

Zadávací výkaz výměr dle vyhl. č. 230/2012 Sb.											
SO.01 - KM 29,630 – 29,690											
Název stavby : Zajištění skal a svahů Jílové u Prahy – Davle km 22,000 – 29,690											
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena dodávky jednotková	Dodávka celkem	Cena montáže jednotková	Montáž celkem	Práce celkem	výkaz výměr	Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16
Díl:		Příprava a očištění skalního svahu									
1	111 20-1094	Odstranění křovin a náletu s odstraněním kořenů, průměr kmene do 125 mm, pl. do 500 m2	m2	480,00		0,00		0,00	0,00	80% plochy délky 100 m x výška po svahu 6,0 m, výkres č. E.1.5.2	odstranění vegetace, náletů a křovin z prudkých partií skalního svahu; realizováno horolezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky v ploše a rozsahu určeném projektantem
2	112 20-1101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním průměru 100-300mm	ks	15,00		0,00		0,00	0,00	Odstranění pařezu pokácených stromů v počtu 15 ks	Odstranění pařezů s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
3	289 10-1011	Očištění skalní stěny pl. do 1000 m2, tl. do 0,35 m, horolezeckým způsobem	m2	350,00		0,00		0,00	0,00	62,5% plochy délky 100 m x výška po svahu 5,6 m, výkres č. E.1.5.2	odstranění volných částí a bloků s odstraněním kořenového systému dle možností do mocnosti 35 cm; realizováno horolezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky pomocí ručního nářadí či lokálně s pneumatickými kladivý
4	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	130,00		0,00		0,00	0,00	celková délka dočasných ochranných plotů 65 m x výška plotu z textilní sítě 2 m	Dodání a montáž dočasných ochranných sítí z textilie včetně dodání a osazení lešenářských trubek, pro vytvoření dočasného ochranného plotu při odtěžování
5	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 820,00		0,00		0,00	0,00	předpoklad využití dočasných ochranných sítí po dobu 14 dní: položka č. 4 o ploše 130 m² x 14 dní	ochranné sítě budou využity po dobu dolamování horninového materiálu
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	130,00		0,00		0,00	0,00	odstranění ochranných sítí z textilie z položky č. 4 o ploše 130 m²	Odstranění textilních sítí včetně lešenářských trubek, možnost dalšího využití sítí, předpoklad poškození 30% z celkové plochy sítí
7	agreg.	Dočasná přeložka kabelů SSŽT - 5 svazků, na druhou stranu drážního tělesa	bm	100,00		0,00		0,00	0,00	dočasná přeložka kabelů v celé délce úseku sanace: 100 m	Podél trati dále vede závěsné vedení VN, sdělovací a zabezpečovací zařízení ČD Telematika a SŽDC
8	919 72-6122	Geotextilie pro separaci a filtraci netkaná z polypropylenu plošná gramáž do 150 g/m2 včetně pokládky	m2	300,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku 100 m x potřebná šířka 3,0 m	geotextilie pro ochranu kolejového lože před jeho znečištěním materiálem vzniklým při sanačních pracích ve skalní stěně
9	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	41,00		0,00		0,00	0,00	délka úpravy 100 m x hloubka příkopu 0,5 m x průměrná šířka 0,9 m x 0,9 (90% zaplnění akumulací), zaokrouhleno na jednotky	odkopávky ruční technikou pro úpravu skalního svahu v dolní linii, reprofilace podélného liniového odvodnění trati
10	289 90-1611	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně nebo zdivu š nad 400 mm hl do 1000 mm	m3	3,50		0,00		0,00	0,00	zjištěná celková délka puklin 8,5 m, průměrná šířka 0,55 m, hloubka 0,75 m, hlavní a podružné pukliny v masívu, zaokrouhleno	vyčištění pukliny převisu bloku a navazujících částí
11	289 90-1711	Sanace trhlin nebo dutin ve skalní stěně kamenem š do 500 mm hl. do 1 m	m3	3,50		0,00		0,00	0,00	vyzdívka puklin položky č. 10 v celkovém objemu 3,5 m³	sanování puklin ve skalní stěně; místní materiál na speciální pojivo - maltu cementovou s přísadou Planicrete
Díl:		Zajištění skalního svahu									
12	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	152,50		0,00		0,00	0,00	vrty pro položku č. 13 v počtu 15 ks x délka vrtu 2,0 m + vrt pro položku č. 14 v počtu 43 ks x délka vrtu 2,5 m + 10% rezerva na vrtání s ohledem na ověřené ztížené podmínky vrtání - puklinový systém a uzavírání vrtů - převrtávání vrtů, zaokrouhleno	vrty pro osazení svorníků ochranných sítí
13	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	15,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku 22,8 m / osová vzdálenost kotevních prvků v horní linii 2 m + 4 ks na ukončení hlavních lan ; zaokrouhleno na celé ks, výkres č. E.1.5.12	tyče s kovaným okem pro vedení horního kotevního lana ocelových sítí; z žebírkové oceli Bst 500, kované oko průměr min. 110 mm, délka oka min. 0,35 m
