

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Rakovice - obytná zóna III.

Názov objektu SO 02 - Komunikácie

Názov časti Inžiniersky objekt

JKSO

EČO

Miesto

Rakovice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ obec Rakovice

Projektant

Zhotoviteľ CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

18.6.2021

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0	8	Práca nadčas 0	13	Zariad. staveniska 0
2	Montáž 0	9	Bez pevnej podl. 0	14	Mimostav. doprava 0
3	PSV Dodávky 0	10	Kultúrna pamiatka 0	15	Územné vplyvy 0
4	Montáž 0	11		16	Prevádzkové vplyvy 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatné 0
6	Montáž 0			18	VRN z rozpočtu 0
7	ZRN (z. 1-6) 162 564,88	12	DN (z. 8-11)	19	VRN (z. 13-18) 0
20	HZS 0	21	Kompl. činnosť 0	22	Ostatné náklady 0

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937, IČ DPH: SK22578954

6.6. 2440132356 0200

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	162 564,88
24	20 % 162 564,88 DPH	32 512,98
25	Cena s DPH (r. 23-24)	195 077,86

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0
27	Kízavá doložka	0
28	Zvýhodnenie + -	0



Rozpočet

Stavba: Rakovice - Obytná zóna III.

Objekt: SO 02 - Komunikácia

Časť:

Objednávateľ: Obec Rakovice

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

JKSO:

EČO:

Spracoval: Kožuch

Dátum: 16.6.2021

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

HSV

1

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

162 564,88

41 473,350

1	R	11000r	Porealizačné zameranie	kpl	1,000	275,000	275,000
2	221	113151116	Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 100 mm, - v miestach pripojení š=0,5 m	m2	9,800	16,200	155,520
			19,20*0,50		9,800		
3	221	113206111	Vytŕhanie obrúb betónových, s búraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500 t	m	19,200	1,950	37,440
4	001	121101112	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1 000m3	m3	664,200	4,250	2 822,850
5	001	122202202	Odkopávka a prekópávka nezapažená pre cesty, v norme 3 nadf 100 do 1 000m3	m3	843,800	4,250	3 586,150
6	001	122202209	Odkopávky a prekópávky nezapažené pre cesty, príplatok za lepivosť normy 3	m3	843,800	0,010	8,440
7	001	132201201	Výkop rýhy šírky 800-2 000 mm nor. 3 do 100 m3 - pre priepust	m3	11,379	16,000	182,080
			20,32*0,80*0,70		11,379		
8	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť normy 3	m3	11,379	0,010	0,110
9	001	162301101	Vodorovné premiestnenie ornice a výkopku po spevnenej ceste, normy tr. 1-4 do 500m	m3	1 698,343	3,940	6 691,470
			"odstránenie ornice" 664,20		664,200		
			"ornica pre zahumusovanie" 180,20		180,200		
			"zemina výkopov" 848,30		848,300		
			"prebytok z výkopu pre priepust" 11,379-5,736		5,643		
			Súčet		1 698,343		
10		167101102	Nakladanie výkopku z hornín 1 až 4	m3	1 337,943	2,300	3 077,270
11	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, normy tr. 1-4 do 3000m	m3	1 337,943	5,120	6 850,270
12	001	162501123	Príplatok za každý ďalší 1 km normy tr. 1-4	m3	37 462,404	0,170	6 368,610
13	001	171201202	Uloženie prebytku zeminy na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	1 337,943	3,900	5 217,980
			"prebytok - ornica"		484,000		
			"prebytok - výkop"		848,300		
			"prebytok z výkopu pre priepust" 11,379-5,736		5,643		
			Súčet		1 337,943		
14	001	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a syokých	m2	901,100	1,300	1 171,430
15	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhutnených	m3	719,000	2,400	1 725,600
16	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,736	12,000	68,830
			11,379-3,091-2,552		5,736		
17	231	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1.5	m2	901,100	1,200	1 081,320
18	005	57211200	Trávové semeno - parková zeleň	kg	18,022	8,600	154,990
			901,10/50		18,022		
19	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v norme 1-4 bez zhutnenia - pod zelené plochy	m2	901,100	0,300	270,330
20	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v norme 1-4 so zhutnením na 100% PŠ - pod vozovku, chodníky a vjazdy	m2	2 469,000	0,400	987,600
21	001	181301113	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. 200 mm	m2	901,100	0,800	720,880
22	001	182101101	Svanovanie trvalých svahov v zárezoch v norme tr. 1-4	m2	12,000	1,600	19,200
3			Zvislé a kompletne konštrukcie				352,000
23	015	338171122	Osadenie stĺpika so zabetonovaním	ks	11,000	32,000	352,000
4			Vodorovné konštrukcie				193,830

24	271	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	3 619	33,000	119,430
			"pod rúru priepustu"				
			19,32*00,80*0,20		3 091		
			"odkal. nádrž"				
			1,25*1,50*0,10		0 188		
			"výustenie"				
			1,00*1,70*0,10*2		0 340		
			Súčet		3 619		
25	311	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr. dosiek do 100 mm	m2	3 000	12,000	36,000
26	592	5922763000	Betónová doska 50x50x8	ks	12,000	3,200	38,400
			11,6504854368932*1,03		12,000		

