

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_066_3_1 - III/221 25 Statické zajištění svahu u silnice Velichov - Vojkovice - 2024

Objednatel: Pontika s.r.o

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: Obj - Objekt

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_066_3_1 - III/221 25 Statické zajištění svahu u silnice Velichov - Vojkovice - 2024

Objednatel: Pontika s.r.o

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: Obj - Objekt

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_066_3_1 - III/221 25 Statické zajištění svahu u silnice Velichov - Vojkovice - 2024

Objednatel: Pontika s.r.o

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: Obj - Objekt

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
60	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	575,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: z položky 6,70,8,9,10 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné), zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04: Zemina a kamení, nekontaminované Položka obsahuje veškerou manipulaci s výkopkem,naložení,složení a odvoz na skládku vč.uložení a poplatku				
	výměra		(25,5+40+192,2+15+15)*2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
61	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	11,786	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: z položky 1,2,3,4,5,69 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné), zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 02 01 03: Smýcené stromy a keře, nekontaminované Položka obsahuje veškerou manipulaci ,naložení,složení a odvoz na skládku vč. uložení a poplatku				
	výměra		2554,3*0,01*0,25 3*0,15 (2+3+4)*0,55 6,386+0,45+4,95				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
62	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (PŘÍLOHA G.1 A G.2), SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ APOD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- zaměření skutečného provedení stavby - zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace, včetně předání a zanesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
63	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vytyčení stavby (vytyčovací práce před výstavbou, během výstavby a po výstavbě) - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacích souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
64	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- realizační dokumentace stavby				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
65	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dokumentace skutečného provedení celé stavby - dokumentace skutečného provedení inženýrských sítí - v počtu 3 paré + 1 x elektronicky otevřené i uzavřené formáty				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
66	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		geotechnický dozor - dozor při očišťování uvolněných částí skalního masivu - dozor při provádění vrtných a zemních prací - stanovení rozsahu a přesného umístění prací - včetně všech souvisejících činností v průběhu stavby				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
68	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasný billboard rozměr min. 2,0 x 1,0 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace 1 ks.				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 554,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		"Rozsah zásahu je redukován dle o odhadovaného procenta zastoupení náletové vegetace" Odstranění křovin a náletové vegetace ze skalní stěny horolezeckou technikou				
	výměra		(3649*0,7) = 2554,300 => A				
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		5 = 5,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezích.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
69	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezích.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	25,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		"objem materiálu k odstranění v akumulacním prostoru u paty svahu"				
	výměra		1*25,5 = 25,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
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- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení 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- 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**							
	cenová soustava	OTSKP 2023						
	70	12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III		M3	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Odhadovaný objem materiálu odkopu horní hrany skalního svahu v rozsahu 10 * 2 * 2 = 40 m3						
výměra	10*2*2 = 40,000 => A							
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- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení 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- 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**							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	192,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou "odhadovaný objem materiálu z očisty skal. svahů k 07/2023" 186m3 odtěžení vyzdívky 6,2 m2 x 1,0 m				
	výměra		186+6,2 = 192,200 => A				
	technická specifikace		<p>- 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)</p> <p>- 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</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	12891	1	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou				
	výměra		1*15 = 15,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- 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 štětových 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</p>				
			technická specifikace				
			cenová soustava				OTSKP 2023
10	12891	2	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				Poznámka k položce: Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny
			výměra				1*15 = 15,000 => A
			technická specifikace				<p>- 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 štětových 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</p>
			cenová soustava				OTSKP 2023

