

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Potní cesta HCP2 1.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017**

Název objektu **Potní cesta HCP2 v k.ú. Slup - 1.etapa - kontrola rozpočtu**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

31.3.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00		11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00						18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		8 950 000,00		12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 8 950 000,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	8 950 000,00	1 879 500,00

Cena s DPH 10 829 500,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017
 Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Surf celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00			
1	Zemní práce	0,00	0,00			
2	Zakládání	0,00	0,00			
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00			
4	Vodorovné konstrukce	0,00	0,00			
5	Komunikace pozemní	0,00	0,00			
8	Trubní vedení	0,00	0,00			
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00			
998	Přesun hmot	0,00	0,00			
M	Práce a dodávky M	0,00	0,00			
23-M	Montáže potrubí	0,00	0,00			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00			
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00			
VRN2	Příprava staveniště	0,00	0,00			
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00			
VRN4	Inženýrská činnost	0,00	0,00			
VRN9	Ostatní náklady	0,00	0,00			
	Celkem	0,00	0,00			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	R	113107242	Odstranění podkladu nad 200 m ² , živického tl.10 cm Stávající PMK v místě na ŽU a na KU 298+214 Součet	m ²	512,000		
					512,000		
					512,000		
2	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 -včetně provedení 2x hrázkování s jilovým těsněním na straně vstoku a odtoku do výšky 1,70m	m	28,000		
			Při provádění stavby dlažby okolo mostu 7,0+5+6		18,000		
			Přes hrázkování 10		10,000		
			Součet		28,000		
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Odčerpání vody z prostoru mezi hrázkami po jejich provedení a uzavření tohoto prostoru zatopená plocha koryta v příčném kolmém řezu korytem S koryta = 7,7 m ² , délka čerp. prostoru cca. L=21,0 Doba čerpání Q=0,5 m ³ /min = 30 m ³ /hod 7,7*21/30 Čerpání vody během provádění stavby (průsaky, déšť) Předpokládaná doba provádění 30 dní (včetně technologické přestávky a přebírky díla) , denní čerpání ...0,4 hod / den 0,5*30 Součet	hod	20,390		
					5,390		
					15,000		
					20,390		
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 30 Součet	den	30,000		
					30,000		
					30,000		
5	R	121101103	Sejmutí omíčky s přemístěním přes 100 do 250 m do tl. 30cm - vsakovací zařízení, příkop, svahování (vsakovací zařízení) 50,0*1,9*0,3+1,3*1,9*0,3+1,3*0,3*1,5+1,7*1,9*0,3+1,3*3,3*0,3 ;odvodňovací příkop 2024*1,6*0,2 Plocha odkopu v mimo stávající vozovku S = 5932 - 3048 = 2884 m ² , - bude nejlíže sejmuta omíčky H om = 0,2 m 2884*0,2 Odkop - krajnice úsek most Daněž až KÚ , prům. vrstva odkopu H odk = 0,44 m - sejmutí omíčky 0,20 m Plocha krajnice x H odk = (108+235,5+238,5+15)*0,24 Součet	m ³	1 399,842		
					32,082		
					647,680		
					576,800		
					143,280		
					1 399,842		
6	R	122201103	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m ³ odkopávky nevhodné zeminy	m ³	3 916,022		

Odkop -úsek Slup až most Daněž - v trase stávající vozovky

Odkopávky vozovka - pod stávající konstrukcí vozovky -
průměrná výška odkopávky H odk= 0,51 m, průměrná vrstva
konstrukce stávající vozovky

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání																												
