

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Obnova stávajícího vjezdu do areálu TN včetně doplnění dopravního značení	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: PSDS s.r.o.
Lokalita:	Praha	Konec výstavby:	Zhotovitel: DTS Vrbenský a.s.
JKSO:		Zpracováno dne: 20.7.2017	Zpracoval: Petr Frýba

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			Nezařazeno				350 154,15	451 984,82	802 138,98		234,78	
		11	Přípravné a přidružené práce				186,01	113 873,87	114 059,88		67,33	
1		113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	33,75	289,00	0,00	9 753,75	9 753,75	0,22	7,43	RTS I / 2017
2		113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	101,25	84,00	0,00	8 505,00	8 505,00	0,33	33,41	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>									
3		979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	40,84	1 284,00	0,00	52 435,35	52 435,35	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm. .</i>									
4		113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	20,25	335,00	0,00	6 783,75	6 783,75	1,30	26,33	RTS I / 2017
5		113201011RAA	Vytrhání obrubníků silničních	m	15,00	386,00	0,00	5 790,00	5 790,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
			včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km									
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje: - řezání betonového krytu - odstranění betonového krytu tl. 15 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 10 cm - odstranění kameniva drceného tl. 30 cm - nakládání sutí - vodorovná doprava sutí do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.</i>									
6		966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,00	300,00	0,00	600,00	600,00	0,08	0,16	RTS I / 2017
7		979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	26,49	390,00	0,00	10 330,71	10 330,71	0,00	0,00	RTS I / 2017
8		979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	67,33	295,00	186,01	19 675,31	19 861,32	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.</i>									
		13	Hloubené vykopávky				0,00	14 750,10	14 750,10		0,00	
9		139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	24,30	607,00	0,00	14 750,10	14 750,10	0,00	0,00	RTS I / 2017
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	2 417,85	2 417,85		0,00	
10		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,30	99,50	0,00	2 417,85	2 417,85	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 321,40	3 779,60	7 101,00		0,09	
11		457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m	m	60,00	118,35	3 321,40	3 779,60	7 101,00	0,00	0,09	RTS I / 2017
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				162 722,79	44 757,36	207 480,15		155,93	
12		577000014RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-IV-PIII	m2	135,00	1 483,00	156 196,96	44 008,04	200 205,00	1,15	154,98	RTS I / 2017
			bez výkopových prací									
			<i>RTS komentář: Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ACO 11 40 mm ACP 22+ 110 mm ŠD 150 mm ŠD 150 mm Celkem 450 mm</i>									
13		573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	270,00	10,50	2 481,60	353,40	2 835,00	0,00	0,14	RTS I / 2017
14		573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	135,00	32,89	4 044,24	395,91	4 440,15	0,01	0,81	RTS I / 2017
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				47 978,80	18 561,20	66 540,00		11,25	
15		917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	37,00	420,00	11 567,20	3 972,80	15 540,00	0,27	9,98	RTS I / 2017
			včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25									
16		914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	9,00	2 400,00	18 386,35	3 213,65	21 600,00	0,12	1,06	RTS I / 2017
			včetně dodávky sloupku a značky									
			<i>RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>									

17	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	350,00	898,47	501,53	1 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>									
18	40445045.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,HIG10	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie II. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 10 let</i>									
19	40445141.A	Značka dopr dodat E1,2a,b 500/500 fól 1, EG 7letá	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>									
20	40445145.A	Značka dopr dodat E 13	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>									
21	915721121R09	Odstanění vodorovného značení	m2	20,00	500,00	5 057,63	4 942,37	10 000,00	0,00	0,07	RTS I / 2017
22	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	30,00	400,00	6 069,15	5 930,85	12 000,00	0,00	0,11	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>									
	M23	Montáže potrubí				10 530,00	15 660,00	26 190,00		0,19	
23	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	270,00	58,00	0,00	15 660,00	15 660,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
24	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	270,00	39,00	10 530,00	0,00	10 530,00	0,00	0,19	RTS I / 2017
		<i>RTS komentář: Elektroinstalační trubky Trubkový systém KOPOFLEX a KOPODUR má širokou škálu použití. Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu. KOPOFLEX Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost i při poměrně malých poloměrech ohybu. Dodává se ve svících se standardní délkou 50 m. V každém svítku je zaveden zatahovací drát nebo provázek. Pro snadnější ohebnost a zatažení například kabelů je vnitřní stěna mírně zvlněná. Jiné délky lze dodávat dle přání zákazníka. Pro svoji vsokou ohebnost.při zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojitě stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná, propůjčuje trubce značnou dynamickou i statickou zatíženost. Vnitřní a vnější stěna trubky se formují v jedné výrobní operaci. Úspory materiálu dané řešením na bázi dvojitě stěny umožňuje snadnou manipulaci při překládce a při ukládání. Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí -45 °C až +60 °C při zachování tvaru trubky. Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků. Trubky se dodávají standardně v červené barvě, jiné barvy jsou možné na přání zákazníka. Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek. Takovýto spoj je utěsněn proti vniknutí prachu a písku. Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojované trubky je možné zabránit zaplavení vodou. Účelně navržené příslušenství s kolony (oblouky) 45° a 90°, uzavírací zátkou a sadou rozpěrek, tvoří moderní systém pro ochranu energetických a telekomunikačních vedení, využívaný i v dalších aplikacích.</i>									
	M777VD	Dopravní a slaboproudá zařízení				125 415,15	66 184,85	191 600,00		0,00	
25	777000005VD	Vybavení vrátnice	kpl	1,00	59 200,00	49 333,33	9 866,67	59 200,00	0,00	0,00	
		<i>ovládací a monitorovací zařízení, dodávka + montáž + kabeláž + SW</i>									
26	777000004VD	Přehledová kamera s IR přísvitěm	kpl	1,00	24 900,00	13 581,82	11 318,18	24 900,00	0,00	0,00	
		<i>dodávka + montáž + přívody + SW</i>									
27	777000003VD	Snímač registračních značek	kpl	1,00	29 500,00	19 666,67	9 833,33	29 500,00	0,00	0,00	
		<i>dodávka + montáž + přívody + SW vybavení</i>									
28	777000002VD	Komunikační zařízení	kpl	1,00	22 000,00	5 500,00	16 500,00	22 000,00	0,00	0,00	
		<i>komunikace s vrátným na hlavní brádě, dodávka, montáž + zapojení</i>									
29	777000001VD	Závora	kpl	2,00	28 000,00	37 333,33	18 666,67	56 000,00	0,00	0,00	
		<i>délka 3,5 m, dodávka + montáž, včetně patky a napojení slaboproudu a silnoproudu</i>									
	999VD	Vedlejší a ostatní náklady				0,00	172 000,00	172 000,00		0,00	
30	999000015VD	Zaškolení obsluhy na zařízení	soubor	1,00	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	
31	999000014VD	Vypracování manuálu údržby	soubor	1,00	19 000,00	0,00	19 000,00	19 000,00	0,00	0,00	
32	999000013VD	Komplexní vyzkoušení	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
33	999000011VD	DIO	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	
34	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
35	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	
36	999000008VD	Autorský dozor	hod	10,00	800,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	

37	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
38	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
39	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
40	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00
41	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
42	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1,00	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00

Celkem:

802 138,98

Poznámka: