

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia prístupovej komunikácie Lány, Lúčka

Objekt: Komunikácia

JKSO: 822

EČO

Spracoval:

Dátum: 26. 2. 2010

Objednávateľ: Obec Lúčka, 053 03 Lúčka 32

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	125,000		
			"km 0,0-0,025" 25,0*5,0		125,000		
2	221	113107221	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	213,750		
			"km 0,025-0,100 +prípojka" 2,5*(75,0+10,5)		213,750		
3	001	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	11,840		
			"pre dŕiek oporného a zárubného múru" 2*3,8*0,3+4,4*0,15+(1,5+16,5)*0,3+7,0*0,5		11,840		
4	001	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	265,100		
			"km 0,025-0,050+0,050-0,070+0,070-0,206+otočka" 1,1*(50-25)+1,9*(70-50)+1,1*(206-70)+50,0*1,0		265,100		
5	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3,299		
6	001	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr 4 ručné	m3	3,299		
			"ryha pre kanal. potrubie medzi UP1 a UP2 -50%" 7,0*1,45*0,65*0,5		3,299		
7	001	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	25,344		
			"pre vsakovací systém RONN" 4,8*3,0*2,2		31,680		
			"z toho 80%" 0,8*31,68		25,344		
8	001	131401101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	6,336		
			"dtto, 20%" 0,2*31,68		6,336		
9	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn 4 do 100 m3	m3	24,072		
			"ryhy pre pásy zaistujúce dlažby rigolov, pre novú elektr. kábel. prípojku a pre podl'žne trativody"		0,000		
			1,2*0,6*0,3*2+27,0*0,4*0,8+0,5*0,4*75,0		24,072		
10	001	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	38,981		
			"ryhy pre základy oprného múra" 3,8*0,4+3,8*0,36+4,4*0,31		4,252		
			"ryhy pre základy zárubného múra" (1,5+16,5)*0,74/2+7,0*0,54		10,440		
			"ryhy pre dažďovú kanalizáciu" 22,0*1,0*0,55+25,7*1,0*0,55+7,0*1,45*0,65*0,5		29,534		
			"pre kamalizáciu od UPč4 po vsak. systém RONN" 6,0*1,25*0,6		4,500		
			Medzisúččet		48,726		
			"z toho 80%" 0,8*48,726		38,981		
11	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	9,745		
			"20% objemu z celk. objemu." 0,2*48,726		9,745		
12	001	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	6,819		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia prístupovej komunikácie Lány, Lúčka

Objekt: Komunikácia

JKSO 822

EČO:

Objednávateľ: Obec Lúčka, 053 03 Lúčka 32

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26. 2. 2010

P. Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"pre uličné vpuste a filter k RONN" 2,0*1,0*1,0*2+1,75*1,0*1,0*2+1,6*0,8*0,8		8,524		
			"z toho 80%" 0,8*8,524		6,819		
13 001	133401201		Výkop šachty nezapaženej hornina 5 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	1,705		
			"20% objemu." 0,2*8,524		1,705		
14 001	162301102		Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4, do 1000 m	m3	245,960		
			"odkopávky mínus krajnice" 265,1-19,14		245,960		
15 001	162401102		Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m	m3	57,680		
			"odkopávky + rýhy, jamy, šachty - obsyp zeminou"		0,000		
			11,84+3,29+25,34+24,07+38,98+6,82-52,66		57,680		
16 001	162401152		Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 5-7 do 2000 m	m3	17,780		
			6,33+9,74+1,71		17,780		
17 001	171201202		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	321,420		
			"ako vodorovné premiestnenie" 245,96+57,68+17,78		321,420		
18 001	175101101		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,931		
			"zásyp rýh, šachiet po odčítaní objemu objektov a obsypu štrkopieskom"		0,000		
			3,29+25,34+6,33+38,98+9,75+6,82+1,70-14,69-0,2*(6,0+3 3+22)-0,3*0,3*3,14*1,9*4-3,14*0,2*0,2*1,6-11,04		51,931		
19 001	175101201		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,903		
			"obsyp kanalizácie, RONN blokov a usadzov. šachty štrkopieskom nakupovaným"		0,000		
			0,14*(6,0+33,0+22,0)+0,15*(1,8*3,6+3,6*0,84*2+1,8*0,84* 2)+0,2*0,2*3,14*1,6*0,15		10,903		
20 583	5833716100		Štrkopiesok 0-22 B	t	20,716		
21 001	181201102		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	752,000		
			"ako vozovka + otočka" 702+50		752,000		

2

Zakladanie

22 002	21000000	Osadenie a montáž RONN blokov a súčastí	kpl	1,000		
23 693	6936651000	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 200	m2	78,480		
		72 * 1,09		78,480		
24 286	2861100500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x5000mm	ks	1,090		
		1 * 1,09		1,090		
25 286	28610000	Koncové odvzdušnenie RONN DN 100	ks	1,090		
		1 * 1,09		1,090		
26 286	286120000	Usadzovacia šachta s filtrom D40 s poklopom pojadným	ks	1,090		
		1 * 1,09		1,090		
27 286	286130000	RONN blok vsakovací pre NA	ks	18,000		
28 002	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	13,400		
		0,4*0,5*67,0		13,400		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia prístupovej komunikácie Lány, Lúčka

Objekt: Komunikácia

JKSO: 822

EČO:

Objednávateľ: Obec Lúčka, 053 03 Lúčka 32

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26. 2. 2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29	002	212755113	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 80 mm	m	67,000		
30	312	274315122	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prekladaného kameňom tr.C 8/10	m3	14,692		
			"základy oporného a zárubného múru" 3,8*0,4+3,8*0,36+4,4*0,31+18,0*(0,2+0,54)/2+7,0*0,54		14,692		
31	312	274315222	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého tr.C 8/10	m3	1,032		
			"pod dná ulíc vpustí a pásy zaisťujúce rigol" 1,0*1,0*0,15*4+1,2*0,6*0,3*2		1,032		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
32	312	326211311	Murivo nadzákladové z lomového kameňa, objemu nad 3 m3 neomietnuté	m3	17,374		
			"nadvzáklady oporného a zárubného múru" 3,8*0,65+3,8*0,53+4,4*0,3+18,0*0,39+7,0*0,65		17,374		
4 Vodorovné konštrukcie							
33	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,715		
			"lôžko pod dažď. kanalizáciu, filter a Ronn bloky" 0,4*0,15*(6+33+22)+1,9*3,7*0,15		4,715		
5 Komunikácie							
34	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	275,600		
			"km 0,100-0,206" 106,0*2,6		275,600		
35	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	70,000		
			"pod odvodňovacie pružky" 0,5*(108+7+25)		70,000		
36	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	435,300		
			"km 0,0-0,025+trojuholníky+výhybňa+km 0,100-0,206"		0,000		
			25,0*(2,5+1,4)+10,0*1,4+4,0+4,0+14,5*2,5+17,0*3,0+16,0*2,65+73*2,55		435,300		
37	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	270,400		
			"km 0,025-0,100+prípojka+výhybňa" 75,0*2,7+10,5*2,6+14,5*2,8		270,400		
38	221	564871120	Zriadenie podkladu zo ŠD hr.35cm bez materiálu	m2	50,000		
			"otočka vozidiel a úsek na konci trasy" 50		50,000		
39	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	19,140		
			"km, 0,048-0,133 pravostr. a km 0,117-0,206 ľavostr." 0,11*(133-48+206-117)		19,140		
40	221	576141111	Koberiec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr 50 mm	m2	701,600		
41	221	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný (ABH) hr.40mm	m2	701,600		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia prístupovej komunikácie Lány, Lúčka

Objekt: Komunikácia

JKSO: 822

EČO:

Spracoval:

Dátum: 26.2.2010

Objednávateľ: Obec Lúčka, 053 03 Lúčka 32

Zhotoviteľ:

P Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"zákl. šírka hl. cesty + prípojka" 206*2,5+10,5*2,5		541,250		
			"rozšírenie v oblúku V1 a V2 + trojuholníky + výhybňa" 35,0*1,40+2*4,0+14,5*2,30		90,350		
			"odvodňovacie príružky" 108,0*0,5+7,0*0,5+25,0*0,5		70,000		
			Súčet		701,600		

8

Rúrové vedenie

42	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	39,000		
43	286	2861102300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4.0x2000mm	ks	21,255		
			19,5 * 1,09		21,255		
44	286	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	11,990		
			11 * 1,09		11,990		
45	286	2863101500	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/15°	ks	1,000		
46	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	22,000		
47	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	1,000		
48	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	39,000		
49	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	22,000		
50	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000		
51	592	5922360050	Uličná vpusť betónová, dno s hornou výpustou TBV 500-1000 TECHNO TIP	ks	4,040		
			4 * 1,01		4,040		
52	592	5922360070	Uličná vpusť betónová, nástavec na dno TBV 500-650 TECHNO TIP	ks	2,020		
			2 * 1,01		2,020		
53	592	5922360080	Uličná vpusť betónová, nástavec na dno TBV 500-325 TECHNO TIP	ks	2,020		
			2 * 1,01		2,020		
54	592	5922360100	Uličná vpusť betónová, nástavec na dno TBV 500-100 TECHNO TIP	ks	4,040		
			4 * 1,01		4,040		
55	592	5922470280	Každý ďalší otvor DN 150 do dna TECHNO TIP	ks	2,020		
			2 * 1,01		2,020		
56	271	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	4,000		
57	552	5524215700	Rám mreže kanálovej šikmej 560X560 mm	ks	4,000		
58	552	5524215600	Mreža kanálová šikmá 560X560 mm	ks	4,000		
59	552	5524184400	Lapač nečistôt štrbinový kôš vysoký	ks	4,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60	221	917862111	Osadenie chodníka obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	115,000		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia prístupovej komunikácie Lány, Lúčka

Objekt: Komunikácia

JKSO 822

EČO

Objednávateľ: Obec Lúčka, 053 03 Lúčka 32

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.2.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"prípojka a hlavná cesta a 2x ukončenie vozovky" 7+103+2*2,5		115,000		
61	592	5921745000	Obrubník betónový záhonový ABO 1-15 100x15x30	ks	116,150		
			115 * 1,01		116,150		
62	221	935112112	Osad. priekop žiabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 10/12, 5, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	50,200		
			"napojenie na štátnu cestu a km 0,133-0,200" 10,0*1,0+67,0*0,6		50,200		
63	592	5922763000	Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	40,400		
			1,01*10/0,25		40,400		
64	592	5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x10	ks	276,556		
65	221	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	77,788		
99		Presun hmôt HSV					
66	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	703,452		

Celkom