloupy 1.08.14-1.08.17 70=70,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt:	SO 001 Příprava území (KSÚS)
Rozpočet:	SO 001 Příprava území (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,000		
			patky VO				
			na trvalou skládku				
			předpoklad 6*1,0=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421**Objekt:** SO 101 Komunikace (KSÚS)**Rozpočet:** SO 101 Komunikace (KSÚS)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 783,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.10.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
 Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 89,25*1,9=169,575 [A] pol. 11337 0,2*71,40*2,6=37,128 [B] Celkem: A+B=206,703 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	206,703		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 181,25*2,0=362,500 [A] pol. 13283 14,9*2,0=29,800 [B] pol. 212645 85,0*0,5*0,4=17,000 [C] pol. 212646 70*0,5*0,4=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=423,300 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	423,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Podkladní vrstva ŠD na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] a*0,150=89,250 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	89,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění původní dlažby pod HAV - žulové kostky odkup materiálu zhotovitelem dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] a*0,120=71,400 [B] předpoklad 20% na trvalou skládku - znečištěné, nepoužitelné Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	71,400		
5	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení dle zprávy č.PR2031534 frézované vrstvy v kvalitativní třídě ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 odkup materiálu zhotovitelem dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] v ploše stupňovitých napojení 63+125=188,000 [B] a*0,20+b*0,10=137,800 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	137,800		
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	28,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace napojení na stávající stav 5,65+7,65=13,300 [A] rozhraní skladeb 5,80+9,80=15,600 [B] Celkem: A+B=28,900 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace podél přídlažby u římsy 85,0=85,000 [A] podél přídlažby u žlabu 56,5=56,500 [B] Celkem: A+B=141,500 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	141,500		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I na trvalou skládku dle situace a VPŘ pro sanace 297,50*0,50=148,750 [A] v okraji na vnitřní straně točky 65*0,5=32,500 [B] Celkem: A+B=181,250 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	181,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
 Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
9	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM natěžení ornice z dočasné skládky pro pol. 18222 135=135,000 [A] a*0,15=20,250 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	M3	20,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
 Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku				
10 13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II příčná rýha pro provizorní odvodnění UV - od úrovně pláně vozovky - materiál zpětně využít na obsypy, přebytek na trvalou skládku dle situace a výpočtu kubatur pro potrubí 10,4=10,400 [A] pro provizorní vsak. objekt 1,5*1,5*2,0=4,500 [B] Celkem: A+B=14,900 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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. - 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	M3	14,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
 Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí 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**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 181,25*2,0=362,500 [A] pol. 13283 14,9*2,0=29,800 [B] pol. 212645 85,0*0,5*0,4=17,000 [C] pol. 212646 70*0,5*0,4=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=423,300 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	423,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání za obrubou a v krajnici včetně vhodného materiálu dle VPŘ za obrubou 56,5*0,3=16,950 [A] za krajnicí 18*0,3=5,400 [B] Celkem: A+B=22,350 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,350		
13 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, vhodná zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení dle situace a výpočtu kubatur 0,8=0,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, se zhutněním dle situace a výpočtu kubatur 7,4=7,400 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	7,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I na pláni E def,2 min.=45MPa dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] v ploše pod rigolem 85,0*0,50=42,500 [B] v ploše pod žlabovkou 1,5*57=85,500 [C] Celkem: A+B+C=723,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	723,000		
16 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v plochách kolem zdi dle situace 135=135,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	135,000		
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v ploše ohumusování dle situace 135=135,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v ploše ohumusování dle situace 135=135,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	135,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační a filtrační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ (0,5+0,4+0,4+0,5+0,4)*(10+60+85)=341,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	341,000		