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	12891	3	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m				
výměra			1*5 = 5,000 => A				
technická specifikace			<p>- 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 štětových stěn)</p> <p>- 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</p>				
cenová soustava			OTSKP 2023				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	261516		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 80MM	M	28,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vrty pro sloupky dočasného ochran. plotu = 24 ks * 1,2 m = 28,8m Ø 56 mm				
výměra			24*1,2 = 28,800 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravsvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
cenová soustava							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	261516	1	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 80MM	M	135,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vrty pro lokální kotvení = 30*4,5 = 135,0 m m O 70 mm				
výměra			30*4,5 = 135,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
cenová soustava							
16	261516	2	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 80MM	M	921,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Vrty pro kotevní dolních lan =23*3 m = 69 m vrtů O 70 mm Vrty pro kotevní ocel. sítě depresí = 284*3,0 m = 852,0 m vrtů O 56 mm				
výměra			23*3 = 69,000 => A 284*3 = 852,000 => B A+B = 921,000 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
cenová soustava							
71	261516	3	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 80MM	M	67,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			56 * 1,2 "počet sloupků pr. 32 mm x hloubka vrtu pr. 56 mm; hloubka vrtů pro plot"				
výměra			56*1,2 = 67,200 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
cenová soustava							
18	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	35,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			22 * 1,6 "(počet sloupků pr. 89/10 mm x hloubka vrtu do pr. 156 mm; hloubka vrtů pro plot"				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		22*1,6 = 35,200 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
19	281612		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	1,039	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		$(\pi * (0,035^2)) * 30 * 4,5 * 2$ "objem vrtu x počet trnů lokálního kotvení x hloubka vrtu x zaplnění puklin v okolí vrtu; množství injekční směsi"				
	výměra		$(3,14159 * (0,035^2)) * 30 * 4,5 * 2 = 1,039 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (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 uložení.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
20	281612	1	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	6,812	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		objem vrtu x počet trnů ochranných sítí x hloubka vrtu x zaplnění puklin v okolí vrtu; množství injekční směsi pro síť 118 m2: $(\pi * (0,028^2)) * ((23*3) + (12*3)) * 2$ pro síť 1438 m2: $(\pi * (0,028^2)) * ((284*3) + (142*3)) * 2$				
	výměra		$(3,14159 * (0,028^2)) * ((284*3) + (142*3)) * 2 = 6,295 \Rightarrow A$ $(3,14159 * (0,028^2)) * ((23*3) + (12*3)) * 2 = 0,517 \Rightarrow B$ $A+B = 6,812 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (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 uložení.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	281612	2	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	0,526	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			$(\pi \cdot (0,028^2)) \cdot (56+33) \cdot 1,2 \cdot 2$ objem vrtu x (počet.sloupků pr. 32 mm +kotev.trnů) x hloubka vrtu x zaplnění puklin v okolí vrtu; množství injekční směsi"				
výměra			$(3,14159 \cdot (0,028^2)) \cdot (56+33) \cdot 1,2 \cdot 2 = 0,526 \Rightarrow A$				
technická specifikace			Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (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.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
22	281612	3	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	1,446	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			$((\pi \cdot (0,028^2) \cdot 17) \cdot 1,2 \cdot 2) + ((\pi \cdot (0,078^2) \cdot 22) \cdot 1,6 \cdot 2)$ objem vrtu x (počet.sloupků+kotev.trnů) x hloubka vrtu x zaplnění puklin v okolí vrtu; množství injekční směsi"				
výměra			$((3,14159 \cdot (0,078^2) \cdot 22) \cdot 1,6 \cdot 2) = 1,346 \Rightarrow A$ $((3,14159 \cdot (0,028^2) \cdot 17) \cdot 1,2 \cdot 2) = 0,100 \Rightarrow B$ $A+B = 1,446 \Rightarrow C$				
technická specifikace			Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (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.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
24	284331		SVORNÍKY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 1,5M ÚNOS DO 50KN	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Trn z injekčních zavrtávacích tyčí pro ploty s okem D 25 mm l 1,2 m včetně vrtu "počet trnů pro kotvení plotu se sloupky pr. 89/10 mm"				
výměra			$1 \cdot 17 = 17,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Zahrnuje kompletní dodávku svorníku délky od 1,01m do 1,5m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, matice, vrtací korunky a pod.);- součástí je kompletní osazení svorníku v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;- průkazné a kontrolní zkoušky svorníků;- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
72	284331	1	SVORNÍKY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 1,5M ÚNOS DO 50KN	KUS	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Trn z injekčních zavrtávacích tyčí pro ploty s okem D 25 mm l 1,2 m prováděný horolezecky včetně vrtu (14+15)+(2+2)"(počet trnů pro kotvení sloupků do svahu+2 trny pro kotvení sloupků do boku); počet trnů pro kotvení plotu" se sloupky pr. 32 mm"				
	výměra		14+15+2+2 = 33,000 => A				
	technická specifikace		Zahrnuje kompletní dodávku svorníku délky od 1,01m do 1,5m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství, podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, matice, vrtací korunky a pod.);- součástí je kompletní osazení svorníku v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;- průkazné a kontrolní zkoušky svorníků;- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
73	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	307,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky "Počet trnů pro kotvení sítě 118m2." 23 "Počet trnů pro kotvení sítě 1438 m2." 284				
	výměra		23+284 = 307,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: sloupky dočasného ochranného plotu = 24 ks				
	výměra		1*24 = 24,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
27	285363	1	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l 4-5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky "počet trnů pro lokální kotvení skalního svahu"				
	výměra		1*30 = 30,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
30	286311		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 50KN	KUS	154,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m "Počet trnů pro kotvení sítě 118 m2." 12 "Počet trnů pro kotvení sítě 1438m2." 142				
	výměra		12+142 = 154,000 => A				
	technická specifikace		Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky do 3,0m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	719,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Montáž geomříže na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou vč.dodávky materiálu a příslušenství "plocha georohože = 1/2 Plochy sítě v rozsahu 1438m2"				
	výměra		1*719 = 719,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
38	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	117,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Montáž ocelové sítě 6x8cm na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou vč.dodávky ocelové sítě a příslušenství "Plocha sítě" 117,6m2				
	výměra		1*117,6 = 117,600 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí- úpravu, očištění a ochranu podkladu- ukotvení sítě na skalní stěně horolezci- vrtý pro kotvy- dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
39	289941	1	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	1 438,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Montáž ocelové sítě 8x10cm s vpleteným lanem po 1 m na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou vč.dodávky ocelové sítě a příslušenství "Plocha sítě = 1438,0m2				
	výměra		1438*1 = 1438,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí- úpravu, očištění a ochranu podkladu- ukotvení sítě na skalní stěně horolezci- vrtý pro kotvy- dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
74	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Doplnění kamenných zdí				
výměra			5 = 5,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
cenová soustava			OTSKP 2023				

