

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Cyklotrasy

Názov objektu

Cyklotrasa Wilsonovo nábrežie - Univerzitný most - Jesenského ul.

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Nitra

Projektant

Zhotoviteľ

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		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	446 384,98
24	DPH 20,00 % z 446 384,98	89 277,00
25	Cena s DPH (r. 23-24)	535 661,98

E Prípochty a odpočty

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

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasy

Objekt: Cyklotrasa Wilsonovo nábrežie - Univerzitný most - Jesenského ul.

Časť: Dopravné plochy

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	168,000	1,20	201,60
2	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1,000	539,41	539,41
3	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	3,000	419,54	1 258,62
4	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	5,000	59,93	299,65
5	112201205	Odrežanie pŕov s odpratáním na vzdialenosť 50 m, priemer nad 900 mm	ks	5,000	59,93	299,65
6	113106241	Rozoberanie panelov -0,40800t	m2	30,000	7,72	231,60
7	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	0,600	8,24	4,94
8	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ŕaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	30,000	8,24	247,20
9	113107224	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	2 404,000	3,30	7 933,20
10	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	3 523,000	5,33	18 777,59
11	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 zo štrkopiesku hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 633,000	1,37	2 237,21
12	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 633,000	5,49	8 965,17
13	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	30,000	21,91	657,30
14	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	298,200	10,96	3 268,27
15	122201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	328,200	0,03	9,85
16	122201402	Výkop v zemníku na suchu v homine 3, nad 100 do 1000 m3 s naložením	m3	192,000	4,38	840,96
17	122201409	Výkopy v zemníkoch na suchu. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	192,000	0,03	5,76
18	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,972	333,24	323,91
19	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,972	0,49	0,48
20	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	298,200	4,50	1 341,90
21	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	168,000	0,60	100,80
22	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	1 176,000	0,24	282,24
23	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	23,97	23,97

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	3,000	29,97	89,91
25	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	11,99	83,93
26	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	21,000	14,38	301,98
27	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	59,93	59,93
28	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	3,000	65,93	197,79
29	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	7,000	11,99	83,93
30	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	21,000	14,38	301,98
31	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	17,98	35,96
32	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	3,000	21,58	64,74
33	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	14,000	11,99	167,86
34	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	21,000	14,38	301,98
35	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	192,000	4,08	783,36
36	162701106	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 11000 m	m3	30,000	4,48	134,40
37	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	192,000	1,64	314,88
38	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	192,000	10,85	2 083,20
39	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	298,200	8,24	2 457,17
40	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,000	4,91	147,30
41	171201202	Uloženie sypaniny na medziskládku nad 100 do 1000 m3	m3	490,200	0,61	299,02
42	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	397,600	1,80	715,68
43	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	12,326	11,99	147,79
44	181101101	Úprava pláne a vyrovnanie výškových rozdielov v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 162,000	0,82	952,84
45	181301113	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 200 mm	m2	994,000	2,06	2 047,64

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

46	338171122	Osadenie stĺpika oceľového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	18,000	17,98	323,64
47	3133104601	Stĺpik pozinkovaný Zn 2600 mm/38x1,5+ spojovací materiál	ks	18,000	29,97	539,46

5 Komunikácie

48	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	4 037,000	6,24	25 190,88
49	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C12/15 hr.150 mm	m2	4 037,000	9,33	37 665,21
50	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	8 784,000	0,30	2 635,20
51	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 O, hr.40mm	m2	5 197,000	9,36	48 643,92
52	577141322	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. lôžkový (AC 22L) hr.50 mm	m2	5 197,000	10,89	56 595,33
53	596841111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka hr. 30 mm	m2	730,000	19,73	14 402,90
54	5922902420	Betónová dlažba bez fázy 6 cm, červená	m2	744,600	10,85	8 078,91

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

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

55	620453122	Omietka cement. múrikov a podhľadov múrikov s vložkou z drôteného pletiva	m2	6,000	132,16	792,96
56	622903111	Očist., nosného muriva alebo betónu, múrov a valov pred začatím opráv ručne	m2	6,000	99,97	599,82

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

57	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	18,000	41,95	755,10
58	4044743040	Dopravná značka cestička pre vyznačených užívateľov, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod C12	ks	9,000	53,94	485,46
59	4044743058	Dopravná značka koniec príkazu, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod C18	ks	9,000	59,93	539,37
60	916561111	Osadenie obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	2 066,900	15,38	31 788,92
61	1335414000	Opора z dielov pásoviny 200x1000 hr. 5 mm	t	15,762	2 996,72	47 234,30
62	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm sivý	ks	79,689	2,28	181,69
63	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	48,094	59,93	2 882,27
64	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	22,000	7,13	156,86
65	919795112	Uloženie výstuže, rohože utkanej zo sklenených vlákien	m2	1 890,000	0,81	1 530,90
66	6936657150	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek a chodníkov 50 kN/m	m2	1 984,500	5,03	9 982,04
67	919796311	Úprava napojenia cyklochodníka na jest. komunikácie	m	22,000	7,66	168,52

99 Presun hmôt HSV

68	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 220,049	0,02	84,40
----	-----------	--	---	-----------	------	-------

Cena celkom bez DPH

350 882,61

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasy

Objekt: Cyklotrasa Wilsonovo nábrežie - Univerzitný most - Jesenského ul.

Časť: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
10		HZS - Revízia :	hod	18,000	23,97	431,46

Demontáž silnoprúd :

1		Demontáž svietidiel do 6m	ks	68,000	9,59	652,12
2		Demontáž stožiarov do 6m	ks	68,000	29,97	2 037,96
3		Demontáž základových pätiiek	ks	68,000	41,95	2 852,60
4		Odvoz odpadu	t	4,100	59,93	245,71

Montáž silnoprúd :

1		Montáž základov pre stĺp do 6m	ks	75,000	53,94	4 045,50
2		Montáž elektrovýzbroje	ks	75,000	17,98	1 348,50
3		Montáž 6m stožiara	ks	75,000	41,95	3 146,25
4		Montáž svietidla do 6m	ks	75,000	17,98	1 348,50
5		Ostatná montáž, doprava a manipulácia s materiálom	x	1,000	11 986,88	11 986,88

Svietidlá :

1		Svietidlo sodíkové s elektronickým predradníkom, krytie min. IP65, ochrana proti mechanickým nárazom min. IK08, svetelné emisie=0, alt. svietidlo s LED technológiou s rovnakými technickými parametrami (IP, IK, emisie), splnenie svetelnotechn. parametrov dokladovať výpočtom	ks	75,000	98,29	7 371,75
2		Zdroj 1x vysokotlaká sodíková výbojka SON 50W	ks	75,000	13,19	989,25

Dodávka silnoprúd:

1		Stožiar oceľový, pozinkovaný, výška 6m, priemer vrchnej príruby 60mm	ks	75,000	233,74	17 530,50
2		Elektrovýzbroj stožiara	ks	75,000	34,76	2 607,00
3		Vodič FeZn 30/4mm	m	2 050,000	1,46	2 993,00
4		Kábel AYKY-J 4 x 16mm ²	m	2 350,000	1,56	3 666,00
5		Kábel CYKY-J 3 x 2,5mm ²	m	550,000	0,86	473,00
6		Svorkovnice RS	ks	75,000	5,99	449,25
7		Plastová chránička KOPOFLEX d=100mm	m	70,000	1,82	127,40
8		Plastová chránička KOPOFLEX d=50mm	m	2 300,000	0,73	1 679,00
9		véstražná fólia	m	2 050,000	0,30	615,00
10		Drobný spotrebný materiál	x	1,000	599,34	599,34

Zemné práce:

1		Výkop ryhy 350x800mm	m	2 050,000	9,59	19 659,50
2		Výkop pätiiek pod stožiare	ks	75,000	41,95	3 146,25
3		Zásyp ryhy a úprava terénu	m ²	615,000	7,19	4 421,85
4		Odpratanie sutiny	m ³	120,000	8,99	1 078,80

Cena celkom bez DPH

95 502,37