20	211992		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE nepropustná folie na pláni a dnu žebeb v úseku 0,430 - 0,500 dle situace a VPŘ 867,6=867,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	867,600		
21	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kompletní trativod - HDPE DN160, rýha 0,5 x 0,4, těsnění dna betonem C8/10, zásyp 8/32 trativod u římsy 85=85,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22 212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II kompletní trativod - HDPE DN160, rýha 0,5 x 0,4, těsnění dna betonem C8/10, zásyp 8/32 trativod na vnitřní straně oblouku + příčná větev 60+10=70,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie CBR>3 kN dle TP 97 separační a filtrační funkce dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] v ploše pod rigolem 85,0*0,50=42,500 [B] v ploše pod žlabovkou 1,5*57=85,500 [C] Celkem: A+B+C=723,000 [D] včetně přesahů přes okraje a rezervy na rýhy d*1,20=867,600 [E] 2 vrstvy 2*e=1 735,200 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 735,200		
24	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna AZ - HDK 0-63, 63-125 předpoklad v JP přilehlému k římse (280+220+55+40)*0,50=297,500 [A] a*0,50=148,750 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	148,750		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
25	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože a obetonování žlabů pol. 93557a C 16/20n XF1	M3	11,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD délka 56,5=56,500 [A] plocha lože a obetonávky v řezu 0,20=0,200 [B] a*b=11,300 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dle situace a výpočtu kubatur 1,3=1,300 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	1,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451571		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 výplň provizorního vsakovacího objektu - prané říční kamenivo 16-32 dle situace 1,0*1,0*3,14*0,25*2=1,570 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	1,570		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
28	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (280+220+55+40)=595,000 [A] bez rozšíření mezi rigolem a žlabovkou a*0,150=89,250 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	89,250		
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva na pláni - průměrná tloušťka 220 mm ŠDA 0-32	M3	153,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ v ploše skladby A $280+220+55+40=595,000$ [A] v ploše pod rigolem $85,0*0,50=42,500$ [B] v ploše pod žlabovkou $1,5*57=85,500$ [C] $(a+b)*0,22+c*0,150=153,075$ [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
30 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. (40 RA 0/32) tl.150 mm dle situace nezpevněný sjezd $15=15,000$ [A] krajnice $30=30,000$ [B] Celkem: $A+B=45,000$ [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	45,000		
31 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C dle situace a VPŘ pod ACP $783=783,000$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	783,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C dle situace a VPŘ pod ACO 783=783,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	783,000		
33 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] v ploše stupňovitých napojení 63+125=188,000 [B] Celkem: A+B=783,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	783,000		
34 574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70	M2	783,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ v ploše skladby A 280+220+55+40=595,000 [A] v ploše stupňovitých napojení 63+125=188,000 [B] Celkem: (A+B)=783,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.				
35 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dle situace a VPŘ podél římsy 85,0*0,50=42,500 [A] podél žlabovky 56,5*0,25=14,125 [B] Celkem: A+B=56,625 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,625		
5	Komunikace					
8	Potrubí					
36 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DN 300 PP SN 12 přípojka vpustí do provizorního vsaku 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37 897527		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM vpust' odvodňovacího žlabu dle situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
38 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ provizorní vsakovací jímka - betonové skruže C35/45 vnitřní průměr 1,0m, výška 0,50 m předpoklad 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
39 899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 lokální ochrana potrubí obetonováním předpoklad 3=3,000 [A]	M3	3,000		
Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny						
Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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						
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace $V4 (0,25) 0,25 \cdot (61,0 + 97,0) = 39,500 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	39,500		
41	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace $V4 (0,25) 0,25 \cdot (61,0 + 97,0) = 39,500 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	39,500		
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace a VPŘ podél žlabu $56,5 = 56,500 [A]$ provizorní přechod $5,0 + 5,0 = 10,000 [B]$ Celkem: $A + B = 66,500 [C]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,500		
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace napojení na stávající stav 5,65+7,65=13,300 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
44	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 dle situace napojení na stávající stav 5,65+7,65=13,300 [A] rozhraní skladeb 5,80+9,80=15,600 [B] Celkem: A+B=28,900 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,900		