3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč
------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
75	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	82,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Přespárování kamenných zdí zeď 1 se nebude po očištění spárovat, jelikož je na sucho skládaná viz foto. Dojde pouze k očištění a k případnému lokálnímu přezdění 23,5+59,2 = 82,7m2				
výměra			23,5+59,2 = 82,700 => A				
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							0,00 Kč
---	--	--	--	--	--	--	----------------

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
55	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	362,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OCHRANNÝ PLOT VÝŠKY DO 2m - rozpis dodávky jednotlivých prvků zahrnutých v ceně položky Sloupky pro záchytný plot lehký z ocelové trubky D 32 mm s okem l 3 m do vrtů horolezecky ""((77+84)/3)+1 ""délka úseku/délka pole + 1 krajní sloupek; počet sloupků plotu"" Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou ""počet sloupků plotu, každý sloupek kotven do svahu"" Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou (77+84) * 2,25 ""celková délka plotu x výška plotu; plocha pletiva plotu"" Síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x2m 362,25 * 1,2 ""Plocha sítě včetně 20% na ohyby, prostřihy a profilaci dle skal.svahu"" Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou ((77+84)*5)+(33*3)+(2*2*2) ""ztužující lana k pletivu plotu"" Lano ocelové, šestipramenné 6 x 19 drátů, pozinkované, 1 770 Mpa, D 10 mm 912* 1,2 ""délka ztužujícího lana k pletivu plotu včetně 20% na ohyby, spojování a profilaci dle skal.svahu"" 1 095,000 Svorka pro ocelové lano D 10-12 mm ""počet svorek"" Spojovací materiál ocelové drátěné spony („c-kroužky“) pr. 3 mm (362,25*8)*1,2 ""(Plocha sítě*8 ks/m2)*1,2;Spojovací materiál ocelové drátěné spony („c-kroužky“) pr. 3 mm "" 3 478,000 " kus 288,000 288,000 ks 3 478,000 kus 56,000 33,000 362,250 362,250 m² 435,000 m 912,000 1 095,000 kus 288,000 3 478,000				
	výměra		(77+84)*2,25 = 362,250 => A				
	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 a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
82	767911	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	201,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			OCHRANNÝ PLOT VÝŠKY DO 3m - rozpis dodávky jednotlivých prvků zahrnutých v ceně položky				
			Sloupky plotu osazené do vrtů, včetně vystředění a zalití cem. injekční směsí pro plot těžký, včetně dodání ocel. trubek dl. do 4,5 m, pr. do 89/10 mm kus 22,000				
			((21+39)/3)+2 "délka úseku/délka pole + 1 krajní sloupek; počet sloupků plotu"			22,000	
			Ukotvení sloupků lany, včetně dodání spojovacího materiálu a šestipramenného ocel. lana 6 x 19 drátů, pozinkovaného, 1 770 Mpa, pr. do 10 mm kus 17,000				
			"počet sloupků plotu, každý sloupek kotven do svahu"	17,000			
			Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2		201,000	
			(21+39) * 3,35 "celková délka plotu x výška plotu; plocha pletiva plotu"		201,000		
			Síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm	m2	241,200		
			241,2 * 1,2 "Plocha sítě včetně 20% na ohyby, prostřihy a profilaci dle skal.svahu"			241,200	
			Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m		508,500	
			((21+39)*7)+(17*4,5)+(2*2*3) "(celková délka plotu x počet řad lan)+(počet trnů pro kotvení sloupků x délka kotvení); ztužující lana k pletivu plotu"		508,500		
			Lano ocelové, šestipramenné 6 x 19 drátů, pozinkované, 1 770 Mpa, D 10 mm	m		610,200	
			508,5 * 1,2 "délka ztužujícího lana k pletivu plotu včetně 20% na ohyby, spojování a profilaci dle skal.svahu"		610,200		
			Svorka pro ocelové lano D 10-12 mm kus 182,000				
			"počet svorek"		182,000		
			Spojovací materiál ocelové drátěné spony („c-kroužky“) pr. 3 mm ks 1 930,000				
			(201*8)*1,2 "(Plocha sítě*8 ks/m2)*1,2; Spojovací materiál ocelové drátěné spony („c-kroužky“) pr. 3 mm "		1 930,000		
			výměra	(21+39)*3,35 = 201,000 => A			
			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 a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
56	78321		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	3,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	30 * 0,06 * 2 Počet trnů lokálního kotvení x plocha nátěru x počet nátěrů;nátěr hlav kotev.prvků a podložek s matkou"			
			výměra	30*0,06*2 = 3,600 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
57	78321	1	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	55,320	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		(154+307) * 0,06 * 2 Počet trnů ochranných sítí x plocha nátěru x počet nátěrů;nátěr hlav kotev.prvků a podložek s matkou"				
	výměra		(154+307)*0,06*2 = 55,320 => A				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
58	78321	2	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	35,150	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		nátěr hlav kotevních prvků + nátěr sloupků pr. 32 mm) x počet nátěrů" ((33 * 0,015)+(56*0,305))*2				
	výměra		((33*0,015)+(56*0,305))*2 = 35,150 => A				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
59	78321	3	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	51,110	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		(nátěr hlav kotevních prvků + nátěr sloupků pr. 89/10) x počet nátěrů" ((17*0,015)+(22*1,15))*2				
	výměra		((17*0,015)+(22*1,15))*2 = 51,110 => A				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				

