

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Chodník Hydinárska ulica Nitra**

Názov objektu **Chodník Hydinárska ulica Nitra**

JKSO

EČO

Miesto

Nitra

Objednávateľ **Mesto Nitra**

Projektant

Zhotoviteľ **MIHUVA stav, s.r.o.**

Spracoval **Ing. Juraj Varga**

IČO

IČ DPH

53 147 391

SK2121282812

Rozpočet číslo

Dňa

4.10.2021

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 \ EUR

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

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

81 884,13

24 DPH 20,00 % z 29 222,35

16 376,83

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

25 Cena s DPH (r. 23-24)

98 260,96

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa

0,00

27 Kľzáva doložka

0,00

28 Zvýhodnenie + -

0,00

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

4.10.2021

Pečiatka

MIHUVA stav, s.r.o.
951 02 Pohranice č. 539
P.O.BOX 10, 949 12 NITRA 12
IČO: 53 147 391
IČ DPH: SK2121282812
OR OS Nitra, odd. Sro, v.č. 51611/N
mihuvastav@mihuvastav.sk

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Chodník Hydinárska ulica Nitra
 Objekt: SO 01 Chodník
 Objednávateľ: Mesto Nitra
 Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.
 Miesto: Nitra

JKSO:
 Dátum: 4.10.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							24 229,34
1 Zemné práce							1 819,19
2	221	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	16,000	1,35	21,60
"štrková plocha 2. časť" 16,0					16,000		
Súčet					16,000		
4	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	65,000	5,35	347,75
"vybúranie asfaltovej plochy 2. časť" 65,0					65,000		
Súčet					65,000		
6	221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	52,000	4,99	259,48
"vybúranie betónovej plochy 2. časť" 52,0					52,000		
Súčet					52,000		
7	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	43,900	5,25	230,48
"výkop 2. časť" 43,90					43,900		
Súčet					43,900		
8	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepiivosť horniny 3	m3	43,900	0,88	38,63
9	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,400	4,68	11,23
"výkop pre múrik" 24,0*0,2*0,5					2,400		
Súčet					2,400		
12	001	162701104	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 9000 m	m3	1,250	1,25	1,56
13	001	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdružnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	42,650	1,45	61,84
14	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,250	1,35	1,69
19	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	238,000	0,98	233,24
23	001	979082227	Poplatok za uloženie na skládku	t	2,125	25	53,13
24	001	979082241	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	2,125	25	53,13
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
27	011	310271301	Múriwo PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	4,300	93,88	403,68
172*0,5*0,2*0,25					4,300		
28	015	327361008	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500B	t	0,015	1850	27,75
"výstuž múrika" 17,0*0,888*0,001					0,015		
33	404	4044596120	Stĺpik pre zvislú dopravnú značku rúra pozinkovaná 2,5 " 76,1*3,2 akost' 11 343 DN 65, dĺžka 3,50 m	ks	1,000	35,25	35,25
4 Vodorovné konštrukcie							19,38
38	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,500	38,75	19,38
"betónový múrik" 25*0,2*0,1					0,500		
Súčet					0,500		
5 Komunikácie							10 697,21
39	221	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	51,000	4,25	216,75

		"chodník v mieste vjazdu"		51,0	51,000		
		Súčet			51,000		
40	221	564851111	Podklad zo štrkovej s rozpresúrením a zhuňnením, hr.po zhuťnení 150 mm	m2	241,000	5,15	1 241,15
		"chodník mimo vjazdov"			241,000		
41	221	567133105	Cementom stmelená zmes CBGM C8/10, (KZC II), hr.po zhuťnení 100 mm	m2	51,000	14,25	726,75
		"spevnenie chodníka v mieste vjazdov"		51,0	51,000		
		Súčet			51,000		
42	221	577141212	Betón asfaltový po zhuťnení II.tr. jemnozrnný AC 11 (ABJ) hr.50mm	m2	53,000	12,05	638,65
		"asfaltové vjazdy"		53,0	53,000		
43	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	287,535	12,95	3 723,58
44	592	5922913200	dlažba sivá 10 x 20 cm bezškárová hrúbky 6 cm	m2	286,230	14,5	4 150,34
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							11 426,74
47	404	40447150151	Dopravná značka - Priechod pre chodcov, AI /štvorec 500x500 mm v fluorescenčnom žlt/zelenom podklade, 750/750 mm kod IP6	ks	1,000	87,25	87,25
48	221	914001111	Osadenie zvislých dopravných značiek	ks	1,000	38,25	38,25
49	404	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	1,000	3,5	3,50
50	404	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	1,000	2,5	2,50
53	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	76,000	5,12	389,12
54	592	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	76,760	3,18	244,10
55	221	917813111	Osadenie odvodňovacieho žľabu šírky do 200 mm s bočnou oporou z betónu prostého C10/12,5 do lôžka do 100 mm	m	3,000	39,25	117,75
56	00	0017020101	BG Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 29/13	ks	5,900	185,25	1 092,98
57	327	327601002	BG Mriežkový rošt svetlá šírka NW 150 1000/190/40, MW 30/30 B 125 kN	ks	5,900	155,35	916,57
59	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	189,000	9,85	1 861,65
		"obrubník nájazdový"		189,0	189,000		
60	592	5921800140	Nájazdový obrubník 15 x 100 x 15	ks	190,890	5,2	992,63
62	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	159,000	6,25	993,75
64	221	966008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	26,000	21,25	552,50
65	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	67,005	6,8	455,63
66	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	67,005	0,65	43,55
67	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,005	4,25	284,77
68	001	979082223	Poplatok za uloženie na skládku	t	67,005	25	1 675,13
69	001	979082232	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	67,005	25	1 675,13
99 Presun hmôt HSV							266,82
70	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	213,458	1,25	266,82

Celkom

24 229,34

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Chodník Hydinárska ulica Nitra

Objekt: SO 02 Odvodnenie

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUA stav, s.r.o.

Miesto: Nitra

Dátum: 4.10.2021

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				
							57 654,790
							30 370,804
1	001	130001101	Príplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy -v blízkosti podzemného vedenia	m3	42,446	18,770	796,711
			424,461*0,1		42,446		
2	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	424,461	11,000	4 669,071
			stoka				
			169,5*1,35*1,65		377,561		
			rozsir. pre sachtu				
			5*2,4*2,4*1,65-5*2,4*1,35		31,320		
			pripojky od UV a OZ v š. 02,9				
			15,58		15,580		
			Sučet		424,461		
3	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	84,892	1,090	92,532
			424,461*0,2		84,892		
4	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	559,350	3,950	2 209,433
			169,5*1,65*2		559,350		
5	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	559,350	2,510	1 403,969
6	001	162701104	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 9000 m	m3	424,461	1,830	776,764
			celý výkop, bude zasyp ryh srtkom				
			424,461		424,461		
7	001	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	424,461	2,030	861,656
10	001	171201202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3	m3	424,461	0,690	292,878
11	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	594,245	11,770	6 994,264
			424,461*1,4		594,245		
52	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, sachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	230,263	3,420	787,499
			výkop celkom				
			424,461		424,461		
			obsyp a lozko				
			-(135,046+23,592)		-158,638		
			sachty				
			-5,0*0,59*0,59*3,14*1,65		-9,018		
			lapac splavenin				
			-1,0*1,0*1,75		-1,750		
			potrubia				
			-169,50*0,144		-24,408		
			-8*0,039		-0,312		
			-4,0*0,018		-0,072		
			Sučet		230,263		
9	583	5834332300	Kamenivo drvené hrube 8-16 2	t	450,164	13,480	6 068,211
			1,15= koeficient zhutnenia a zraty				
			230,263*1,7*1,15		450,164		
12	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	135,046	16,900	2 282,277
			169,5*0,761		128,990		
			8,0*0,513		4,104		
			4,0*0,488		1,952		
			Sučet		135,046		
13	583	5833114700	Kamenivo ťazné drobne 0-2 un	t	236,466	13,260	3 135,539
			135,046*1,7*1,03		236,466		
		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
							733,780
53	015	380316222	Kompletne konštr. z betónu vodostav.V4 150-C 16/20, hr.150-300 mm	m3	0,790	131,990	104,272
			lapac splavenin				

			0,79		0,790		
54	015	380356241	Debnenie komplet. konstruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	10,040	53,800	540,152
			4*1,0*1,6		6,400		
			4*0,7*1,3		3,640		
			Sučet		10,040		
55	015	380356242	Debnenie komplet. konstruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	10,040	8,900	89,356

4 Vodorovné konštrukcie

1 316,959

17	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	23,808	39,810	947,796
			stoka				
			169,50*0,122		20,679		
			pripojky				
			8,0*0,115		0,920		
			5,0*0,115		0,575		
			domové sачty				
			5*1,3*1,3*0,15		1,268		
			lapac splavenin				
			1,0*1,0*0,15		0,150		
			vpusty				
			4*0,6*0,6*0,15		0,216		
			Sučet		23,808		
19	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20 (roznášacie prstence PUV, podkl. doska PUV, obetonovanie PUV a podbetonovanie odbočiek na hlavnej stoke)	m3	1,607	110,990	178,361
			podkladné-roznášacie prstence PUV				
			4*(0,79*0,79*0,22+0,2*0,2*3,14*0,22)		0,439		
			podbetonovanie kanál. v mieste napoj. pripojok UV a OZ				
			0,45*0,45*0,45*8		0,729		
			podkladná doska uličných vpustov PVC-U				
			4*0,6*0,6*0,2		0,288		
			obetonovanie vpustov				
			4*0,6*3,14*0,2*0,1		0,151		
			Sučet		1,607		
20	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,286	15,530	190,802
			podbetonovanie kanál. v mieste napoj. pripojok UV a OZ				
			8*(0,45*0,45*4)		6,480		
			podkladná doska uličných vpustov PVC-U				
			4*(0,6*0,2*4)		1,920		
			podkladné-roznášacie prstence PUV				
			4*(0,79*0,22*4+0,4*3,14*0,22)		3,886		
			Sučet		12,286		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

33,366

21	271	617451401	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom dreveným	m2	1,000	6,900	6,900
			lapac splavenin				
			1,0*1,0		1,000		
22	271	617452101	Omiety stien šachiet štvorhranných a viachranných hladené hladidlom dreveným	m2	3,300	8,020	26,466
			lapac splavenin				
			3,3		3,300		

8 Rúrové vedenie

14 643,370

23	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	5,000	0,870	4,350
24	286	2860002111	PVC rúra 160x4,0/1m (POZ)	ks	5,465	6,270	34,266
			5*1,093		5,465		
25	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	8,000	0,950	7,600
26	286	2860002701	PVC rúra 200x5,9/2m (POV)	ks	4,372	22,040	96,359
			4*1,093		4,372		
27	271	871393121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 400	m	165,500	2,600	430,300
			169,50*4*1,0		165,500		
28	286	2861104600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x5000mm (stoka)	ks	33,000	183,930	6 069,690
			(169,50*4*1,0)/5		33,100		
			Sučet		33,100		
			33,0		33,000		

29	271	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	9,000	4,580	41,220
30	286	2863101700	PVC-U kolo pre kanalizačné rúry hladké 160/45	ks	5,075	4,280	21,721
			5" 1,015		5,075		
31	286	2863102000	PVC-U kolo pre kanalizačné rúry hladké 200/30	ks	1,015	8,350	8,475
			1" 1,015		1,015		
32	286	2863102100	PVC-U kolo pre kanalizačné rúry hladké 200/45	ks	3,045	7,830	23,842
			3" 1,015		3,045		
33	271	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	8,000	6,380	51,040
34	286	2862104800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/160 60°	ks	5,075	84,690	429,802
			5" 1,015		5,075		
35	286	2862104900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/200 60°	ks	3,045	95,120	289,640
			3" 1,015		3,045		
36	271	877393123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 400	ks	10,000	6,380	63,800
37	286	2864201500	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 400	ks	10,150	26,350	267,453
			10" 1,015		10,150		
38	271	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 400	m	169,500	3,330	564,435
39	271	894411131	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obloženie dna betónom tr. C 25/30 DN n. 300-400	ks	5,000	203,300	1 016,500
40	592	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta 1BS 1-30 Ms 100x100x30	ks	12,120	65,490	793,739
			12" 1,01		12,120		
41	592	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta 1BS 9-100 Ms 100x100x59	ks	5,050	483,580	2 442,079
			5" 1,01		5,050		
42	271	895941112	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z rúr PVC-U korugovaných DN 400	ks	4,000	19,180	76,720
43	286	2866100100	Uličné vpusť z PVC-U k-DN 400/200, h= 100 (s hrdlovou odbočkou a tesneniami)	ks	4,000	121,730	486,920
44	286	2869900001	PVC - U doska hr. 8mm/450 x 450mm	ks	4,000	10,480	41,920
45	271	899202111	Osadenie liatinovej siete vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	26,600	26,600
46	552	5524211019	Mreža s rámom pre lapac splavenín	ks	1,000	203,300	203,300
47	271	899204111	Osadenie liatinovej siete vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	4,000	37,700	150,800
48	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	4,000	203,300	813,200
49	271	899501111	Stupadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	15,000	7,360	110,400
			lapac splavenín + šachty				
			3+12		15,000		
50	271	899502111	Stupadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	15,440	77,200
99		Presun hmôt HSV					10 556,510
51	271	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie hlbene z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	758,370	13,920	10 556,510
		Celkom					57 654,790