45	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 dle situace podél přídlažby u římsy 85,0=85,000 [A] podél přídlažby u žlabu 56,5=56,500 [B] Celkem: A+B=141,500 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	141,500		
46	93557	a	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ pojížděné betonové žlaby včetně mříže - D 400 - šířka 600 mm, výška 200 mm dle situace a VPŘ 56,5=56,500 [A]	M	56,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 101 Komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 101 Komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže				
		- spárování, úpravy vtoku a výtoku				
		- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.10.2023

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 72*2,0=144,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Po dobu realizace stavby zajištěn průjezd stavbou a přístup k objektům pro složky IZS. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace pro stanovení přechodné úpravy, včetně projednání DIO 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladu provizorního rozšíření bez skládkovného - materiál zhotovitele	M3	55,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO 160*1,15=184,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,3=55,200 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění krytu provizorního rozšíření dle situace DIO 160=160,000 [A] a*0,05=8,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	8,000		
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŽ. I seřiznutí krajnic a odkop na vnitřní straně točky pro provizorní rozšíření dle situace DIO 160*0,45=72,000 [A] průměrná hloubka Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	M3	72,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
7	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace DIO 160*1,15=184,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	184,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie CBR>3 kN dle TP 97 separační a filtrační funkce dle situace DIO 160*1,15=184,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	184,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
5		Komunikace					
9	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM podkladní vrstvy rozšíření - R-materiál dle situace DIO 160*1,15=184,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	184,000		
10	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM kryt provizorního rozšíření dle situace DIO 160=160,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) betonová svodidla pro oddělení výkopu během stavby - včetně přesunů v rámci stavby dle situace DIO 20*4=80,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	80,000		
12	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace DIO 20*4=80,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	80,000		
13	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	11 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO 20*4=80,000 [A] 80*5*4*7=11 200,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
14	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
15	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle situace DIO stavba 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000		
16	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DIO 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle situace DIO 12*5*4*7=1 680,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 680,000		
18	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle situace DIO stavba 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
19	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
20	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ dle situace DIO 4*5*4*7=560,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	560,000		
21	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA provizorní DZ pro organizaci provozu dle DIO - barva žlutá	M2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
22	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	24,000		
23	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3x S7 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
24	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
25	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*5*4*7=280,000 [A]	KSDEN	280,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1 souprava (2ks) - včetně přesunů během stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
27	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
28	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 1*5*4*7=140,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	140,000		
29	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace DIO 2 =2,000 [A] po celou dobu stavby Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
31	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle situace DIO 2*5*4*7=280,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	280,000		
32	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro operativní úpravy a pro navedení 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	40,000		
33	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000		
34	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 40*5*4*7=5 600,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	5 600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace SDZ (12)=12,000 [A] IP (4)*2=8,000 [B] Z2 (1+1)*2=4,000 [C] Z4 (40)=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	64,000		
36	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace SDZ (12)=12,000 [A] IP (4)*2=8,000 [B] Z2 (1+1)*2=4,000 [C] Z4 (40)=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	64,000		
37	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 64*5*4*7=8 960,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	8 960,000		
38	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace SDZ (12)=12,000 [A] IP (4)*2=8,000 [B] Z2 (1+1)*2=4,000 [C] a+b+c=24,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000		
40	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 24*5*4*7=3 360,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 360,000		
41	93818R		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM průběžný úklid vozovky v rozsahu stavby během stavby dle situace 2400=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 400,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

Objekt: SO 251.1 Opěrná zeď - obklad (město Roztoky)

Rozpočet: SO 251.1 Opěrná zeď - obklad (město Roztoky)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.10.2023

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.1 Opěrná zeď - obklad (město Roztoky)
Rozpočet: SO 251.1 Opěrná zeď - obklad (město Roztoky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327221	a	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kamenný lícový obklad - přízdívka v krajních segmentech zdi materiál čedič - tl. 300 mm včetně kotvení do stávajícího zdiva pomocí vlepuvané betonářské výztuže R8 v rastru 0,50x 0,50m dle rozvinutého pohledu plochy v krajních sekcích odečtené z programu 17,0+9,0=26,000 [A] a*0,30=7,800 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,800		
2	327221	b	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kamenný lícový obklad - obklad líce prefabrikátů materiál čedič - tl. 200 mm kotvení pomocí trnů v prefabrikátech dle rozvinutého pohledu plochy mezi žebry odečtené z programu 9,895+12,67+15,381+17,937+19,818+20,346+20,474+20,128+20,729+22,819+24,17+24,854+25,293+24,392+23,011+20,941+17,526+12,753=353,137 [A] a*0,20=70,627 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	70,627		
3			Svislé konstrukce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421**Objekt:** SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)**Rozpočet:** SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 472,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.10.2023**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 12891 44,94*1,9=85,386 [A] pol. 96613 17,497*2,6=45,492 [B] pol. 96615 44,94*2,3=103,362 [C] pol. 96616a 27*2,5=67,500 [D] pol. 96616b 23,6*2,5=59,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=360,740 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	360,740		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 35,0*2,0=70,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,000		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace pol. 97817 200*0,005=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop klínu za rubem	M3	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na trvalou skládku dle VPŘ délka zásypu 70=70,000 [A] plocha klínu 0,5=0,500 [B] a*b=35,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	125735	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM natěžení ornice z dočasné skládky	M3	79,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro pol. 18222 150+380=530,000 [A] a*0,15=79,500 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku				
6	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III výkop v patě zdi pro základový pas - 50% objemu dolamování ve třídě III	M3	44,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle rozvinutého pohledu po odečtení od terénu plocha 64,2 =64,200 [A] průměrná tloušťka včetně šikmé části 1,40=1,400 [B] a*b=89,880 [C] předpoklad 50% dolamování c*0,50=44,940 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 35,0*2,0=70,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v plochách kolem zdi dle situace 150+380=530,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	530,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v ploše ohumusování dle situace 150+380=530,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	530,000		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	530,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v ploše ohumusování dle situace 150+380=530,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm dle VPŘ ochrana NAIP - svislá část s přesahem na pláň 70*1,5=105,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	105,000		
12	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na zasypaném líci základů 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	70,000		
13	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	190,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		mikropiloty podchycení základů - kompletní MP TR108x10 včetně roznášecí desky dle rozvinutého řezu 19*2*5,0=190,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtvy (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
14 261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM vrtvy pro injektáž stávajícího zdiva opěrné zdi včetně zkušebních vrtů se zohledněním ztížených podmínek vrtání ve svahu a po výšce zdi včetně likvidace materiálu z vývrtu, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce dle schématu injektáže počet zkušebních vrtů 34=34,000 [A] průměrná délka zkušebních vrtů 2,0=2,000 [B] počet injektážních vrtů 539-34=505,000 [C] průměrná délka vrtů 1,0=1,000 [D] a*b+c*d=573,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	573,000		