7 - Přidružená stavební výroba	0,00 Kč
---------------------------------------	----------------

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
42	911DA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	205,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k souboru cen: 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 délka úseku 205 m				
	výměra		1*205 = 205,000 => A				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
43	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	205,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo délka úseku 205 m				
	výměra		1*205 = 205,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
44	911DA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM	MDEN	18 655,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití délka úseku 205 m * počet dní(30+31+30)				
	výměra		205*91 = 18655,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
76	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	63,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: DEMONTÁŽ S PŘESUNEM do 40 km				
	výměra		63 = 63,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
45	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	65,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k souboru cen: 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 "Délka úseku 65 * výška 2 m; plocha pletiva provizorního plotu"				
	výměra		1*65 = 65,000 => A				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
46	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	65,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Poznámka k položce: Demontáž pletiva na sloupky provizorního ochranného plotu prováděná horolezeckou technikou "Délka úseku 65 m * výška 2 m; plocha pletiva provizorního plotu"				
	výměra		1*65 = 65,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
79	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	228,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Očištění kamenných zdí/zídek Zed'1 + zed'2 + zed' 3 146,1+23,5+59,2 = 228,8 m2				
	výměra		146,1+23,5+59,2 = 228,800 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
52	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	410,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Montáž ochranné kompozitní sítě z ocel. a PA sítí, ztužených ocel. lany, zavěšené na konstrukci lešení délka úseku 205 m * výška síť 2 m				
	výměra		205*2 = 410,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
53	94490	1	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	37 310,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Příplatek k ochranné kompozitní síti za první a ZKD den použití sítě délka úseku 205 m * výška síť 2 m * počet dní(30+31+30)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		205*2*91 = 37310,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
54	94490	2	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	410,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Demontáž ochranné kompozitní sítě z ocel. a PA sítí, ztužených ocel. lany, zavěšené na konstrukci lešení délka úseku 205 m * výška sítě 2 m				
	výměra		205*2 = 410,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
48	94490	3	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	1 440,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Příplatek za první a každý další den použití lešení "Plocha lešení x počet dní = (24*10) + (60*20) m2"				
	výměra		(24*10)+(60*20) = 1440,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
77	94490	4	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami 24+60 = 84m2				
	výměra		24+60 = 84,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
78	94490	5	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami "Plocha lešení = 24+60 m2"				
výměra			24+60 = 84,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
80	94490	6	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	410,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Pokládka ochranných gumových plátů, včetně jejich odstranění po dokončení stavby 205*2				
výměra			205*2 = 410,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
47	94490.1		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách				
výměra			10 = 10,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
cenová soustava							
49	94490.2		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M	205,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Poznámka k položce: Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1*205 = 205,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava						
50	94490.3		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M	18 655,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Příplatek za první a každý další den použití ohrazení délka úseku 205 m * počet dní(30+31+30)				
	výměra		205*91 = 18655,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava						
51	94490.4		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M	205,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m délka úseku 205 m				
	výměra		1*205 = 205,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava						
81	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Poznámka k položce: Demontáž původního oplocení výšky cca 1 m, ocel sloupky cca 32 mm + ocel síť				
	výměra		20 = 20,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč