

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava komunikácií v meste Košice-dodáv. úver časť II, oprava komunikácií
Krosnianska, Hronská, Škultétyho, Masarykova

Objekt:

OKM - Oprava komunikácie Masarykova

JKSO:

Miesto: Košice - západ

KS:

Dátum: 4. 4. 2022

Objednávateľ:

Magistrát mesta Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RRi desing s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

RRi desing s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Oprava komunikácií v meste Košice-dodáv. úver časť II, oprava komunikácií
Krosnianska, Hronská, Škultétyho, Masarykova

Objekt:

OKM - Oprava komunikácie Masarykova

Miesto:		Košice - západ				Dátum:		4. 4. 2022	
Objednávateľ:		Magistrát mesta Košice				Projektant:		RRi desing s.r.o., Košice	
Zhotoviteľ:		Vyplň údaj				Spracovateľ:		RRi desing s.r.o., Košice	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu								0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D		1	Zemné práce					0,00	
1	K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	711,000			0,00	
VV		308,0 "podklad.vrstva pre zatravnšov. tvarnice			308,000				
VV		223,0 "podklad.vrstv a pre chodník			223,000				
VV		180,0 "podklad.vrstva pre zastav.plochy			180,000				
VV		Súčet			711,000				
2	K	113152610.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	10 338,000			0,00	
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1 765,000			0,00	
VV		1765,0 "poškodené cestné obrubníky			1 765,000				
4	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	531,000			0,00	
VV		308,0 "podklad.vrstva pre zatravnšov. tvarnice			308,000				
VV		223,0 "podklad.vrstv a pre chodník			223,000				
VV		Súčet			531,000				
5	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	180,000			0,00	
VV		180,0 "podklad.vrstva pre zastav.plochy			180,000				
6	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	215,500			0,00	
VV		2155,0*0,1 "odhumusovanie hr.100 mm v mieste zatravnšenia			215,500				
7	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	212,000			0,00	
VV		212,0 "rýha pre obrubníky			212,000				
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	427,500			0,00	
VV		212,0 "nevhodná zemina z výkopu na skládku			212,000				
VV		215,50 "nevhodná zemina z odhumus. na skládku			215,500				
VV		Súčet			427,500				
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 267,500			0,00	
VV		427,5*17 "odvoz na skládku do 20 km			7 267,500				
10	K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,000			0,00	
VV		2,0 "na výškovú úpravu chodníka			2,000				
11	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	3,800			0,00	
VV		2,0*1,9			3,800				
12	K	171101140.S	Ostrovček v križovatke z lomového kameniva	m2	150,000			0,00	
VV		150,0 "odstánenie a znovu zriadenie ostrovčeka z LK, s príp.doplnením kameniva			150,000				
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	427,500			0,00	
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 037,835			0,00	
VV		427,5*1,9 "nevhodná zemina			812,250				
VV		124,785+100,8 "ŠD z podkl.vrstiev			225,585				
VV		Súčet			1 037,835				
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000			0,00	
VV		(37,5+14,0+32,0+13,4+26,8+42,0+15,0)*0,15*0,35 +0,513 "vyplnenie ostrovčekov na parkov.ploche ŠD fr.32/63			10,000				
16	M	583410004350.S	Štrkodrva frakcia 32-63 mm	t	18,900			0,00	
VV		10*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva			18,900				
17	K	180403111.S	Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5	m2	2 155,000			0,00	
18	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	66,590			0,00	
VV		2155*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva			66,590				
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	180,000			0,00	
VV		180,0 "podložie pre zastávky BUS			180,000				
20	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	2 155,000			0,00	
VV		2155,0 "zriadenie trávnikar			2 155,000				
21	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	4 094,500			0,00	
VV		2155,0*1,9			4 094,500				
D		2	Zakladanie					0,00	

