

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Cyklotrasy

JKSO

Názov objektu

Cyklistický chodník Nitra - Vráble, I.a II.etapa

EČO

Miesto

Objednávateľ

Mesto Nitra

IČO

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

Nitrianska investičná s.r.o., Nitra

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné 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 EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	741 664,51
24	DPH 20,00 % z 993 918,02	148 332,90
25	Cena s DPH (r. 23-24)	889 997,41

E Prípochy a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasy

Objekt: Cyklistický chodník Nitra - Vráble, I.a II.etapa

Časť: SO 01 Komunikácie a spevnené plochy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: Nitrianska investičná s.r.o., Nitra

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	111201103	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	6 000,000	0,57	3 420,00
2	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 od 1000 do 10000m3	m3	4 534,920	1,67	7 573,32
3	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3	1 360,476	0,02	27,21
4	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	6 000,000	0,17	1 020,00
5	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	m2	102 000,000	0,01	1 020,00
6	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm/za obrubníkmi/	m2	10 190,000	0,64	6 521,60
	Doplň.	Urovnávanie a zhutnenie pláne na 45 Mpa	m2	16 538,700	0,41	6 780,87
5 Komunikácie						
7	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	24,000	3,18	76,32
8	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	16 538,700	3,32	54 908,48
9	564751114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 180 mm	m2	16 538,700	3,96	65 493,25
10	565171213	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 120 mm	m2	16 538,700	14,01	231 707,19
11	577134251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	16 538,700	5,29	87 489,72
12	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	24,000	6,27	150,48
13	5938110100	Prefabrikát cestný železobetónový IZD 2/10 300x130x15	ks	6,215	227,82	1 415,90
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
14	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatejho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12 737,500	11,13	141 768,38
15	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	12 864,875	3,25	41 810,84
99 Presun hmôt HSV						
16	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	20 393,762	0,01	203,94

Celkom bez DPH

651 387,50

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasy

Objekt: Cyklistický chodník Nitra - Vráble, I.a II.etapa

Časť: SO 01.1 Trvalé dopravné značenie

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: Nitrianska investičná s.r.o., Nitra

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	39,000	45,56	1 776,84
2	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	97,500	6,83	665,93
3	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	88,000	3,99	351,12
4	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	39,000	0,51	19,89
5	4044781780	P1 „Daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	56,95	113,90
6	4044781970	P8 „Hlavná cesta“ pozinkovaná, zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2	ks	4,000	43,29	173,16
7	4044787860	C8 „Cestička pre cyklistov“, pozink. dopr. značka, zväčšený rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,01	82,02
8	4044788160	C18 „Koniec príkazu“, pozink. dopr. značka, zväčšený rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,01	41,01
9	4044798231R	IS40e Návesť pred križovatkou pre cyklistov	ks	6,000	45,56	273,36
10	4044798234R	IS40a Smerová tabuľa pre cyklistov	ks	2,000	51,26	102,52
11	4044798237R	IS40c Smerová tabuľa pre cyklistov	ks	9,000	51,26	461,34
12	4044798243R	IS40d Smerová tabuľa pre cyklistov	ks	3,000	62,65	187,95
13	4044798222R	Cyklistický piktogram so smerovou šípkou 800x2100mm	ks	7,000	28,48	199,36
14	4044798225R	Cyklistický piktogram s trojuholníkom 600x1250mm	ks	3,000	13,67	41,01
15	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	6 400,000	0,57	3 648,00
16	915712111R	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 150 mm	m	12 737,500	0,68	8 661,50
17	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	6 400,000	0,11	704,00
18	915719211R	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 150 mm	m	12 737,500	0,11	1 401,13
19	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	19 137,500	0,06	1 148,25
20	915910001	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový/zelený/	m2	187,500	9,80	1 837,50

99 Presun hmôt HSV

21	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	15,055	0,05	0,75
----	-----------	--	---	--------	------	------

Celkom bez DPH

21 890,53

ZADANIE

Stavba: Cyklistický chodník Nitra-Vráble-I. a II.etapa

Objekt: SO02.1- Prvky drobnej architektúry

Objednáv Mesto Nitra

Zhotoviteľ

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,403	39,15	94,08
2	001	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	0,721	0,05	0,04
3	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,954	19,58	116,58
4	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v homine 3	m3	1,786	0,05	0,09
5	001	133201201R	Výkop pátky nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,940	39,15	232,55
6	001	133201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	1,782	0,05	0,09
7	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	14,297	4,27	61,05
8	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	14,297	6,25	89,36

2

Zakladanie

9	011	271533001R	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.8-16mm	m3	4,712	74,83	352,60
10	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,366	72,95	245,55
11	011	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,385	84,18	453,31
12	011	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	67,310	2,28	153,47
13	011	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,403	89,46	214,97
14	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,701	911,28	638,81
15	011	275321511	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,940	89,46	531,39

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

16	011	311321511	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	4,950	100,01	495,05
17	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	14,531	17,09	248,33
18	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	14,531	5,70	82,83
19	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,598	911,28	544,95

4

Vodorovné konštrukcie

20	011	413320000R	Stôl z pohľadového betonu 1000x4800mm hr.100mm,včítne základov	ks	1,000	2 369,32	2 369,32
----	-----	------------	--	----	-------	----------	----------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	96,000	1,14	109,44
----	-----	-----------	--	----	--------	------	--------

99

Presun hmôt HSV

22	011	998021021R	Presun hmôt, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	64,339	0,05	3,22
----	-----	------------	---	---	--------	------	------

PSV

Práce a dodávky PSV

712

Izolácie striech

23	711	712821233	Montáž a dodávka separačnej folie	m2	90,000	5,89	530,10
24	711	712821234R	Montáž a dodávka vegetačnej vrstvy s ornicoou hr.200mm	m2	62,400	16,43	1 025,23
25	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

766

Konštrukcie stolárske

26	766	7661111101	Montáž a dodávka lavičky z trvácneho tropického dreva JATOBA PRIRODNA rozmer lavičky 3000x530x430mm,integrovaný stojan na 6ks bicyklov sedák tvoria drevené lamely opracované so zaoblenými hranami,počet lamiel sadáku 15ks.Rozmery lamely hr.23mm,výška:170mm,dĺžka 3000mm.Spojenie nerezovými skrutkami.	ks	2,000	2 244,02	4 488,04
27	766	7661111102	Montáž a dodávka lavičky z trvácneho tropického dreva JATOBA PRIRODNA rozmer lavičky 3000x530x430mm, sedák tvoria drevené lamely opracované so zaoblenými hranami,počet lamiel sadáku 15ks.Rozmery lamely hr.23mm,výška:170mm,dĺžka 3000mm.Spojenie nerezovými skrutkami.	ks	1,000	1 919,38	1 919,38

ZADANIE

Stavba: Cyklistický chodník Nitra-Vráble-I. a II.etapa

Objekt: S002.1- Prvky drobnej architektúry

Objednáv Mesto Nitra

Zhotoviteľ

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	2,00	2,00
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
29	767	767584702	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	62,400	6,33	394,99
30	553	5535039280R	Trapézový plech T-35, kš 1025 mm Pozink hrúbka 0.88mm	m2	68,640	11,39	781,81
31	767	767995266	Montáž a dodávka stojana na bicykle, nerezová ocel	ks	6,000	199,34	1 196,04
32	767	767995267	Montáž a dodávka odpadového koša	ks	1,000	356,54	356,54
33	767	767995268	Montáž a dodávka obojstrannej kovovej mapy 3710x1500mm	m2	5,565	100,24	557,84
34	767	767995269	Montáž a dodávka strechy z plechu Corten hr.3mm	m2	62,400	68,35	4 265,04
35	767	767995271	Montáž a dodávka OK prístrešku	kg	5240,400	3,99	20 909,20
36	767	767995272	Montáž a dodávka opláštenia OK z plechu Corten hr.1mm, stĺpy	m2	11,000	51,26	563,86
37	767	767995273	Montáž a dodávka opláštenia OK z plechu hr.3mm, podhlád	m2	60,000	11,39	683,40
38	767	767995274	Montáž a dodávka lamiel z plechu Corten hr.5mm	m2	7,000	91,13	637,91
39	767	767995276	Montáž a dodávka opláštenia OK z plechu Corten hr.2mm, atika	m2	25,500	68,35	1 742,93
40	767	998767201	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	2,00	2,00
783 Dokončovacie práce - nátery							
41	783	783891210R	Umelá predkorozia	m2	136,000	8,13	1 105,68