5 Komunikácie

91 054,950

27	221	564831111	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestrením, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm - chodníky	m2	348,300	3 250	1 131,980
28	221	564851111	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestrením, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm - chodníky	m2	106,800	4,750	507,300
29	221	564861111	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy vrátane rozšírenia s rozprestrením, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm - vozovka	m2	2 232,780	6,250	13 954,880
			"plocha vozovky" 1 896,00		1 896,000		
			"rozšírenie" (135,84+200,94)*2*0,50		336,780		
			Súčet		2 232,780		
30	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm - chodníky	m2	348,300	3,250	1 131,980
31	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 150 mm - vjazdy	m2	106,800	4 750	507,300
32	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm - vozovka	m2	2 232,780	6 250	13 954 880
33	221	565161212	Podklad z asfaltovému betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu šírky do 3 mm hr 90mm	m2	1 896,000	15,490	29 369,040
34	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací PS CBP 0,40 kg/m2	m2	1 806,000	0 800	1 137,800
35	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací PS CBP 0,90 kg/m2	m2	19,200	0,700	13,440
36	221	577131311	Betón asfaltový ABIII hr. 40 mm - vozovka	m2	1 915,200	9,840	18 845 570
			1 896+19,20*1,00		1 915,200		
37	R	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 - chodníky, vjazdy	m2	455,100	12,980	5 907,200
			348,30+106,80		455,100		
38	592	5922901950	Zámková dlažba hr. 6 cm - farebná	m2	468,753	9 800	4 593,780
			455,10*1,03		468,753		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 568,110

39	R	914000001	Dočasné dopravné značenie podľa PD (32 ks), doprava, prenájom, osadenie	kpl	1,000	750,000	750,000
40	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	14,000	7,000	98,000
41		4044564101	Zn. stĺpik priemer 60-3,5 m a krytka	ks	11,000	19,000	209,000
42		4044564102	Zn. objímka priem. 60	ks	22,000	3,400	74,800
43	404	4044713002	Dopravná značka - Daj prednosť v jazde! kod P1	ks	3,000	68,000	204,000
44	404	404471004	Dopravná značka - Dodatočné tabuľky Tvar križovatky kod P13	ks	3,000	38,000	114,000
45	404	4044715015	Dopravná značka - Priletnod pre chodcov kod IP6	ks	2,000	49,000	98,000
46	404	4044715002	Dopravná značka - Hlavná cesta kod P8	ks	6,000	59 000	354,000
47	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	339,780	1,300	441,710
			135 84+200,94+3,0		339,780		
48	221	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovou deliacich čiar šírky 125 mm	m	339,780	0,250	84 950
49	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	16,500	11,200	184,800
			"V6a" 5,50*3,0		16,500		
50	221	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	16,500	0 620	10,230
51	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	339,780	0,500	169,890
52	221	915791112	Predznačenie pre značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	16 500	1,200	19 800

53	R	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	402,800	7,600	3 061,290
54	592	5922902980	Obrubník parkový 50/25/5 cm, sivá	ks	814,000	1,500	1 221,000
			402,80*2*1,01		813,656		
			814		814,000		
55	221	917732111	Osadenie chodník. obrub. betónového ležateho bez bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5	m	38,500	17,850	687,230
			"11 vstupov x3,5 m"				
			3,50*11		38,500		
56	R	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	642,800	12,600	8 099,290
			"obrubníky" 344,10-38,50		305,600		
			"krajníky" 337,20		337,200		
			Súčet		642,800		
57	592	5922903080	Obrubník cestný so skosením 100/26/15 cm	ks	348,000	3,700	1 287,600
			344,10*1,01		347,541		
			348		348,000		
58	592	5922903030	Obrubník cestný rovný 100/20/10 cm - krajník	ks	341,000	2,900	988,900
			337,20*1,01		340,572		
			341		341,000		
59	311	919311114	Čelá priepustov a odkalovacia nádrž z prostého betónu tr. C 16/20 s debnením	m3	7,709	148,000	1 140,930
			"čelá"				
			4 20*0,50*1,74-(3,14*0,20*0,20*0,50)		3,591		
			3 20*0,50*1,69-(3,14*0,20*0,20*0,50)+3,20*0,70*0,20		3,089		
			"odkalovacia nádrž"				
			(1,00*1,29*0,25)*2		0,645		
			1,50*1,29*0,25-0,50*0,90*0,25		0,384		
			Súčet		7,709		
60	221	919541112	Zhotovenie priepustu u rúr PVC DN 400 mm	m	20,320	26,000	529,320
61	286	2861105400	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná nrdlová k DN 400x500	ks	4,000	284,000	1 136,000
62	289	2861106000	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná DN 400	m	1,000	94,150	94,150
63	221	919726214r	D + M asfaltová páska vložená v mieste pripojenia	m	20,200	5,200	105,040
64	221	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	19,200	9,000	172,800
65	221	919731115	Zarovnanie styčnej plochy asfaltovej v mieste pripojenia hr. do 50 cm	m	20,200	7,000	141,400
66	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm - pripojenia	m	20,200	4,000	80,800
			19,20+0,50*2		20,200		0,000
67	221	968008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,980 t	m	15,000	35,000	525,000
68	013	979081111	Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	18,953	2,600	49,280
			Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - odvozová vzdialenosť 25 km - odvoznú vzdialenosť si určí dodávateľ				
69	013	979081121	Poplatok za skladovanie - betón, tenly dlaždice (17 01)	t	454,972	0,400	181,950
70	013	979089012	ostatné	t	18,953	13,400	253,970
99			Presun hmôt HSV				6 922,640
71	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 063,116	2,260	6 922,640

Celkom

162 564,880