			Hvoz=0,30m , vrstva odkopu nevhodné zeminy Hzem= 0,51 - 0,30 = 0,21 m, plocha vozovky v místě trasy stávající komunikace - úsek Slup až nový most S=3129 m2 3129*0,21 Plocha odkopu mimo stávající vozovku S = 3859,5 - 3129 = 730,5 m2 730,5*0,51 Odkop - krajnice úsek Slup až most Daniž, prům. vrstva odkopu H odk = 0,51 m Plocha krajnice x H odk = (19,5+11,6+104,5+113+105,5+105,6+88+71,6+72+100,2)*0,51 Odkop úsek -nový most Daniž až konec úpravy v ploše stávající vozovky Průměrná výška odkopu H odk= 0,44m, prům.vrstva stávající vozovky H voz =0,3m, vrstva odkopu nevhodné zeminy H zem=0,44 - 0,30=0,14 m Plocha stavby nové vozovky nad stávající S = 3048 m2 3048*0,14 Plocha odkopu v mimo stávající vozovku S = 5932 - 3048 = 2884 m2, - bude nejvíce sejmutá omlice H om = 0,2 m ... Hodk =0,44 - 0,2 =0,24 m 2884*0,24 Odkop - krajnice úsek most Daniž až KÚ , prům. vrstva odkopu H odk = 0,14 m Plocha krajnice x H odk = (12,5+100+126,7+275,6+146,5+6+6+93,5)*0,14 Odkop - krajnice úsek most Daniž až KÚ , prům. vrstva odkopu H odk = 0,44 m - sejmutí omlice 0,20 m Hodk = 0,44 - 0,2 = 0,24 m Plocha krajnice x H odk = (108+235,5+238,5+15)*0,24 Odkop odvodňovací příkopy ;podél.příkop (prům. plocha v řezu po odstranění omlice 0,55 m2) 2024*0,55 Součet 7 R 122201109 Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 8 R 122301103 Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3 -odkop šterky stávající Stávající PMK - značně porušený, průměrná vrstva H = 0,25 m, šterky pro opětovné použití do podkladu Počet ING sond - 6 ks 2200*4,5*(0,25+0,1+0,2+0,3+0,15+0,15)/6 Součet 9 001 132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 ;vsakovací zařízení 50*1,9*1,3+1,3*1,9*1,3+1,5*1,2*1,3+1,7*1,9*1,3+1,3*3,3*0,9 ;chráničky závlahového potrubí 15*1*2,0+12,5*2,0 ;propustek u sjezdu č.3 1,5*15*0,9 ;propustek u sjezdu č.5		657,090		372,555		403,665		426,720		692,160		107,352		143,280		1 113,200		3 916,022		3 916,022		1 897,500		1 897,500		354,111		137,111		55,000		20,250

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HPC2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			1,5*15*0,9 ;propustek u sjezdu č.9		20,250		
			1,5*15*0,9 ;propustek u sjezdu č.12		20,250		
			1,5*20*0,9 ;propustek u sjezdu č.14		27,000		
			1,5*15*0,9 ;propustek u sjezdu č.15		20,250		
			1,5*20*0,9 ;propustek u sjezdu č.18		27,000		
			1,5*20*0,9 Součet		27,000 354,111		
10	001	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přesun podkladních štěrků stávající vozovky na meziskládku a z meziskládky ke zpětnému využití	m3	1 897,500		
11	R	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m kapacita 8 t	m3	4 116,222		
			Skládka přebytečné zeminy odkopávky vozovka , krajnice příkop - štěrky stávající vozovky 3916,022		3 916,022		
			výkopy propustky - zásyp rýhy (15+15+12,5+17,5+15+20+20)*1,5*0,9- (15+15+12,5+17,5+15+20+20)*0,3*0,9		124,200		
			výkopy vsak 50*1,9*0,8		76,000		
			Součet		4 116,222		
12	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 2000 m přes 10000 m - přeprava přes stavbu	m3	4 116,222		
13	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky-meziskládka podkladních štěrků ze stávající vozovky	m3	1 897,500		
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky- přebytečná zemina	m3	4 116,222		
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce - skládkovné - (množství m3 x 1,7 t/m3)	t	6 997,577		
			4116,222 * 1,7		6 997,577		
16	R	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vsakovací zařízení, propustky	m3	106,911		
			;vsakovací zařízení zához na drenáž 50,0*1,9*0,4+1,3*1,9*1,2+1,5*1,2*1,2+1,7*1,9*1,2+1,3*3,3*0,9		50,861		
			;zásyp chrániček závlahového potrubí 12,5*2,0		25,000		
			;propustky (15+15+12,5+17,5+15+20+20)*0,9*0,3		31,050		
			Součet		106,911		
17	001	181102302	Uprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	15 366,900		
			Plocha vozovky , plocha krajnice a odvodňovací příkopy 9832,5+2296+2024*1,6		15 366,900		
			Součet		15 366,900		
18	001	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	106,940		
			Vsakovací zařízení 50*1,9+1,3*1,9+1,3*1,5+1,7*1,9+1,3*3,3		106,940		
			Součet		106,940		
19	001	181301112	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pí přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5 032,500		
20	231	181411121	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 032,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HCP2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
21	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová 5032,5 * 0,015	kg	75,488		
