


Polohopisný systém:

Výškopisný systém:

Vedoucí projektant:	Kreslil:	Zodpovědný projektant:	 REGIOPROJEKT BRNO <small>Projektová a inženýrská činnost v oboru stavby vodního, lesního hospodářství a krajiinného inženýrství P.O.Box 3, 618 00 Brno IČ: 00220078 tel.: 548 128 317</small>	
Ing. Petr Marčák	Filip Demel	Ing. Ondřej Ševčík		
Investor: Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny				
K.ú.: Křtiny	Kraj: Jihomoravský		Formát:	0 x A4
Název akce / stavebního objektu: Oprava cyklotrasy č.5081/5077 III. ETAPA			Datum:	04/2013
			Stupeň PD:	DSP/DPS
			Archivační č.:	13-13
Obsah: Výkaz výměr			Měřítko:	Výkres číslo: G.

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava cyklotrasy č.5081/5077 - III.ETAPA

Objekt:

JKSO: 822 29

Datum: 4. 3. 2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	5 523,500		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
			Součet		5 523,500		
2	001	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000		
			" TP1 km 1,140 " 6		6,000		
			Součet		6,000		
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000		
			3*10		30,000		
			Součet		30,000		
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000		
			3		3,000		
			Součet		3,000		
5	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,400		
			"rovnánina"				
			" TP1 km 1,140 " (2*2,2)*2		8,800		
		odkop	Součet		8,800		
6	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,880		
			odkop*0,2		1,760		
7	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,520		
			odkop		8,800		
			Součet		8,800		
8	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,704		
			odkop*0,2		1,760		
9	001	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	0,088		
			odkop*0,1		0,880		
10	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,500		
			"potrubí"				
			" TP1 km 1,140 " 6*6,5		39,000		
		jámy	Součet		39,000		
11	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,900		
			jámy*0,2		7,800		
12	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,600		
			jámy		39,000		
13	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,120		
			jámy*0,2		7,800		
14	001	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,900		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							
			jámy		39,000		
15	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,600		
			"čela"				
			" TP1 km 1,140 " 2*(6,6)		13,200		
			"příkopy - zaústění" 2*(10*0,5)		10,000		
		rýhy	Součet		23,200		
16	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,320		
			rýhy*0,2		4,640		
17	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,280		
			rýhy		23,200		
18	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	1,856		
			rýhy*0,2		4,640		
19	001	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	9,280		
			rýhy		23,200		
20	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	199,760		
			skládka		199,760		
			Součet		199,760		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,760		
			jámy*1,2		46,800		
			rýhy*1,2		27,840		
			odkop*1,2		10,560		
			-překop		-24,000		
			-zásyp		-12,440		
			p5*0,5		151,000		
		skládka	Součet		199,760		
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,440		
			jámy*0,2		7,800		
			rýhy*0,2		4,640		
		zásyp	Součet		12,440		
23	001	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	5 643,500		
			"nájezdy"				
			" N1 km 0,179 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N2 km 0,193 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N3 km 0,426 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N4 km 0,431 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N5 km 0,494 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N6 km 0,690 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N7 km 0,725 - vpravo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N8 km 0,725 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N9 km 0,793 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N10 km 0,847 - vlevo " ((5+3)/2*3)		12,000		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
		nájezdy	Mezisoučet		204,000		
			"cesta"				
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			Součet		5 643,500		

2 Zakládání							
24	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,032		
			" TP1 km 1,140 " (1,2*6*4,4)/1000		0,032		
			Součet		0,032		
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

4

Vodorovné konstrukce

25	211	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,200		
			" TP1 km 1,140 " 1,2*6		7,200		
			Součet		7,200		
26	312	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	8,800		
			" TP1 km 1,140 " (2*2,2)*2		8,800		
			Součet		8,800		

5

Komunikace

27	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	120,000		
			nájezd		204,000		
			" N11 km 0,928 - vpravo " -((16+5)/2*8)		-84,000		
			Součet		120,000		
28	221	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06 m3/m2	m2	5 523,500		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
			Součet		5 523,500		
29	221	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	5 523,500		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
			Součet		5 523,500		
30	221	569821112	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 90 mm	m2	1 150,000		
			(1150*0,5)*2		1 150,000		
			Součet		1 150,000		
31	221	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	5 060,000		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4*1150*1,1		5 060,000		
			Součet		5 060,000		
32	221	573411115	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	5 439,500		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			Součet		5 439,500		
33	221	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	5 397,000		
			" C2 km 0,000 - 1,150 " 4,2*1150*1,1		5 313,000		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
			Součet		5 397,000		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

34	221	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000		
			" TP1 km 1,140 " 2		2,000		
			Součet		2,000		
35	221	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným	m3	3,300		
			" TP1 km 1,140 " 6*0,55		3,300		
			Součet		3,300		
36	221	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	6,000		
37	562	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	6,090		
Obsahem této položky je i vázací drát a pomocná oka pro správnou pokládku potrubí.							
			6 * 1,015		6,090		
38	311	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	24,000		
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV			Práce a dodávky HSV				
			" TP1 km 1,140 " 6*4		24,000		
		překop	Součet		24,000		
39	221	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	302,000		
			" P1 km 0,000 - 0,172 - vlevo " 172		172,000		
			" P2 km 1,020 - 1,150 - vlevo " 130		130,000		
		p5	Součet		302,000		
40	221	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	11 047,000		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " 4,3*1150*1,1		5 439,500		
			" N11 km 0,928 - vpravo " ((16+5)/2*8)		84,000		
			Součet		5 523,500		
41	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 150,000		
			" C1 km 0,000 - 1,150 " (0,5*2)*1150		1 150,000		
			Součet		1 150,000		
42	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000		
99 Přesun hmot							
43	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,230		
44	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 144,600		
45	221	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	157,230		
46	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 847,306		
Ostatní Ostatní							
998 Vedlejší náklady							
47	R	R89	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000		
48	R	R93	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000		
49	R	R94	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000		
50	R	R97	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000		
<p><i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí</i></p> <p><i>zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,</i></p>							
999 Ostatní náklady							
51	R	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000		
52	R	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000		
<p><i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)</i></p>							
53	R	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000		
<p><i>Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla</i></p> <p><i>- Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben,</i></p> <p><i>- Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny)</i></p> <p><i>(Hutnicí zkoušky, odtrhové zkoušky, tlaková zkouška těsnosti potrubí apod.)</i></p>							
54	R	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000		
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

Celkem