14	283 20-3029	CKT pr. 25 mm délka do 2,5 m ocel S 670 H + matka a podložka	kus	43,00		0,00		0,00	0,00	pletivo položky č. 16 o ploše 150 m2 / rastr kotvení (2 x 2) m + 15 % nesystémové kotvení, výkres č. E.1.5.12	systémové a nesystémové kotvení sítí kotevní tyčí dl. 2,5 m na prokopírování skalního terénu, pro vykrytí skalních depresí, kotevní tyč je dodávána včetně příslušenství (podložka a matka)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena dodávky jednotková	Dodávka celkem	Cena montáže jednotková	Montáž celkem	Práce celkem	výkaz výměr	Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16
15	283 40-1012	Lano D 12 024320,55 6x17/1771 + zinek	bm	120,00		0,00		0,00	0,00	horní kotevní lano délky 22,8 m x 1,35 (35% kotvení lana - členitost povrchu) + spodní kotevní lano délky 22,8 m x 1,35 (35% kotvení lana + členitost povrchu skalního svahu), obvodová a svislá lana zpevnění - 8 x (11,05 m - délka lana po svahu včetně ohybů a profilace skalnímu povrchu)	hlavní ocelové lano HZn, průměr 12 mm, specifikace ČSN 02 4320, 6x7 pozinkovaných drátů, jmenovitá pevnost drátů 1770 MPa , pevnost min. 110 kN, spodní kotevní lano bude pro snažší údržbu stykováno po 4 m délky síťování
16	283 80-1012	Pletivo dvojzákrutové HZn, 50x2m, oko 6x8 cm, drát 2,7 mm, včetně montáže ve skalní stěně	m2	150,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku 22,8 m x příčný profil svahu 5,7 m x 1,15 (15% prořezy, přesahy a ohyby sítě); zaokrouhleno na celé m ² , výkres č. E.1.5.2	speciální síť pro zajištění svahu; šestiúhelníkové pletivo s dvojím zákrutem a okem velikosti 80 x 100 mm, jednosměrně vpletené lano φ 8 mm v osové vzdálenosti 300 mm, minimální tahová pevnost 450 MPa, drát sítě 2,7 mm, antikorozní ochrana Galfan - slitina hliníku a zinku, délka a šířka pletiva dle možností výroby; název položky odpovídá nabídce výrobků z roku 2011 (dnes již neprodejné)
17	281 59-1111	Dodání injektážních hmot pro kotev prvky - spec cement směsí	m3	0,35		0,00		0,00	0,00	dodání hmot pro injektování do vrtů pol. č. 12 v celkové délce 152,5 m x spotřeba materiálu 0,0023 m ³ / m	dodání hmot a provedení kotevních zálivky prvků zajištění; hydraulická směs pro kotvení, plnivo do max. velikosti zrna 0,3 mm, směs je objemově stálá, má rychlý nárůst pevnosti, pevnost v tlaku po 28 dnech je 52 Mpa
18	283 90-5049	Svorka Bleichert pro ocelové lano D 8 - 12 mm	kus	20,00		0,00		0,00	0,00	lanové svorky v použití 1 ks/ 6 m délky lana položky č. 15: 120 m / 20 m	spojky lanových prvků, ukončení lana, spojení lan kotvení
19	959 20-1560	Nátěr kot. prvků - zink barva, antikorozní ochrana, vydatnost 0,35 kg/m2	m2	0,50		0,00		0,00	0,00	nátěr hlav kotevních prvků z položek č. 13 a 14 v počtu (15 + 43) ks x průměrná spotřeba 0,0086 m ² /ks	nátěr kotevních prvků; kompozitní pryskyřice na bázi polymerů, barva černá, Hustota: 1,1421 g/cm ³ ; obsah celkového org. uhlíku: 0,336 kg/kg produktu
Díl:		Přesuny hmot									
20	167 15-1101	Naložení křovin a kořenů	t	7,20		0,00		0,00	0,00	křoviny a nálet položek č. 1 o ploše 480 m ² x hmotnost 0,015 t/m ²	Naložení hmot z odstraňování vegetace ze skalního svahu
21	167 15-1102	Štěpkování křovin a kořenů, ekologická likvidace	t	2,40		0,00		0,00	0,00	štěpkování materiálu z položky č. 1 o ploše 480 m ² x hmotnost 0,005 t/m ²	štěpkování odstraněné vegetace k likvidaci
22	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	167,00		0,00		0,00	0,00	očištění skal pol. č. 3 o ploše 350 m ² x mocnost zásahu 0,35 m + odkopávky pol. č. 9 o objemu 41 m ³ + materiál z dutin ve skalní stěně o objemu 3,5 m ³	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na staveništi na kolejové motorové vozidlo
23	979 09-5312	Naložení a složení suti na skládku včetně dovozu 15 km	t	308,95		0,00		0,00	0,00	materiál pol. č. 24 o hmotnosti 308,95 t	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na mezideponii včetně složení tohoto materiálu na místě trvalého uložení
24	162 75-2120	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem do 4 km	t	308,95		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 22 o objemu 167 m ³ x objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po koleji, bez naložení výkopku, avšak se složením na vzdálenost do 4 000 m (na mezideponii)
25	162 50-1101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	167,00		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 23 o hmotnosti 308,95 t / objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 2 500 m