

ROZSAH OBSTARÁVANIA

Názov : Obec Krajné – udržiavacie práce na chodníku pri ceste III/1261

Stručný opis : Predmetom stavby je realizácia udržiavacích prác na chodníku pozdĺž okraja cesty III/1261 v úseku od budovy s. č. 221 do konca chodníka pred autobusovou stanicou v celkovej dĺžke 230 bm. Rozsah stavby určil objednávateľ. V súčasnosti sa chodník v predmetnom úseku nachádza v nevyhovujúcom technickom stave.

Celková predpokladaná hodnota zákazky : 56 927,84 EUR s DPH

Opis obstarávania :

Jestvujúci chodník je pozdĺž komunikácie 3. triedy č. II/1261 a je vyhotovený z betónových kociek 500/500/100 mm v šírke 1500 mm. Lemovaný je betónovými cestnými obrubníkmi z oboch strán. Udržiavacie práce pozostávajú z výmeny celej konštrukcie telesa chodníka vrátane obrubníkov. Práce pozostávajú z odrezania asfaltového krytu predmetnej vozovky III/1261 vo vzdialenosti 150 mm od okraja obrubníka, vybúrania betónových kociek 500/500/100, cestných obrubníkov na oboch stranách chodníka, odstránenia asfaltového krytu komunikácie v šírke 150 mm, odstránenia podkladu pod dlažbou z dreveného štrku v hrúbke 100 mm a odkopávky zeminy pod podkladom vo výške 200 mm. Následne budú do betónového lôžka z betónu C10/12,5 uložené cestné obrubníky s bočnou oporou. V miestach vjazdov budú zo strany cesty osadené nájazdové obrubníky, ktoré budú ohraničené prechodovými obrubníkmi. Skladba chodníka bude zámková dlažba hr. 60 mm, lôžko z kameniva drveného fr. 4-8 v hr. 40 mm, lôžko z kameniva drveného fr. 8-16 v hr. 150 mm, lôžko z kameniva drveného fr. 16-32 v hr. 150 mm. V mieste vjazdov bude vrstva lôžka z kameniva drveného fr. 8-16 v hr. 150 mm nahradená podkladom z kameniva spevneného cementom KZC I, po zhutnení v hr. 150 mm. V mieste šachty dažďovej kanalizácie bude strop vybúraný a znížený o 100 mm. Na komunikácii sa nachádzajú 3 ks dažďových vpustov. V týchto miestach budú zriadené prefabrikované uličné dažďové vpuste. Nakoniec bude vyasfaltovaný vybúraný 150 mm pás komunikácie. Základný priečny sklon chodníka je uvažovaný jednostranný, 1,5% so spádom k ceste, v miestach vjazdov, brán a bránok sa prispôsobí výške existujúcich prahov. Celková dĺžka chodníka je 230 m. Pri realizácii je smerodajná skutočná výšková poloha v mieste priečného rezu.

Kritériá na vyhodnotenie ponúk: Cena

Kontaktná osoba: Ing. Dušan Mozolák, dušan.mozolak@krajne.sk, mob. 0951 469 296

POZNÁMKA :

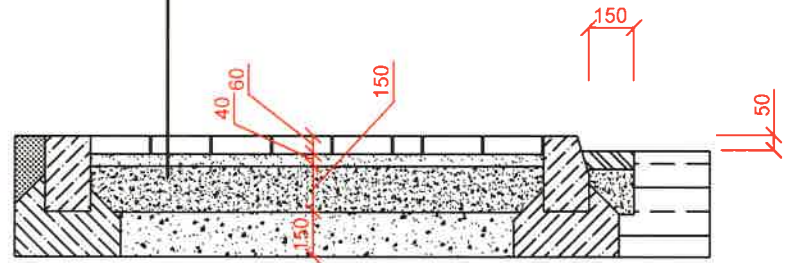
Položky prác a dodávok č. 4, 5, 20, 23, 24, 25, 26, 30, 35, 39, 40, 43 (zo zadania s výkazom výmer) si obstarávateľ vyhradzuje právo zrealizovať vo vlastnej réžii.

Export

Trenčiansky > Myjava > Krajné > k.ú. Krajné



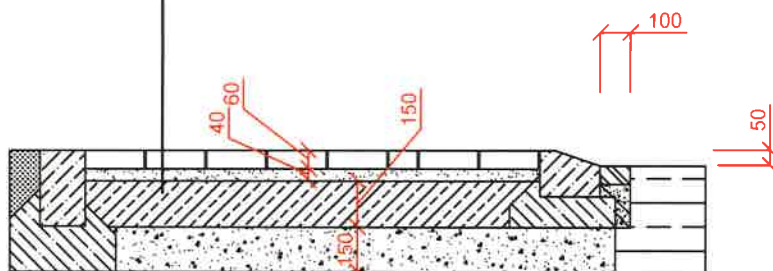
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA hr. 60 mm
- LŮŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 4-8 mm hr. 40 mm
- LŮŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 8-16 mm hr. 150 mm
- LŮŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 16-32 mm hr. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN



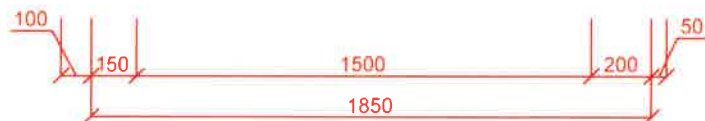
VZOROVÝ REZ CHODNÍKOM



- ZÁMKOVÁ DLAŽBA hr. 60 mm
- LÔŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 4-8 mm hr. 40 mm
- PODKLAD Z KAMENIVA SPEVNENÉHO CEMENTOM BEZ DILATAČNÝCH ŠKÁR, S OZPRESTRETÍM A ZHUTNENÍM KZC I, PO ZHUTNENÍ hr. 150 mm.
- LÔŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 8-16 mm hr. 150 mm
- LÔŽKO Z KAMENIVA DRVENÉHO fr. 16-32 mm hr. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN



VZOROVÝ REZ CHODNÍKOM (v mieste vjazdu)



ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia chodníkov v obci Krajné - 1.etapa

Vypracoval : Ing Dušan Mozolák

Dátum: 12. 5. 2020

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v hornine 3 do 100 m3	m3	97,753		
			"Odkopávka na potrebnú hĺbku" dlažba*0,20		71,198		
			"Odkopávka obrubník 1" 0,0625*230		14,375		
			"Odkopávka obrubník 2" 0,0525*232		12,180		
		odkopávka	Súčet		97,753		
2	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	97,753		
			odkopávka		97,753		
			Súčet		97,753		
3	001	181101102	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	437,000		
			230*1,90		437,000		
			Súčet		437,000		
4	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 4000 do 5000 m	m3	93,728		
			"Celý odkop" odkopávka		97,753		
			"Odpočet úprava pri vnútornom obrubníku" -0,0175*230		-4,025		
		zem	Súčet		93,728		
5	001	171209002	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	168,711		
			"Presná hmotnosť zeminy bude stanovená na základe vážnych lístkov"				
			zem*1,80		168,711		
			Súčet		168,711		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
6	001	181301103	Rozprestretie a urovnávanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej pl. do 500 m ² , hrúbky vrstvy do 200 mm	m ²	19,500		
			"vnút. obrubník zatrávenie" 195*0,10		19,500		
			Súčet		19,500		
7	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov do projektovaných profilov, s potrebným premiestnením výkopku pri svahovaní v zárezoch v hor. tr.1 až 4	m ²	97,500		
			"Úprava pod zatrávenie" 195*0,50		97,500		
		tráva	Súčet		97,500		
8	231	180402111	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so zložením parkového výsevom v rovine alebo na svahu v rovine do 1:5	m ²	97,500		
		tráva			97,500		
			Súčet		97,500		
9	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,925		
			97,5 * 0,03		2,925		

4 Vodorovné konštrukcie

10	011	411321313	X Betón stropov doskových a trámových, bez ohľadu na tvar a funkčnosť, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m ³	0,432		
			1,60*1,80*0,15		0,432		
			Súčet		0,432		
11	011	411354171	X Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m so zosilnením dna debnenia na výmeru m ² pôdorysu pre zaťaženie betónovou zmesou a výstužou do 5 kPa zhotovenie	m ²	2,880		
			1,60*1,80		2,880		
			Súčet		2,880		
12	011	411354172	X Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m so zosilnením dna debnenia na výmeru m ² pôdorysu pre zaťaženie betónovou zmesou a výstužou do 5 kPa odstránenie	m ²	2,880		
			1,60*1,80		2,880		
			Súčet		2,880		
13	011	411354211a	X Debnenie stropov zabudované (stratené) uzavretých stropných dutín debničkovými vložkami zbíjanými na zvlaky ukladanými na doteraz poddebnenú podhľadovú železobetónovú dosku akékoľvek	m ²	2,880		
			1,60*1,80		2,880		
			Súčet		2,880		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
14	011	411362021	X Výstuž stropov doskových a trámových, bez rozdielu tvaru a uloženia zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,025		
			"KY49 - 100/100*8" 1,60*1,80*7,9*0,001*1,08		0,025		
			Súčet		0,025		
5 Komunikácie							
15	221	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	35,145		
			"obrubník komunikácia" asfalt		35,145		
			Súčet		35,145		
16	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	617,084		
			"vrstva 16-32" dlažba		355,992		
			"vrstva 4-8" dlažba-94,90		261,092		
			Súčet		617,084		
17	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom bez dilatčných škár, s rozprestretím a zhutnením KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	94,900		
			"vjazdy" 73*1,30		94,900		
			Súčet		94,900		
18	221	576151111	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 60 mm	m2	35,145		
			asfalt		35,145		
			Súčet		35,145		
19	221	596911112	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších, hr.60 mm so zhotovením lôžka z kameniva drveného hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom ťaženým drobným dvojitém zhutnením všetkých tvarov okrem maloformátovej dlažby nad 20 m2	m2	355,992		
			dlažba		355,992		
			Súčet		355,992		
20	592	5922905011	Betónová dlažba PREMAC KLASICO 6cm 200/100mm	m2	366,672		
			355,992 * 1,03		366,672		
21	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	17,325		
			0,0375*462		17,325		
			Súčet		17,325		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
22	221	917862111	Osadenie chodníkového obrubníka betónového so zhotovením lôžka s vyplnením a zatrením škár cementovou maltou stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5, do lôžka z betónu prostého rovnej značky	m	462,000		
23	592	5921745100	PREMAC - Cestný obrubník betónový bez skosenia 1000x150x260mm	ks	232,300		
			230 * 1,01		232,300		
24	592	5921745200	PREMAC - Cestný obrubník betónový so skosením (12/4) 1000x150x260mm	ks	142,410		
			141 * 1,01		142,410		
25	592	5921745300	PREMAC - Cestný obrubník betónový nábehový 1000x200x150mm (100)	ks	73,730		
			73 * 1,01		73,730		
26	592	5921745400	PREMAC - Cestný obrubník betónový prechodový (P,L) 1000x150(260)x200(150)	ks	18,180		
			18 * 1,01		18,180		

8 Rúrové vedenie

27	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	3,000		
28	592	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť min. rozmer 50x22cm	ks	3,030		
			3 * 1,01		3,030		
29	592	5922397000	Vtaková mreža min. rozmer 30 x 50 cm	ks	3,030		
			3 * 1,01		3,030		
30	221	899431111	Výšková úprava uličného uzáveru do 200 mm zvýšením/znížením krycieho hrnca, posúvača alebo hydrantu bez úpravy armatúr	ks	20,000		
			"vodovodný uzáver" 18		18,000		
			"hydrant" 2		2,000		
			Súčet		20,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31	221	113106121	Rozoberanie dlažieb s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, komunikácií pre peších s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár z betónových alebo kamenin.dlaždíc,dosiek,tvaroviek 0,138 t	m2	355,992		
			"plocha betónovej dlažby 500/500/100" (230-1,80)*1,56		355,992		
		dlažba	Súčet		355,992		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
32	221	113107142	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	35,145		
			(230+2,00)*0,15		34,800		
			3*0,50*0,230		0,345		
		asfalt	Súčet		35,145		
33	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	462,000		
			2*230+2,00		462,000		
		obrubičnik	Súčet		462,000		
34	221	113307111	Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm 0,160 t	m2	355,992		
			dlažba		355,992		
			Súčet		355,992		
35	221	919735112	Rezanie existujúceho krytu alebo podkladu hĺbky asfaltového nad 50 do 100 mm	m	234,900		
			230+1,60+6*0,30+3*0,50		234,900		
			Súčet		234,900		
36	013	962041315	Búranie priechok z betónu prostého alebo vybúranie otvorov prierezovej plochy nad 4 m2 v priechkoch z betónu prostého, hr. do 150 mm -0,297 t	m2	0,102		
			"šachta murivo" (1,60+1,80)*0,20*0,15		0,102		
			Súčet		0,102		
37	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr. nad 80 mm -2,4 t	m3	0,378		
			"dažďová šachta" (1,60*1,80-0,60*0,60)*0,15		0,378		
			Súčet		0,378		
38	013	976085311	X Vybúranie kanalizačných rámov liatinových, z ryhovaného plechu alebo betónových vrátane poklopov alebo mreží - 0,044 t	ks	1,000		
39	013	979081111	X Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	180,418		
40	013	979081121	X Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	721,672		
41	013	979082111	X Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	180,418		
42	013	979082121	X Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	721,672		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
43	013	979089012	X Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) Ostatné (O) (17 01, 02, 03)	t	180,418		
99 Presun hmôt HSV							
44	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	456,868		

Celkom