22	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	4 870,500		
			Přikop svahy 2024*2		4 048,000		
			Vozovka svahy 2200*0,3		660,000		
			Svahy u Daniže 25*6,5		162,500		
			Součet		4 870,500		
23	R	182201101	Svahování násypu	m2	162,000		
			Svahování u Daniže 162		162,000		
			Součet		162,000		
2 Zakládání							
24	R	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	12 082,500		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
25	321	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,770		
			Vsakovací zařízení				
			: zadní část 1,0*0,2*1,38		0,276		
			: dno 0,7*1,0*0,3		0,210		
			: přední čelo 0,3*0,2*1,0		0,060		
			: boky 0,56*0,2*2		0,224		
			Součet		0,770		
26	R	321351010	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	43,920		
			: horská vpust 1,0*1,38+0,7*1+0,3*1,0+0,56*2		3,500		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.3 2,4*2		4,800		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.5 2,4*2		4,800		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.9 2,8*2		5,600		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.12 2,81*2		5,620		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.14 2,8*2		5,600		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.15 2,8*2		5,600		
			: bet. čelo propustku u sjezdu č.18 + bet. čelo (km 2,155) 2,8*3		8,400		
			Součet		43,920		
27	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	43,920		
28	312	326211211	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu do 3 m3 režné	m3	5,280		
			2,20*2*0,15		0,660		
			: Obklad čela propustku u sjezdu č.5 , tl.15cm 2,20*2*0,15		0,660		
			: Obklad čela propustku u sjezdu č.9 , tl.15cm 2,40*2*0,15		0,720		
			: Obklad čela propustku u sjezdu č.12 , tl.15cm 2,40*2*0,15		0,720		
			: Obklad čela propustku u sjezdu č.14 , tl.15cm 2,40*2*0,15		0,720		
			: Obklad čela propustku u sjezdu č.15 , tl.15cm 2,40*2*0,15		0,720		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HCP2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			;Obklad čela propustku u sjezdu č.18 , tl.15cm + čelo (km 2,155)				
			2,40*3*0,15		1,080		
			Součet		5,280		
29	312	326313112	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 objemu do 3 m3	m3	18,189		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.3				
			2,4*0,45*2		2,160		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.5				
			2,4*0,45*2		2,160		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.9				
			2,8*0,45*2		2,520		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.12				
			2,81*0,45*2		2,529		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.14				
			2,8*0,45*2		2,520		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.15				
			2,8*0,45*2		2,520		
			; bet. čelo propustku u sjezdu č.18 + bet. čelo (km 2,155)				
			2,8*0,45*3		3,780		
			Součet		18,189		
4 Vodorovné konstrukce							
30	211	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ZB C 25/30	m3	1,685		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.3				
			2,23*0,5*0,1+2,87*0,5*0,1		0,255		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.5				
			2,26*0,5*0,1+2,26*0,5*0,1		0,226		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.9				
			2,23*0,5*0,1+2,87*0,5*0,1		0,255		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.12				
			3,80*0,5*0,1+2,20*0,5*0,1		0,300		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.14				
			2,26*0,5*0,1+2,05*0,5*0,1		0,216		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.15				
			2,23*0,5*0,1+2,10*0,5*0,1		0,217		
			;armovaná římsa tl.10cm propustek u sjezdu č.18				
			2,26*0,5*0,1+2,05*0,5*0,1		0,216		
			Součet		1,685		
31	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	72,581		
			;obsyp a podsyp drenážního potrubí šterkem (1,9*0,8-2*0,355*0,355*3,14/4)*50		66,107		
			;šterkové lože 16/32 pod rlažbu usazovacího prostoru - nátok do vsaku				
			0,7*5,5*0,2		0,770		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.3				
			0,62*0,08*15		0,744		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.5				
