

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/235 Drahoňův Újezd - Terešov, extravilán - úsek II

Objekt: Oprava komunikace - úsek II

Objednatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

Zhotovitel:

Datum: 21.06.2019

JKSO: 822 23

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Suť	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13

0 Všeobecné konstrukce a práce

56 100,00

0,00

0,00

1	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	56 100,00	56 100,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
Dopravně inženýrská opatření, vč. nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu stavby, vč. zajištění DIR										

1 Zemní práce

1 007 831,36

132,14

627,33

2	103715000	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	526,950	70,00	36 886,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		3513 * 0,15		526,950						
3	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase s naložením	m2	4 901,000	126,00	617 526,00	0,00002	0,098	0,12800	627,328
Frézovaná asfaltová drť odprodána zhotoviteli, viz zadávací dokumentace, závazek odkupu. Část bude použita na zpevnění krajnic.										
		viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg):								
		4901		4 901,000						
4	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	351,300	32,00	11 241,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		3513 * 0,1		351,300						
5	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	52,695	150,00	7 904,25	0,00100	0,053	0,00000	0,000
		3513 * 0,015		52,695						
6	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	48,972	375,00	18 364,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		pro výstavbu nových propustků, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (dl. x plocha dle řezu):								
		(7,33+8,5+9,3+9,85)*1,4		48,972						
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	14,692	32,20	473,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		48,972 * 0,3		14,692						
8	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	103,817	345,00	35 816,87	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		v šířce krajnic, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg ze vz. řezu):								
		0,067*2*(787-24,5/2)		103,817						
9	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,145	21,50	669,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		103,817 * 0,3		31,145						

10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	504,089	58,00	29 237,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		ze stavby na skládku:								
		48,972+103,817		152,789						
		ze zemníku na stavbu:								
		351,3		351,300						
		Součet		504,089						
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	504,089	5,00	2 520,45	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	152,789	11,00	1 680,68	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	440,426	30,00	13 212,78	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		z výkopů a čištění příkopů								
		(48,972+103,817)*2+134,848		440,426						
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,468	182,50	12 677,91	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		pod krajnicí + zásyp propustků pod sjezdy, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z vz. řezu):								
		0,02*2*(787-24,5/2)		30,990						
		1,1*(7,33+8,5+9,3+9,85)		38,478						
		Součet		69,468						
15	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	131,989	221,00	29 169,57	1,00000	131,989	0,00000	0,000
		69,468 * 1,9		131,989						
16	180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	3 513,000	9,60	33 724,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
17	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	838,000	18,50	15 503,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	182201101	Svahování násypů	m2	3 513,000	19,10	67 098,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 513,000	21,10	74 124,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000

5

Komunikace

5 130 239,67

318,69

0,00

20	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	63,700	117,75	7 500,68	0,27994	17,832	0,00000	0,000
		ŠD A								
		lože sjezdů, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg):								
		7+15,5+16,1+15,5+9,6		63,700						
21	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2	m2	5 783,180	57,00	329 641,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Tl. 180 mm, vč. případného doplnění vhodného materiálu na šířku sanovaných krajnic								
22	567522133	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 6000 m2	m2	5 783,180	139,00	803 862,02	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		RS 0/63 CA								

		viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plocha odměř. z dwg + rozšif. vrstev): 4901*1,18			5 783,180					
23	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	838,000	128,50	107 683,00	0,13200	110,616	0,00000	0,000
<i>Bude použit R-materiál získaný ze stavby</i>										
		krajnice a sjezdy, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg): 838			838,000					
24	585221490	cement struskoportlandský CEM II/B-S 32.5 R VL	t	99,933	1 920,00	191 871,36	1,00000	99,933	0,00000	0,000
		pojivo pro recyklaci, předpoklad 4% objemové hmotnosti, viz Průvodní a technická zpráva: 5783,18*0,18*2,4*0,04			99,933					
25	111625400	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	62,458	10 300,00	643 317,40	1,00000	62,458	0,00000	0,000
<i>Kationaktivní emulze dle ČSN EN 13 808</i>										
		pojivo pro recyklaci, předpoklad 2,5 % objemové hmotnosti, viz Průvodní a technická zpráva: 5783,18*0,18*2,4*0,025			62,458					
26	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	4 999,020	22,20	110 978,24	0,00061	3,049	0,00000	0,000
27	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	4 901,000	21,20	103 901,20	0,00031	1,519	0,00000	0,000
28	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 901,000	324,00	1 587 924,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>ACO 11+ (50/70)</i>										
		viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg): 4901			4 901,000					
29	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 999,020	240,30	1 201 264,51	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>ACL 16+ (50/70)</i>										
		viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plochy odměř. z dwg + rozšif. vrstev): 4901*1,02			4 999,020					
30	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	27,200	1 555,00	42 296,00	0,85589	23,280	0,00000	0,000
		obložení vtoku, výtoku a čel propustků sjezdů a sanovaných propustků, viz Situace stavby a Vzorové výkresy (plocha předpokl. průměr): 3,4*4*2			27,200					

9

Ostatní konstrukce a práce

588 028,18

90,34

134,85

31	404451580	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	32,000	190,00	6 080,00	0,00210	0,067	0,00000	0,000
		á 50 mm, viz Technická zpráva a Situace stavby: 0,8/0,05*2			32,000					

32	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	32,000	325,00	10 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
33	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 532,000	63,00	96 516,00	0,00033	0,506	0,00000	0,000
		V4, viz Situace stavby: 1532		1 532,000						
34	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	42,000	63,00	2 646,00	0,00011	0,005	0,00000	0,000
		V2b (1,5/1,5), viz Situace stavby: 42		42,000						
35	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 574,000	5,50	8 657,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
36	919411111	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	8,000	18 500,00	148 000,00	5,80039	46,403	0,00000	0,000
		nové propustky pod sjezdy, viz Situace stavby: 4*2		8,000						
37	919551012	Zřízení propustků z trub plastových DN 400	m	34,980	2 883,50	100 864,83	1,04116	36,420	0,00000	0,000
<i>Korugované trouby vč. lože a obetonování</i>										
		pod sjezdy, viz Situace stavby: 7,33+8,5+9,3+9,85		34,980						
38	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	36,290	142,00	5 153,18	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		začátek a konec úseku, křižovatky, viz Situace stavby: 5,69+24,5+6,1		36,290						
39	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	36,290	152,00	5 516,08	0,00061	0,022	0,00000	0,000
40	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	3,498	1 344,00	4 701,31	1,96950	6,889	0,00000	0,000
		lože pro propustky pod sjezdy, viz Situace stavby: (7,33+8,5+9,3+9,85)*0,1		3,498						
41	938902151	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	784,000	38,50	30 184,00	0,00000	0,000	0,17200	134,848
		pročištění stáv. příkopů, viz Situace stavby (vlevo + vpravo): 10+82+105+17 124+446 Součet		214,000 570,000 784,000						
42	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	8,480	422,00	3 578,56	0,00276	0,023	0,00000	0,000
		obrubníkové části říms nových + sanovaných propustků, viz Vzorové výkresy a Situace stavby: (2,1+1,9+3,7+3+2,7+2,6+2,7+2,5)*0,4		8,480						
43	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	762,176	25,00	19 054,40	0,00000	0,000	0,00000	0,000
44	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 515,600	1,00	6 515,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		doprava suti (bez mat. použ. pro krajnice): (762,176-110,616)*10		6 515,600						

45	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	541,163	259,00	140 161,22	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<u>Celkem</u>						<u>6 782 199,20</u>	<u>541,163</u>		<u>762,176</u>	