15 26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM vrtvy pro lanové kotvy - v zásypech a eluviu za rubem zdi se zohledněním ztížených podmínek vrtání ve svahu a po výšce zdi včetně likvidace materiálu z vývrtu, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce	M	149,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle schématu kotev volná délka $7,0+11,0+13*15,0+11,0+11,0+11,0+7,0=253,000$ [A] délka kořenů $5,0+10,0+13*15,0+10,0+10,0+10,0+5,0=245,000$ [B] Celkem: $A+B=498,000$ [C] předpoklad 30% ve třídě III a IV $c*0,30=149,400$ [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRŘ V A VI D DO 80MM vrtý pro odvodnění rubu se zohledněním ztížených podmínek vrtání ve svahu a po výšce zdi včetně likvidace materiálu z vývrtu, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce dle rozvinutého pohledu a vzorových řezů počet vrtů $35=35,000$ [A] průměrná délka $2,2\text{ m}=2,200$ [B] $a*b=77,000$ [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	77,000		
17	26192		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRŘ V A VI D DO 100MM vrtý pro lanové kotvy - ve skalním masívu se zohledněním ztížených podmínek vrtání ve svahu a po výšce zdi včetně likvidace materiálu z vývrtu, odvozu na skládku a poplatku za uložení na	M	348,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Rostokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		skládce dle schématu kotev volná délka $7,0+11,0+13*15,0+11,0+11,0+7,0=253,000$ [A] délka kořenů $5,0+10,0+13*15,0+10,0+10,0+5,0=245,000$ [B] Celkem: $A+B=498,000$ [C] předpoklad 70% ve třídě V a VI $c*0,70=348,600$ [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18 26193		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM vrty pro mikropiloty se zohledněním ztížených podmínek vrtání ve svahu včetně likvidace materiálu z vývrtu, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce dle rozvinutého řezu $19*2*5,0=190,000$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	190,000		
19 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické základové pasy v patě zdi - C30/37 XC2 XF3	M3	67,114		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle výkresu tvaru průmět v bočním pohledu 89,485=89,485 [A] průměrná tloušťka 0,750=0,750 [B] a*b=67,114 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. 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,				
20 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B dle pol. 272325 67,114*0,150=10,067 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	10,067		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU cementová injektáž stávajícího zdiva dle schématu injektáže a vrtání předpokládaná hltnost 15% rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] injektovaný objem a*1,0*0,15=70,800 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekté (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	M3	70,800		
22	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M lanové kotvy žeber - kompletní dodávka včetně injektáže, napínání dle schématu kotev horní kotvy 19=19,000 [A] prostřední kotvy 17=17,000 [B] dolní kotvy 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=49,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	49,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
23	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE dle schématu kotev horní kotvy 19*2=38,000 [A] příplatek za 2m z 12m kotev v horní etáži Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	38,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY dle VPŘ 73=73,000 [A] 8kg/kotvu =8,000 [B] a*b=584,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	584,000		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitická římsa C30/37 XC4 XF4 XD3 dle výkresu tvaru půdorysný průmět 95,654=95,654 [A] průměrná tloušťka 0,260=0,260 [B] vnější délka 72,5=72,500 [C] krycí přesah římsy průřez 0,23*0,30=0,069 [D] celkový objem a*b+c*d=29,873 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	29,873		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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. 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle pol. 317325 29,873*0,2=5,975 [A]	T	5,975		
		Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28 327125	a2	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikované obkladové panely - C30/37 XC4 XF2 XD1 montáž panelů na stavbě dle výkresu tvaru dílců panely výšky 0,50m 14*0,25=3,500 [A] panely výšky 1,00m 114*0,51=58,140 [B] Celkem: A+B=61,640 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	61,640		
30 327125	b2	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikovaná nosná žebra - C30/37 XC4 XF2 XD1	M3	37,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		montáž žeber na stavbě dle výkresu tvaru dílců 1,09+1,63+2,0+2,33+2,42+2,52+2,63+2,48+2,47+2,26+2,13+2,02+2,18+2,11+1,96+1,72+1,47+1,22+0,96=37,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
27 327125	a1	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikované obkladové panely - C30/37 XC4 XF2 XD1 výroba prefabrikátů včetně výztuže, závěsných prvků, kotvení pro obklad včetně dopravy dílců na stavbu dle výkresu tvaru dílců panely výšky 0,50m 14*0,25=3,500 [A] panely výšky 1,00m 114*0,51=58,140 [B] Celkem: A+B=61,640 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	61,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
29	327125	b1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikovaná nosná žebra - C30/37 XC4 XF2 XD1 výroba prefabrikátů včetně výztuže, závěsných prvků včetně dopravy dílců na stavbu dle výkresu tvaru dílců 1,09+1,63+2,0+2,33+2,42+2,52+2,63+2,48+2,47+2,26+2,13+2,02+2,18+2,11+1,96+1,72+1,47+1,22+0,96=37,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	37,600		
31	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální opravy původního zdiva opěrné zdi s využitím původního materiálu předpoklad 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
32	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 vyrovnávka mezi obkladními panely a původním lícem zdi dle pohledů a vzorových řezů rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] průměrná tloušťka vyrovnávek 0,15=0,150 [B] a*b=70,800 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odsukřovací 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	M3	70,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327325	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 monolitická dobetonávky koruny zdi - C30/37 XC2 XF3 včetně vystrojení dilatačních spar a smykových trnů dle výkresu tvaru půdorysný průmět dobetonávky 58,322=58,322 [A] průměrná výška 0,550=0,550 [B] a*b=32,077 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. 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	32,077		
33	327325	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 monolitická dobetonávka v patě - C30/37 XC2 XF3	M3	7,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle výkresu tvaru dobetonávky průměr pohledové plochy 3,049+3,232+3,378+3,416+2,817+1,163+1,368+1,028+1,702+2,476+0,831+1,551+1,799+0,627+0,847+2,763+3,216+3,636=38,899 [A] průměrná tloušťka 0,20=0,200 [B] a*b=7,780 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36 327365	b	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B dle pol. 327325b 32,077*0,20=6,415 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	6,415		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35 327365	a	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž dobetonávky v patě zdi dle pol. 327325a 7,78*0,2=1,556 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	1,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
 Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
37 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton základových pasů podkladní beton rozvinutá délka 73,2=73,200 [A] plocha příčného řezu 0,9*0,2=0,180 [B] (a*b)*1,10=14,494 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	14,494		
		- 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. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
 Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3 dle situace 6,0+6,0=12,000 [A] a*0,10*1,25=1,500 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,500		
		- 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. 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				
39	451521	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 zpětný zásyp paty zdi před lícem základu	M3	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle VPŘ a rozvinutého pohledu na zasypaném líci základů 70=70,000 [A] průměrná šířka zásypu s uvažováním klínu 0,60=0,600 [B] a*b=42,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 výplňový klín za rubem po úroveň pláňe komunikace ŠD 0-32 dle VPŘ délka zásypu 70=70,000 [A] plocha klínu 0,5=0,500 [B] a*b=35,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	35,000		
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože - spárování MC25 XF4 lože viz položka 45131A dle situace 6,0+6,0=12,000 [A] a*0,20=2,400 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
42	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva v místě přechodů na římsy pod opevnění ŠD 0-32 dle situace 6,0+6,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,000		
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
43	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování zdiva opěrné zdi dle schématu injektáže rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	472,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7		Přidružená stavební výroba				
44 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN dle vzorových řezů na zasypaném líci základů 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	70,000		
45 711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY systém vodotěsné izolace pod římsou a na obnaženém rubu dobetonávky zdi dle vzorových řezů a tvarů pod římsou - půdorysný průmět včetně přesahu 95=95,000 [A] svislá část s přesahem na pláň 70*1,5=105,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
46	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou pod římsou - půdorysný průmět včetně přesahu 95=95,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	95,000		
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr povrchu římsy dle VPR a tvarů půdorysný průmět 95=95,000 [A] svislá část a okap (0,5+0,3)*72,5=58,000 [B] Celkem: A+B=153,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	153,000		
48	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) nátěr odrazné hrany říms	M2	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle VPŘ a výkresů tvaru 70,0* (0,150+0,150)=21,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
49	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM odvodňovací trubičky OP zdi dle rozvinutého pohledu a vzorových řezů počet vrtů 35=35,000 [A] průměrná délka 2,2 m=2,200 [B] a*b=77,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	77,000		
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
50 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění původního zábradlí v koruně zdi - odkup zhotovitelem za cenu šrotu dle stávajícího stavu 63,5=63,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	63,500		
51 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zabrádlí na římsách včetně montáže, kotvení, PKO dle PD 72,0=72,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	72,000		
52 9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla včetně náběhů - odkup zhotovitelem dle situace stávajícího stavu 83,0=83,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	83,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo na římse včetně náběhů dle situace na římse 70=70,000 [A] náběhy 12+12=24,000 [B] koncový náběh atypický dle sjezdu Celkem: A+B=94,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	94,000		
54	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm - vnější obruba přechodů k římse dle půdorysu 5,0+1,5+5,0+1,5=13,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000		
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm, výškový náběh - vnitřní obruba přechodů na římsu dle půdorysu 5,0+5,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ omytí zdiva po provedení sanačních prací dle schématu injektáže rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	472,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očištění zdiva po odstranění stávající vrstvy torkretu na líci zdi dle schématu injektáže rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	472,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
58	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA Pracovní lešení před lícem zdi pro provádění veškerých prací na zdi (sanační práce, vrt, injektáže, osazení prefabrikátů, obklad, dobetonávky, římsy a pod.) montáž, demontáž, včetně přestavování a nájmu po celou dobu stavby včetně ztížení za montáž ve svahu, se zohledněním sklonu zdi cca 16:1 dle rozvinutého pohledu pohledová plocha zdi v odstupu pracovní šířky 580=580,000 [A] skladební šířka 2,0=2,000 [B] a*b=1 160,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3OP	1 160,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
59	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochranná konstrukce zajišťující bezpečnost provozu na provozované komunikaci v	M2	696,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		místě stavby a zabraňující úletu materiálu a prachu při bourání konstrukcí (ochranné sítě, ochranné textilie, bariéry v patě svahu apod.) kotvení a osazení na konstrukci pracovního lešení v pol. 94290 dle rozvinutého pohledu pohledová plocha zdi v odstupu pracovní šířky 580=580,000 [A] včetně uzavření čel, odstupňování a překryvíaa*1,2=696,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
60	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na trvalou skládku dle VPŘ ubourání koruny zdi pro dobetonávku přodorysný průmět dobetonávky 58,322=58,322 [A] průměrná výška ubourání koruny bez římsy 0,3=0,300 [B] a*b=17,497 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	17,497		
61	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku	M3	44,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu a VPŘ pata zdi pro základ dle rozvinutého pohledu po odečtení od terénu plocha 64,2 =64,200 [A] průměrná tloušťka včetně šikmé části 1,40=1,400 [B] a*b=89,880 [C] předpoklad 50% dolamování c*0,50=44,940 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
62	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU železobetonová římsa zdi na trvalou skládku dle situace stávajícího stavu skryté rozměry odhadnuty 67,5*1,0*0,4=27,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	27,000		
63	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění vyztuženého torkrétu - beton + kari síť dle technologického postupu zhotovitele odstraněný materiál na trvalou skládku	M3	23,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)
Rozpočet: SO 251.2 Opěrná zeď (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle schématu injektáže rozvinutá sanovaná plocha 472=472,000 [A] průměrná tloušťka 0,05=0,050 [B] a*b=23,600 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
64 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení za skládku dle vzorových řezů a tvarů pod římsou - půdorysný průmět včetně přesahu 95=95,000 [A] svislá část s přesahem na pláň 70*1,5=105,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka 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)	M2	200,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 150,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.10.2023

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 96613 30,4*2,6=79,040 [A] pol. 96615 20,4*2,3=46,920 [B] Celkem: A+B=125,960 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,960		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12273 141*2,0=282,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	282,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL kryt provizorní komunikace včetně kladecí vrstvy bez skládkovného - inventární materiál zhotovitele dle situace provizorní komunikace 50,0*3,0=150,000 [A] zpevnění terénu panely 8*3,0*2,0+10*3,0*2,0=108,000 [B] Celkem: A+B=258,000 [C] c*(0,2+0,15)=90,300 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	90,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odtěžení náspu provizorní komunikace na skládku dle pracovních řezů a situace 141=141,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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	141,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM odstranění provizorních sjezdů - pouze manipulace s materiálem, bez skládkovného dosypané napojení na provizorní komunikaci 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	30,000		