22	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	180,000		0,00
	VV		180,0 "podložie pre zastávky BUS		180,000		
23	K	216904210.S	Očistenie plôch stlačeným vzduchom asfaltových	m2	10 338,000		0,00
	VV		10338,0 "očistenie podkladu po frézovaní		10 338,000		
24	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	488,000		0,00
	VV		180,0 "podložie pre zastávky BUS		180,000		
	VV		308,0 "podložie pre zatravnovaciu dlažbu		308,000		
	VV		Súčet		488,000		
25	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	497,760		0,00
	VV		488*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		497,760		
	D	5	Komunikácie				0,00
26	K	564251112.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	223,000		0,00
	VV		223,0 "podkladná vrstva chodníka fr. 0/31,5		223,000		
27	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	976,000		0,00
	VV		308,0 "ŠD fr. 0/16 pod zatravnov. dlažbu		308,000		
	VV		308,0 "ŠD fr. 0/31,5 pod zatravnov. dlažbu		308,000		
	VV		180,0*2 "nová vozovka pre zastávky BUS ŠD fr.0/63 hr.300 (výmena podložia)		360,000		
	VV		Súčet		976,000		
28	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	180,000		0,00
	VV		180,0 "nová vozovka pre zastávky BUS		180,000		
29	K	564942111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	223,000		0,00
	VV		223,0 "podkladná vrstva chodníka		223,000		
30	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	180,000		0,00
	VV		180,0 "nová vozovka pre zastávky BUS		180,000		
31	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 214,000		0,00
	VV		1034,0 "pod nový živíčný kryt vozovky 10% plochy		1 034,000		
	VV		180,0 "nová vozovka pre zastávky BUS		180,000		
	VV		Súčet		1 214,000		
32	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	10 338,000		0,00
33	K	577134311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	180,000		0,00
	VV		180,0 "nová vozovka pre zastávky BUS		180,000		
34	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 338,000		0,00
	VV		10338,0 "ohrusná vrstva vozovky		10 338,000		
35	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 034,000		0,00
	VV		10338,0*0,1+0,2 "podkladná (vyrovnávací) vrstva, lokálne, odhad 10% plochy		1 034,000		
36	K	577154231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	223,000		0,00
	VV		223,0 "ohrusná vrstva chodníka		223,000		
37	K	581140212.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	180,000		0,00
	VV		180,0 "nová vozovka pre zastávky BUS		180,000		
38	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	35,000		0,00
	VV		35,0 "reliefná dlažba		35,000		
39	M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	35,700		0,00
	VV		35*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		35,700		
40	K	596912213.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2	m2	308,000		0,00
	VV		308,0 "zatravnovacia dlažba s preštrkováním		308,000		
41	M	592460020100.S	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	311,080		0,00
	D	8	Rúrové vedenie				0,00
42	K	895941112.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vr. dodávky s napojením na kanál.šachtu	ks	3,000		0,00
43	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením mreže	ks	26,000		0,00
44	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	41,000		0,00
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
45	K	914811000.3	Dočasné dopravné značenie, podľa PD - montáž, demontáž, nájom	kpl	1,000		0,00
46	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	49,000		0,00
	VV		42,0 +7,0 "VDZ 601 + VDZ 604		49,000		

47	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	131,000		0,00
VV			131,0 "VDZ 602		131,000		
48	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	71,000		0,00
VV			16+15+15+15+10 "relief pre nevidiacich		71,000		
49	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	643,000		0,00
VV			409,0 "prechod pre chodcov VDZ 610		409,000		
VV			234,0 "šrafovanie VDZ 620		234,000		
VV			Súčet		643,000		
50	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	171,000		0,00
VV			19,0*3,0*3 "priestor BUS		171,000		
51	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	180,000		0,00
VV			49,0+131,0		180,000		
52	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	814,000		0,00
VV			643,0+171,0		814,000		
53	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1 825,000		0,00
VV			1472,0 "obrubníky nové		1 472,000		
VV			293,0 "obrubníky z výzisku		293,000		
VV			20,0*3 "obrubníky Kasselsky zástavkové BUS		60,000		
VV			Súčet		1 825,000		
54	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, priamy	ks	1 486,720		0,00
VV			1472,0 "obrubníky nové		1 472,000		
VV			1472*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		1 486,720		
55	M	592170000790.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x350x435 mm	ks	60,600		0,00
VV			60*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		60,600		
56	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	75,000		0,00
VV			(19,0+2*3)*3 "okolo zástavkovej plochy BUS		75,000		
57	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	75,750		0,00
VV			75*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		75,750		
58	K	919726565	Tesnenie škár pružnou zálievkou za studena	m	138,000		0,00
VV			(20+3)*2*3 "zálievka po obvode zastávky		138,000		
59	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	220,000		0,00
60	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	67,000		0,00
VV			26+41 "okolo vpustov a poklopov		67,000		
61	K	979054442.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vyplnením škár cementovou maltou	m2	146,500		0,00
VV			293,0*0,25*2 "obrubníky z výzisku		146,500		
62	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 544,663		0,00
63	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44 795,227		0,00
VV			1544,663*29 "odvoz na skládku do 30 km		44 795,227		
64	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 544,663		0,00
65	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	213,440		0,00
VV			0,145*(1765,0-293,0) "obrubníky na skládku		213,440		
66	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	319,950		0,00
VV			319,95 "asfalty		319,950		
D 99			Presun hmôt HSV				0,00
67	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 977,753		0,00
D OST			Ostatné				0,00
68	K	001.3	Geodetické zameranie	kpl	1,000		0,00
69	K	002.3	Skúšobné jadrové vrty	kpl	1,000		0,00