			0,62*0,08*15		0,744		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.9				
			0,62*0,08*12,5		0,620		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.12				
			0,62*0,08*17,5		0,868		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.14				
			0,62*0,08*15		0,744		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.15				
			0,62*0,08*20		0,992		
			;lože tl. 8cm pod bet.desku potrubí propustku u sjezdu č.18				
			0,62*0,08*20		0,992		
			Součet		72,581		
32	271	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	33,175		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HPC2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.3 0,25*15		3,750		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.5 0,25*15		3,750		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.9 0,25*12,5		3,125		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.12 + celkové obetonování ŽB potr. DN500 (0,72 -0,28 = 0,44 m2) 0,44*20		8,800		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.14 0,25*15		3,750		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.15 0,25*20		5,000		
			;Bet. deska pod potr. propustku u sjezdu č.18 0,25*20		5,000		
			Součet		33,175		
33	311	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,813		
			;na vtoku do usazovacího prostoru - vsakovací zařízení 0,25*0,6*1,2		0,180		
			;propustek u sjezdu č.3 (km 0,182) 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			;propustek u sjezdu č.5 (km 0,335) 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			;propustek u sjezdu č.9 (km 0,780) 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			Přikop od sjezdu č.11 - napojení na vodoteč Daněž 0,25*0,3*3,8		0,285		
			;propustek u sjezdu č.12 (km 0,858) napojení na vodoteč Daněž 0,25*0,3*1,4 + (4,5+1,3+7,3)*0,25*0,3		1,088		
			;propustek u sjezdu č.14 (km 1,055) 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			;propustek u sjezdu č.15 (km 1,325) 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			;propustek u sjezdu č.18 0,25*0,3*1,4*2		0,210		
			Součet		2,813		
34	312	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	154,200		
			;vsakovací zařízení ,usazovací prostor 2,1*6,0		12,600		
			;dlažba u mostu a napojení do Daněže 67,8+73,8		141,600		
			Součet		154,200		
5			Komunikace pozemní				
35	221	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2	m2	12 100,000		
			Plocha vozovky bez povrchu nad mostem 5909+3895		9 804,000		
			Plocha krajnic 2296		2 296,000		
			Součet		12 100,000		
36	585	585301620	vápno CL 80-Q JM nehašené VL	t	228,690		
			Plocha vápnění vozovky bez povrchu nad mostem bude upravena pomocí vápnitých pojiv o obsahu 3,5 % obj. Výpočet množství vápna dle TP 94, příloha P5 - vzorec , obj. hmotnost neupravené zeminy s přirozenou vlhkostí 1800 kg/m3 Vrstva zeminy po zhutnění tl. 30cm bude cca. (5909+3895)*0,3*1800*3,5*0,01*0,001		185,296		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HCP2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Plocha vápnění krajnic (obsah vápnitých pojiv 3,5 % obj.) 2296*0,3*1800*3,5*0,01*0,001		43,394		
			Součet		228,690		
37	R	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12 100,000		
38	R	564861111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	12 100,000		
39	221	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m	m2	9 804,000		
			Vozovka				
			5909+3895		9 804,000		
			Součet		9 804,000		
40	221	569711111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 50 mm	m2	2 296,000		
			Krajnice				
			2296		2 296,000		
			Součet		2 296,000		
41	R	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	367,360		
			Krajnice				
			2296*0,16		367,360		
42	R	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	9 804,000		
43	221	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9 804,000		
			Vozovka				
			5909+3895		9 804,000		
			Součet		9 804,000		
44	221	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	33,000		
			Silniční příkopa v silnici III/3978, požadavek SUS Znojmo				
			2,5*1,5		3,750		
			;Propustek u sjezdu č.3				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.5				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.9				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.12				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.14				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.15				
			1,5*1,3*2		3,900		
			;Propustek u sjezdu č.18				
			1,5*1,3*3		5,850		
			Součet		33,000		
8 Trubní vedení							
45	271	811361111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20	m	9,000		
46	592	592133920	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	9,000		
47	592	592133550	poklop kabelového žlabu T2N, T2NK AZD 36-50, 50x31x5,5 cm	kus	18,000		
48	R	822392111	Montáž trub ZB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	98,000		
			;propustek u sjezdu č.3				
			15		15,000		
			;propustek u sjezdu č.5				
			15		15,000		
			;propustek u sjezdu č.9				
			13		13,000		
			;propustek u sjezdu č.14				
			15		15,000		
			;propustek u sjezdu č.15				
			20		20,000		
			;propustek u sjezdu č.18				
			20		20,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HCP2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					98,000		
49	592	592225400	trouba hrdlová přímá železobeton. s integrovaným těsněním TŽH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5 cm	kus	98,000		
50	271	822422111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	20,000		
;propustek u sjezdu č.12							
20					20,000		
Součet					20,000		
51	592	592225430	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TŽH-Q 500/1000 integro 50 x 100 x 8 cm	kus	20,000		
52	R	871228111	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	153,000		
53	286	286112230	troubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	153,000		
54	R	871373121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	2,000		
Nápojení na silniční příkop							
2					2,000		
Součet					2,000		
55	286	286152180R002	Drenážní potrubí PE DN355, SN8, perforované v horní části 120 st.	kus	102,000		
WAVIN, kód výrobku: UP645200W							
Drenážní potrubí DN355, tuhost SN8, perforace 120 st. v horní části, s označením vrcholu podélným značením PE-HD dle DIN 4262-1, typ R2							
plocha perforace pro vtékání vody větší 50 cm2 /m, šířka štěrbin 1,2mm							
102					102,000		
Součet					102,000		
56	286	286172380R002	spojka přesuvná DN 355 pro drenážní potrubí	kus	2,000		
57	286	286155080R003	redukce pro drenážní potrubí DN355 na potr. DN200 (hladké KG, ostrý konec)	kus	2,000		
WAVIN, kód výrobku: UF436500W							
58	286	286143130R005	Drenážní šachta nátoková DN500 s lapačem nečistot a kalovým prostorem výšky 450mm, nátok 1 x DN315, odtok 2x DN250	kus	1,000		
59	286	286143140	Drenážní šachta DN500 odtoková, kaskádová s kalovým prostorem výšky 450mm, nátok 2x DN200 kaskáda, odtok 1x DN250	kus	1,000		
60	592	592246610R006	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním, DN500	kus	2,000		
61	286	286155080R004	redukce pro drenážní potrubí DN355 na potr. DN250 (hladké KG, ostrý konec)	kus	2,000		
WAVIN, kód výrobku: UF436500W							
62	271	871390410	Montáž drenážní potrubí PE SN 8, DN 355	m	102,000		
63	R	899661311	Zřízení filtračního obalu dren.trubek DN do 130 mm	m	153,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
64	221	911331135	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 V se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	8,000		
Svodidlo před čelem propustku u napojení na Daněž - sjezd č.12							
4					4,000		
Svodidlo mezi čelem propustku u sjezdu č.12 a mostem přes Daněž							
4,0					4,000		
Součet					8,000		
65	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		
66	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000		
67	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	288,040		
;vsakovací zařízení, obal filtrační štěrkové vrstvy (2*1,9+2*0,8+0,3)*50+2*1,9*0,8					288,040		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HCP2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					288,040		
68	221	919735114	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 200 mm	m	20,000		
69	221	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m ³ /m	m	50,000		
Čištění silniční příkopy silnice III/3978 - požadavek správce SÚS JmKř							
50					50,000		
70	211	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	1,000		
Mříž nátok do vsakovacího zařízení							
1					1,000		
71	552	552423200	mříž čtvercová D 400-VIATOP, plochá 500x500mm	kus	1,000		
72	221	R1	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z kompozitu - R položka odvozena od ceníkové URS č. 935932415	m	10,000		
V místě mostku přes Dániž - začátek a konec mostu							
Žlab bude s vnitřním spádem 0,5 %, bude proveden z kompozitu. Osazení do betonového lože C20/25							
5,0+5,0					10,000		
Součet					10,000		
998 Přesun hmot							
73	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živým	t	687,720		
74	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živým, betonovým do 1000 m	t	687,720		
M Práce a dodávky M							
23-M Montáže potrubí							
75	923	230011153	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 426 mm, tl 7,0 mm	m	11,500		
76	140	140332340	troubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D426 tl 10,0 mm	m	11,500		
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
77	000	011002000	Průzkumné práce - rozbor zeminy před vápněním - mechanický a chemický	kpl	1,000		
Bude proveden v rozsahu požadovaném dle TP 94 Úprava zemin a příslušných ČSN norem v návaznosti na celkový rozsah stavby							
1					1,000		
78	000	011324000	Archeologický průzkum	ks	1,000		
79	000	012002000	Geodetické práce - výtčení stavby	ks	125,000		
Stabilizace bodů parcel							
125					125,000		
Součet					125,000		
VRN2 Příprava staveniště							
80	000	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000		
VRN3 Zařízení staveniště							
81	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
82	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		
83	000	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000		
84	000	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000		
VRN4 Inženýrská činnost							
85	000	040001000	Inženýrská činnost - výtčení stávajících inženýrských sítí	m	29,000		
Závlahové potrubí							
12+2+2					16,000		
Sdělovací kabel v místě stavby + rezerva v okolí stavby							
9+2+2					13,000		
Součet					29,000		
86	000	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	5,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Polní cesta HCP2 I.etapa k.ú.Slup-kontrola rozpočtu II/2017

Objekt: Polní cesta HPC2 v k.ú. Slup - I.etapa - kontrola rozpočtu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Provedení zatěžovacích a kontrolních zkoušek po dokončení odkopových prací před prováděním zlepšení vlastností podloží komunikace. Zkouška bude provedena v rozsahu dle norem ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6126-2, ČSN 73 6124-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6127-1, ČSN 73 6127-2. ČSN 73 6127-1, ČSN 73 6127-2, ČSN 73 6127-3, ČSN 73 6127-4. Zkoušky budou provedeny v rozsahu , stanoveném v ZTKP nebo podle požadavků objednatele stavby				
		1			1,000		
			Provedení zatěžovacích zkoušek po provedení zlepšení vlastností podloží komunikace . Budou provedeny v souladu a v rozsahu s výše uvedenými CSN normami a dle TP 94				
		1			1,000		
			Provedení zkušebních zatěžovacích zkoušek po rozpostření podkladní vrstvy ŠDa. Pro rozsah zkoušek platí předchozí popis				
		1			1,000		
			Provedení zkušebních zatěžovacích zkoušek po rozpostření podkladní vrstvy ŠDb. Pro rozsah zkoušek platí předchozí popis.				
		1			1,000		
			Provedení zkušebních zatěžovacích zkoušek po rozpostření vrchní asf. vrstvy. Rozsah a způsob provedení zkoušek bude proveden v souladu s ČSN 73 6121				
		1			1,000		
			Součet		5,000		
87	000	045203000	Kompletační činnost -dokumentace skutečného provedení, zaměření stavby	kpl	1,000		
		VRN9	Ostatní náklady				
88	000	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000		
			Informační cedule EU ke stavbě				
		1			1,000		
			Součet		1,000		
			Celkem				