6	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů - pouze manipulace s materiálem, bez nákupu, inventární materiál zhotovitele	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dosypané napojení na provizorní komunikaci 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso náspu provizorní komunikace dle pracovních řezů a situace 141=141,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	141,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
 Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
 Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M úprava povrchu v trase provizorní komunikace před zřízením náspu a po jeho odstranění včetně reprofilace v patě zdi a u obnovených opěrných zídek dle situace 380=380,000 [A] a*2=760,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	760,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie CBR>3 kN dle TP 97 separační a filtrační funkce	M2	566,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace pod panely 50,0*3,0*1,15=172,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu pod násep 286=286,000 [B] zpevnění terénu panely 8*3,0*2,0+10*3,0*2,0=108,000 [E] Celkem: A+B+E=566,500 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy obnovovaných opěrných zdí - C30/37 XC2, XA1 dle VPŘ (18,5+13,0+11,0)*(1,2*0,6)=30,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. 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,	M3	30,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B pol. 272325 30,6*0,120=3,672 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,672		
2	Základy					
3	Svislé konstrukce					
12 31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ kamenná desková římsa obnovovaných OP zdí dle VPŘ (18,5+13,0+11,0)*(0,55*0,10)=2,338 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	2,338		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
13 327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obnova opěrné zdi u komunikace - materiál shodný s obkladem hlavní OP zdi dle situace a VPŘ 18,5*1,2*0,5=11,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	11,100		
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
14 327212	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obnova opěrných zdí a terénního schodiště ve svahu v trase provizorní komunikace - kámen z místních zdrojů dle situace a VPŘ 13,0*1,7*0,5=11,050 [A] 11,0*1,5*0,5=8,250 [B] Celkem: A+B=19,300 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	19,300		
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
15 327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění v místě napojení zdí - využití původního materiálu předpoklad 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	4,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
16 33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK ocelové poplastované sloupky 48x2 délka min.2,0 m včetně kotvení a betonových patek dle situace 21+4=25,000 [A] včetně šikmých vzpěr	KS	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce						
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
17 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 výplň na rubu opěrných zdí mezi rubem zdi a skalním výchozem - C8/10 dle VPŘ 18,5*1,2*0,25=5,550 [A] 13,0*1,7*0,35=7,735 [B] 11,0*1,5*0,3=4,950 [C] Celkem: A+B+C=18,235 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	18,235		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
18 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstva provizorní komunikace a panelů - ŠDb 0-32 dle situace (150+108)*1,15=296,700 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	296,700		
19 58301		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM kryt provizorní komunikace - silniční panely, inventární materiál zhotovitele včetně ztížení prováděním ve svahu v blízkosti provozované pozemní komunikace dle situace provizorní komunikace 50,0*3,0=150,000 [A] zpevnění terénu panely 8*3,0*2,0+10*3,0*2,0=108,000 [B] Celkem: A+B=258,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	258,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace				
7		Přidružená stavební výroba				
20 76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM obnova plotu na opěrné zdi u komunikace - rámečkové pletivo výšky 1,50 m dle situace 20*1,50=30,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	30,000		
7		Přidružená stavební výroba				
9		Ostatní konstrukce a práce				
21 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajících opěrných zdí v trase provizorní komunikace zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na trvalou skládku dle stávajícího stavu 18,5*1,2*0,5=11,100 [A] 13,0*1,7*0,5=11,050 [B] 11,0*1,5*0,5=8,250 [C] Celkem: A+B+C=30,400 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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 vyazuje v položce 0141** (s	M3	30,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
22 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU základy původních zdí na trvalou skládku dle stávajícího stavu (18,5+13,0+11,0)*(0,8*0,6)=20,400 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	20,400		
23 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA stávající oplocení v kolizi se stavbou, včetně sloupků a základů včetně uložení na skládku a poplatku za skládku dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23-035 Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421
Objekt: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace (KSÚS)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						