Celkom bez DPH

48 199,04

ZADANIE

Stavba: Cyklistický chodník Nitra-Vráble-I. a II.etapa

Objekt: SO02.2-Prvky drobnej architektúry

Obj.12 Mesto Nitra

Zhotoviteľ

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 21.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	133201201R	Výkop pätky nezapaženej, hĺbka 3 do 100 m3	m3	9,180	39,15	359,40
2	001	133201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	2,754	0,05	0,14
3	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	9,180	4,27	39,20
4	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,180	6,25	57,38

2 Zakladanie

5	011	271533001R	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva hrubého drveného fr.8-16 mm	m3	1,928	74,83	144,27
6	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,358	72,95	99,07
7	011	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,172	84,18	182,84
8	011	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	27,150	2,28	61,90
9	011	275321511	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	8,100	89,46	724,63
10	011	275361821	Výstuž základových páteiek z ocele 10505	t	0,265	911,28	241,49

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11	003	941955002	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	49,500	1,14	56,43
----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

99 Presun hmôt HSV

12	011	998021021R	Presun hmôt , zvislá konštr.z tehál,tvárci,blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	31,168	0,05	1,56
----	-----	------------	--	---	--------	------	------

PSV Práce a dodávky PSV

766 Konštrukcie stolárske

13	766	7661111101	Montáž a dodávka lavičky z trvácneho tropického dreva JATOPA PRIRODNA rozmer lavičky 3000x530x430mm,integrovaný stojan na 6ks bicyklov sedák tvoria drevené lamely opracované so zaoblenými hranami,počet lamiel sadáku 15ks.Rozmery lamely hr.23mm,výška:170mm,dĺžka 3000mm.Spojenie nerezovými skrutkami.	ks	2,000	2 244,02	4 488,04
14	766	7661111102	Montáž a dodávka lavičky z trvácneho tropického dreva JATOPA PRIRODNA rozmer lavičky 3000x530x430mm, sedák tvoria drevené lamely opracované so zaoblenými hranami,počet lamiel sadáku 15ks.Rozmery lamely hr.23mm,výška:170mm,dĺžka 3000mm.Spojenie nerezovými skrutkami.	ks	1,000	1 919,38	1 919,38
15	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	2,00	2,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové

16	767	767995266	Montáž a dodávka stojana na bicykle,nerezová oceľ	ks	4,000	199,34	797,36
17	767	767995267	Montáž a dodávka odpadového koša	ks	1,000	356,54	356,54
18	767	767995268	Montáž a dodávka obojstrannej kovovej mapy plech Corten hr.2mm	m2	5,565	100,24	557,84
19	767	767995269	Montáž a dodávka strechy z plechu Corten hr.3mm	m2	24,000	68,35	1 640,40
20	767	767995271	Montáž a dodávka OK prístrešku	kg	958,572	3,99	3 824,70
21	767	767995272	Montáž a dodávka opláštenia OK z plechu Corten hr.1mm,stĺpy,nosníky	m2	24,300	51,26	1 245,62
22	767	767995274	Montáž a dodávka lamiel z plechu Corten hr.5mm	m2	9,000	91,13	820,17
23	767	767995276	Montáž a dodávka info nosiča 2900x1200x30mm	ks	1,000	799,65	799,65
24	767	767995277	Montáž a dodávka info nosiča z ocelevo zink.konštrukcie 2630x2305mm	ks	1,000	1 169,85	1 169,85
25	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	2,00	2,00

783 Dokončovacie práce - nátery

26	783	783891210R	Umelá predkorozia	m2	73,260	8,13	596,60
----	-----	------------	-------------------	----	--------	------	--------

Celkom bez DPH

20 187,44