

Rekapitulácia ceny stavby podľa objektov

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Dátum: 04.04.2022

Projektant:

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUYA stav, s.r.o.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH EUR	DPH EUR	Cena s DPH EUR
	Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú			
1	Bezbariérový chodník z ulice Viničky na Tokajskú	7 558,55	1 511,71	9 070,26
2	Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky, SO01.1 Oporný múr č.1	22 997,37	4 599,47	27 596,84
3	Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky, SO01.2 Oporný múr č.2	21 133,58	4 226,72	25 360,30
	Celkom	51 689,50	10 337,90	62 027,40

Ing. Juraj Varga



ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbariérový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Bezbariérový chodník z ulice Viničky na Tokajskú

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUVA stav, s.r.o.

Miesto: Tokajská

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
HSV		Práce a dodávky HSV				
1		Zemné práce				538,18
1	113106612.R	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t - s ponechaním na stavenisku /v realizácii BD 307/	m ²	0,000		0,00
2	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000 t /v realizácii BD 307/	m	0,000		0,00
3	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t /v realizácii BD 307/	m ²	0,000		0,00
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	13,650	3,52	48,05
		"odkop pre nový chodník podľa PD 35*0,39		13,650		
5	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	13,650	0,85	11,60
6	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	10,000	3,10	31,00
		"na zásyp svahu pre nový chodník - cca 3		3,000		
		"na zásyp pôvodného chodníka 35*0,20		7,000		
		Súčet		10,000		
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	3,650	3,10	11,32
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	171,550	0,45	77,20
		"50km 3,65*47		171,550		
9	167101100.S	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m ³	10,000	19,25	192,50
10	167101101.S	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m ³	m ³	3,650	2,20	8,03
11	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m ³	3,000	1,85	5,55
		"doplnenie pre nový chodník 3		3,000		
12	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	3,650	1,35	4,93
13	171203111.S	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m ³	10,000	1,15	11,50
		"pre nový chodník 3		3,000		
		"pre pôvodný chodník 35*0,20		7,000		
		Súčet		10,000		
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,205	22,00	136,51
		3,65*1,7		6,205		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

398,75

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbariérový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Bezbariérový chodník z ulice Viničky na Tokajskú

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto: Tokajská

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	11,000	36,25	398,75

"nové zábradlie s 11stĺpkami

11

11,000

5

Komunikácie

1 262,40

16	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	35,000	5,65	197,75
17	567122111.R	rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	35,000	10,35	362,25
18	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	35,000	14,50	507,50

"existujúca dlažba

35

35,000

19	592460010600	Dlažba betónová KLASIKO, rozmer 200x100x60 mm, sivá /rezerva/	m2	1,000	15,20	15,20
----	--------------	---	----	-------	-------	-------

"pôvodna dlažba 35m2

"zámková dlažba klasiko ..rezerva

1

1,000

20	596912211.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	6,000	14,50	87,00
21	592460020100.S	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	6,000	15,45	92,70

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 334,33

22	911131111.S	Osadenie a montáž zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami vrátane výkopu jamiek	m	23,300	18,50	431,05
23	5535500000R	Oceľové zábradlie výšky 100 cm s dvomi madlami vrátane náteru	m	23,300	112,50	2 621,25
24	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	30,690	8,25	253,19

"podľa PD

5,25+2,3+3,59

11,140

7,24+2,93+3,39+5,99

19,550

Súčet

30,690

25	592170001400	Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, sivá	ks	61,994	3,50	216,98
				30,69*2*1,01	61,994	

26	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,631	58,00	94,60
----	-------------	--	----	-------	-------	-------

"záhonový

30,69*0,25*0,15

1,151

30,69*0,125*0,125/2*2

0,480

Súčet

1,631

27	952901000.R	Výčistenie existujúcej zámkovej dlažby	m2	35,000	2,50	87,50
28	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	23,300	8,25	192,23
29	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,816	4,20	3,43

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbariérový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Bezbariérový chodník z ulice Viničky na Tokajskú

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUVÁ stav, s.r.o.

Miesto: Tokajská

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	7,344	55,00	403,92
31	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,816	12,00	9,79
32	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,816	25,00	20,40

99

Presun hmôt HSV

84,88

33	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	39,664	2,14	84,88
----	-------------	--	---	--------	------	-------

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

940,00

34	000300011.S	Geodetické práce - vytýčenie inžinierskych sietí	eur	1,000	255,00	255,00
35	000300031.S	Geodetické práce - porealizačné zameranie	kpl	1,000	245,00	245,00
36	000300033.S	Geodetické práce - vyhotovenie geometrického plánu	kpl	1,000	440,00	440,00

Celkom

7 558,55

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.1 Oporný múr č.1

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

0003 Geodetické práce 245,00

1	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	245,00	245,00
		1		1,000		
		Súčet		1,000		

1b KRY 5 423,60

2	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	127,000	2,15	273,05
---	-------------	---	----	---------	------	--------

127 " pre výsadbu kríkov 127,000
Súčet 127,000

3	103110000200.S	Rašelina záhradná kompostová tr. 2, balenie 40 l	ks	20,000	12,50	250,00
		20		20,000		
		Súčet		20,000		

4	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	381,000	3,50	1 333,50
---	-------------	--	----	---------	------	----------

5	184102111.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	381,000	2,35	895,35
---	-------------	--	----	---------	------	--------

"kry
381 "plocha 127m2 381,000
Súčet 381,000

6	026520000700	Krík listnatý stálezelený Skalník dammerov - Cotoneaster dammeri Coral Beauty	ks	381,000	5,15	1 962,15
---	--------------	---	----	---------	------	----------

7	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	12,700	21,25	269,88
		127*0,1		12,700		
		Súčet		12,700		

8	184802611	Chemické odburinenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	127,000	0,55	69,85
---	-----------	--	----	---------	------	-------

127 127,000
Súčet 127,000

9	2523401000	Roundup aktív 540 ml - postrekový prípravok na ničenie burín	ks	20,000	17,55	351,00
---	------------	--	----	--------	-------	--------

Postrekový prípravok na ničenie trvácich a jednoročných burín na ornej pôde, v ovocných sadoch, vinohradoch, v okrasných kultúrach a k likvidácii nežiadúcej vegetácie na ostatných plochách

20 20,000
Súčet 20,000

10	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,978	19,25	18,83
----	-----------	--	---	-------	-------	-------

1 Zemné práce 135,06

11	112201021.S	Odstránenie pňa ručne, priemeru do 200 mm na svahu nad 1:5 do 1:2	ks	1,000	15,25	15,25
----	-------------	---	----	-------	-------	-------

12	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,000	14,32	42,96
----	-------------	---	----	-------	-------	-------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú
Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky
Časť: SO01.1 Oporný múr č.1

Objednávateľ: Mesto Nitra
 Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval: Ing. Juraj Varga
 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,000	0,55	1,65
14	167101100.S	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m3	3,000	19,25	57,75
15	171203111.S	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	3,000	1,15	3,45
16	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7,650	0,75	5,74
		0,45*17		7,650		
17	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	1,530	5,40	8,26
		0,3*17*0,3		1,530		

315,98

2

Zakladanie

18	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou - ozn.B (jestv.oporný mur)	m2	163,150	1,85	301,83
		" B				
		"plocha čistenej steny je vrubkovaná !!!				
		pohľadová plocha 79,3m2		79,730		
		49,216*(0,64+2,6)/2		1,845		
		0,9*2,05				
		" príplatok na zložitosť stien		81,575		
		81,575 " 100% príplatok tvar konštrukcie		163,150		
		Medzisúččet pohľadová plocha		163,150		
		Súččet				
19	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	7,650	1,85	14,15

1 563,08

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

20	327323127.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30-XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3 - ozn.A pohľadový betón	m3	1,530	145,85	223,15
		(1,2+0)/2*17*0,15		1,530		
21	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	10,380	12,69	131,72
		1,2*0,15		0,180		
		(1,2+0)/2*17		10,200		
		Súččet		10,380		
22	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	10,380	7,50	77,85
23	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,004	2 250,00	9,00
		"d10 mm...0,62kg/m				
		0,3*18*0,62/1000*1,1		0,004		
24	341362422.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	3,060	16,50	50,49
		0,15*17*1,2		3,060		
25	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vr.spojovania dielcov, hmotnosti do 100 kg/m- v.č.A03 Z3	m	54,776	19,55	1 070,87
		/č.1				
		" celková dĺžka 54,776m				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbriérový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.1 Oporný múr č.1

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" rozpis ks				
		" 1,5m 35 ks				
		" 0,962m 1ks				
		" 1,182m 1ks				
		1,5*35		52,500		
		0,962*1		0,962		
		1,182*1		1,182		
		0,132		0,132		
		Medzisúčtet oporný mur nad P3 v.č.A03		54,776		
		Súčtet		54,776		

8 Rúrové vedenie 15,00

26	87127101R	Montáž potrubia - chráničky D 110 mm	m	1,000	9,50	9,50
		0,25*4		1,000		
27	286130034000.S	Rúra PE100 110 mm	m	1,000	5,50	5,50

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 003,52

28	936173111.S	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo do 20 kg	ks	296,000	3,50	1 036,00
		"kotvenie ozn.a				
		" svorníková kotva s prst. M2 10x110mm Pz				
		2*4*37		296,000		
		Medzisúčtet		296,000		
		Súčtet		296,000		
29	961054199.S	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu železového, -2,40000t	m3	0,250	82,33	20,58
30	971045802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	540,000	2,50	1 350,00
		"výstuž cca30 cm, hĺbka 15cm ...6pilót				
		"4*6 = 18 ks				
		18*30		540,000		
31	976074141.R	Vybúranie kotvového železa zapusteného v betóne	ks	50,000	5,25	262,50
32	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,055	55,00	58,03
33	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	9,495	25,00	237,38
34	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,055	12,00	12,66
35	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,055	25,00	26,38

99 Presun hmôt HSV 46,96

36	998152121.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	5,512	5,69	31,36
37	998152132.S	Príplatok za zväčšený presun (8152, 8153,8159) zvislá nosná konštr.monolitická betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5,512	2,83	15,60

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.1 Oporný múr č.1

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

1 177,04

38	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	56,250	2,50	140,63
		54		54,000		
		0,9*2,5		2,250		
		Medzisúččet		56,250		
		Súččet		56,250		
39	283230002600.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,4 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	64,688	2,05	132,61
		56,25*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		64,688		
		Súččet		64,688		
40	711790100.S	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	30,900	7,50	231,75
		30+0,9		30,900		
		Súččet		30,900		
41	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	247,200	1,15	284,28
42	553430004400.S	Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólií z PVC š. 50 mm, dl. 2 m	m	30,900	12,50	386,25
43	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,179	5,69	1,02
44	998711192.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,179	2,83	0,51

767

Konštrukcie doplnkové kovové

11 072,13

45	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok vr. dovoz na stavbu	kg	1 200,650	2,12	2 545,38
		" Z3				
		5,58 " 1 JOKL 50x35x3,0mm		5,580		
		3,94 " 2 JOKL 50x35x3,0		3,940		
		12,93 " 3 oc. tyč plna pr.15mm		12,930		
		5,45 "4 JOKL 50x35x3,0mm		5,450		
		1,6 " 5 plech čierny P200/200/5		1,600		
		0 " 4ks svorníková kotva s prsten. M2 10x110mm -Pz		0,000		
		2,95 " rez, zvar		2,950		
		Medzisúččet		32,450		
		32,45*36		1 168,200		
		Medzisúččet		1 168,200		
		Súččet oporný múr nad P3		1 200,650		
46	553Z3	Z3 - zábradlie ocelové vr.nater 1x Z, 2xV RAL7012 - v.č.A03	kg	1 200,650	7,01	8 416,56
		" Z3				
		5,58 " 1 JOKL 50x35x3,0mm		5,580		
		3,94 " 2 JOKL 50x35x3,0		3,940		
		12,93 " 3 oc. tyč plna pr.15mm		12,930		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbriérový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.1 Oporný múr č.1

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		5,45 "4 JOKL 50x35x3,0mm		5,450		
		1,6 " 5 plech čierny P200/200/5		1,600		
		0 " 4ks svorníková kotva s prsten. M2 10x110mm -Pz		0,000		
		2,95 " rez, zvar		2,950		
		Medzisúččet		32,450		
		32,45*36		1 168,200		
		Medzisúččet		1 168,200		
		Súččet oporný múr nad P3		1 200,650		
47	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,201	85,25	102,39
48	998767192.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	1,201	6,50	7,81

Celkom

22 997,37

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 **Dátum:** 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

0003

Geodetické práce

245,00

1	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	245,00	245,00
	1			1,000		
	Súčet			1,000		

1

Zemné práce

732,87

2	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	16,007	14,32	229,22
	12,313*1,3			16,007		
	Súčet			16,007		

3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	16,007	0,55	8,80
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,007	1,50	24,01
5	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10,871	0,75	8,15
	0,8*5			4,000		
	0,7*1,7			1,190		
	0,6*3			1,800		
	0,3*(2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)			3,881		
	Súčet v.č.A02			10,871		

6	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zasypu	m3	9,507	12,50	118,84
	" za op. mur					
	0,6*0,7*(5+1,7+3+2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)			9,507		
	Súčet			9,507		

7	583410004100.S	Štrkodrva frakcia 0-22 mm	t	18,586	18,50	343,84
	" za op. mur					
	0,6*0,7*(5+1,7+3+2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)*1,7*1,1			18,586		
	5			18,586		
	Súčet			18,586		

2

Zakladanie

739,60

8	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	13,800	5,25	72,45
	0,6*23			13,800		
	Súčet			13,800		

9	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	14,076	1,55	21,82
	13,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva			14,076		
	Súčet			14,076		

10	214500111.S	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN 125, výšky nad 200 do 300 mm	m	23,000	4,55	104,65
	(5+1,7+3+2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)			22,635		
	0,365			0,365		
	Súčet			23,000		

11	286110015100.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 125, perforovaná	m	23,000	5,65	129,95
	23			23,000		
	Súčet			23,000		

12	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	1,720	25,20	43,34
	0,2*0,2*23*1,7*1,1			1,720		
	Súčet			1,720		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou - ozn.B (jestv.oporný mur)	m2	172,000	1,85	318,20
		" B				
		"plocha čistenej steny je vrubkovaná !!!				
		pohľadová plocha 79,3m2				
		86		86,000		
		" príplatok na zložitosť stien				
		86 " 100% príplatok tvar konštrukcie		86,000		
		Medzisúččet pohľadová plocha		172,000		
		Súččet		172,000		
14	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	10,871	1,85	20,11
		0,8*5		4,000		
		0,7*1,7		1,190		
		0,6*3		1,800		
		0,3*(2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)		3,881		
		Súččet v.č.A02		10,871		
15	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,087	26,75	29,08
		0,8*5*0,1		0,400		
		0,7*1,7*0,1		0,119		
		0,6*3*0,1		0,180		
		0,3*(2,581+2,556+2,556+2,641+2,601)*0,1		0,388		
		Súččet v.č.A02		1,087		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						5 405,02
16	388995213.S	Chránička káblov z rúr HDPE op. mur nad DN 110 do DN 140	m	0,500	8,50	4,25
		0,5 " zelená VO		0,500		
		Súččet		0,500		
17	388995215.S	Chránička káblov z rúr HDPE op. mur nad DN 160 do DN 200	m	0,500	5,50	2,75
		0,5 " červená kable		0,500		
		Súččet		0,500		
18	3893810R1.S	Dobetonovanie konštrukcií tr. C 25/30-XC2(SK)-CI0,4-Dmax16-S3 - ozn.A pohľadový beton	m3	0,438	145,85	63,88
		základu =202,50				
		0,3*1,1 " dl 1375+0,865m		0,330		
		"HH op. mura po dobetonovaní 201,8				
		0,3*0,36 " dl.1,017m		0,108		
		Medzisúččet v.č.A02		0,438		
		Súččet		0,438		
19	327323127.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30-XC2(SK)-CI0,4-Dmax16-S3 - ozn.A pohľadový beton	m3	12,313	145,85	1 795,85
		" 1 usek výška hh OP. mura 201,8				
		" šírka 800mm hl 700mm základ dl.5m				
		" dk 199,95 HH200,65				
		0,8*0,7*5 " dosype sa 10cm štrkom		2,800		
		" dk 200,65 hk op. mura . 201,8 v.1,15m				
		0,3*5*1,15		1,725		
		" 2 usek				
		" šírka 700mm hl.700mm základ dl.1,7m				
		" dk 200,15 HH 200,85				
		0,7*0,7*1,7		0,833		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" dk 200,85 hk opl.mura 201,8 v. 0,95m 0,3*0,95*1,7		0,485		
		" 3 úsek " šírka 600mm hl.700mm základ dl.3,0m " dk 200,38 201,08 0,6*0,7*3		1,260		
		" dk dk 201,08 hk 201,8 v.0,725m 0,3*0,725*3		0,653		
		" usek 4 " š.300mm výška " dk 200,68 HH 201,80 výška 1,12m dl.2,581m 0,3*1,12*2,581		0,867		
		" usek 5 " dk 200,9 HH 202,225 výška 1,325m dl. 2,556m 0,3*1,325*2,556		1,016		
		" úsek 6 " dk 201,10 HH 202,225 v. 1,125m dl.2,556m 0,3*1,125*2,556		0,863		
		" úsek 7 " dk 201,3 HH 202,65 v.1,35m dl.2,641m 0,3*1,35*2,641		1,070		
		" usek 8 " dk 201,7 HH 202,65 v. 0,95m dl.2,601m 0,3*0,95*2,601		0,741		
		Medzisúčtet v.č.A02, statika v.č.S01		12,313		
		Súčtet		12,313		
20	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	70,000	12,69	888,30
		1*(2,24+1,017)*2		6,514		
		Medzisúčtet dobetonovanie		6,514		
		" 1 usek výška hh OP. mura 201,8 " šírka 800mm hl 700mm základ dl.5m " dk 199,95 HH200,65 2*0,7*5 " dosype sa 10cm štrkom		7,000		
		" dk 200,65 hk op. muru . 201,8 v.1,15m 2*5*1,15		11,500		
		" 2 usek " šírka 700mm hl.700mm základ dl.1,7m " dk 200,15 HH 200,85 2*0,7*1,7		2,380		
		" dk 200,85 hk opl.mura 201,8 v. 0,95m 2*0,95*1,7		3,230		
		" 3 úsek " šírka 600mm hl.700mm základ dl.3,0m " dk 200,38 201,08 2*0,7*3		4,200		
		" dk dk 201,08 hk 201,8 v.0,72m 2*0,72*3		4,320		
		" usek 4 " š.300mm výška " dk 200,68 HH 201,80 výška 1,12m dl.2,581m 2*1,12*2,581		5,781		
		" usek 5				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" dk 200,9 HH 202,225 výška 1,325m dl.,2,556m 2*1,325*2,556		6,773		
		" úsek 6				
		" dk 201,10 HH 202,225 v. 1,125m dl.2,556m 2*1,125*2,556		5,751		
		" úsek 7				
		" dk 201,3 HH 202,65 v.1,35m dl.2,641m 2*1,35*2,641		7,131		
		" usek 8				
		" dk 201,7 HH 202,65 v. 0,95m dl.2,601m 2*0,95*2,601		4,942		
		Medzisúččet v.č.A02		63,008		
		0,478		0,478		
		Súččet		70,000		
21	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	70,000	7,50	525,00
22	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,249	2 250,00	560,25
		248,71/1000 " sttaika v.č.S02		0,249		
		Súččet		0,249		
23	341362422.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	40,000	16,50	660,00
		1*(2,24+1,017)		3,257		
		Medzisúččet dobetonovanie		3,257		
		" 1 usek výška hh OP. mura 201,8				
		" šírka 800mm hl 700mm základ dl.5m				
		" dk 199,95 HH200,65				
		0,7*5 " dosype sa 10cm štrkom		3,500		
		" dk 200,65 hk op. mura . 201,8 v.1,15m				
		5*1,15		5,750		
		" 2 usek				
		" šírka 700mm hl.700mm základ dl.1,7m				
		" dk 200,15 HH 200,85				
		0,7*1,7		1,190		
		" dk 200,85 hk opl.mura 201,8 v. 0,95m				
		0,95*1,7		1,615		
		" 3 úsek				
		" šírka 600mm hl.700mm základ dl.3,0m				
		" dk 200,38 201,08				
		0,7*3		2,100		
		" dk dk 201,08 hk 201,8 v.0,72m				
		0,72*3		2,160		
		" usek 4				
		" š.300mm výška				
		" dk 200,68 HH 201,80 výška 1,12m dl.2,581m				
		1,12*2,581		2,891		
		" usek 5				
		" dk 200,9 HH 202,225 výška 1,325m dl.,2,556m				
		1,325*2,556		3,387		
		" úsek 6				
		" dk 201,10 HH 202,225 v. 1,125m dl.2,556m				
		1,125*2,556		2,876		
		" úsek 7				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" dk 201,3 HH 202,65 v.1,35m dl.2,641m				
		1,35*2,641		3,565		
		" usek 8				
		" dk 201,7 HH 202,65 v. 0,95m dl.2,601m				
		0,95*2,601		2,471		
		Medzisúččet v.č.A02		31,505		
		34,762*0,15		5,214		
		0,024		0,024		
		Súččet		40,000		
24	348171211.S.	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vr.spojnia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m- v.č.A03 Z4	m	41,597	21,75	904,73
		/č.2				
		" celková dĺžka 36,133m				
		" rozpis ks				
		" 1,5m 26 ks				
		" 0,962m 1ks				
		" 1,635m 1ks				
		1,5*26		39,000		
		0,962*1		0,962		
		1,635*1		1,635		
		Medzisúččet oporný mur nad P3 v.č.A03		41,597		
		Súččet		41,597		
8		Rúrové vedenie				64,50
25	899912101.S	Montáž oceľových chráničiek D 100	m	1,000	15,50	15,50
		1 " voda mordá čiara		1,000		
		Súččet		1,000		
26	141110009700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 102 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,000	49,00	49,00
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				965,50
27	936173111.S	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo do 20 kg	ks	264,000	3,50	924,00
		"kotvenie ozn.a				
		" svorníková kotva s prst. M2 10x110mm Pz				
		2*4*28 " v.č.A01		224,000		
		Medzisúččet v.č.A01 Zábradlie		224,000		
		" "stĺpik vr platničky 4x kotvenie do beton. OP.MURU				
		4*10		40,000		
		Medzisúččet v.č.A02 oplatenie		40,000		
		Súččet		264,000		
28	9599471R1	Osadenie trubky do OP. muru	ks	1,000	15,50	15,50
		" vid rez B--B 1x drenážne potrubie cez OP. mur				
		1		1,000		
		Súččet v.č.A02		1,000		
29	141110011600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,500	52,00	26,00
		0,5 " 1x		0,500		
		Súččet v.č.A02 rez B-B		0,500		
99		Presun hmôt HSV				468,61
30	998152121.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	55,001	5,69	312,96

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 Dátum: 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	998152132.S	Príplatok za zväčšený presun (8152, 8153,8159) zvislá nosná konštr.monolitická betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	55,001	2,83	155,65

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

673,92

32	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	40,000	2,50	100,00
		1*(2,24+1,017)		3,257		
		Medzisúččet dobetonovanie		3,257		
		" 1 usek výška hh OP. mura 201,8				
		" šírka 800mm hl 700mm základ dl.5m				
		" dk 199,95 HH200,65				
		0,7*5 " dosype sa 10cm štrkom		3,500		
		" dk 200,65 hk op. muru . 201,8 v.1,15m				
		5*1,15		5,750		
		" 2 usek				
		" šírka 700mm hl.700mm základ dl.1,7m				
		" dk 200,15 HH 200,85				
		0,7*1,7		1,190		
		" dk 200,85 hk opl.mura 201,8 v. 0,95m				
		0,95*1,7		1,615		
		" 3 úsek				
		" šírka 600mm hl.700mm základ dl.3,0m				
		" dk 200,38 201,08				
		0,7*3		2,100		
		" dk dk 201,08 hk 201,8 v.0,72m				
		0,72*3		2,160		
		" usek 4				
		" š.300mm výška				
		" dk 200,68 HH 201,80 výška 1,12m dl.2,581m				
		1,12*2,581		2,891		
		" usek 5				
		" dk 200,9 HH 202,225 výška 1,325m dl.,2,556m				
		1,325*2,556		3,387		
		" usek 6				
		" dk 201,10 HH 202,225 v. 1,125m dl.2,556m				
		1,125*2,556		2,876		
		" usek 7				
		" dk 201,3 HH 202,65 v.1,35m dl.2,641m				
		1,35*2,641		3,565		
		" usek 8				
		" dk 201,7 HH 202,65 v. 0,95m dl.2,601m				
		0,95*2,601		2,471		
		Medzisúččet v.č.A02		31,505		
		34,762*0,15		5,214		
		0,024		0,024		
		Súččet		40,000		
33	283230002600.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,4 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	46,000	2,05	94,30
		40*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		46,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHÚVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 **Dátum:** 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Súčet				46,000		
34	711790100.S	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	22,635	7,50	169,76
5+1,7+3+2,581+2,556+2,556+2,641+2,601				22,635		
Súčet				22,635		
35	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	22,635	1,15	26,03
36	553430004400.S	Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólií z PVC š. 50 mm, dl. 2 m	m	22,635	12,50	282,94
37	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,104	5,69	0,59
38	998711192.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,104	2,83	0,29
767 Konštrukcie doplnkové kovové						11 838,58
39	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m na oceľovú platňu	ks	10,000	15,45	154,50
" 2 plotový stĺpik šedý pr.60mm dl.1855mm						
10				10,000		
Súčet v.č.A02				10,000		
40	553510009830.S	Pätka stĺpika 48 mm plotová, pozinkovaná	ks	10,000	9,85	98,50
10				10,000		
Súčet				10,000		
41	553510029800.S	Stĺpik, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	8,000	12,25	98,00
8 "ozn.2				8,000		
Súčet				8,000		
42	553510030000.S	Stĺpik, výška 2,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	2,000	15,20	30,40
2				2,000		
Súčet				2,000		
43	767914130.S	Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	22,824	18,25	416,54
2,536*9				22,824		
Súčet v.č.A02				22,824		
44	553510028000	Panel AXIS SR, veľkosť oka 100x50 mm, vxl 1,8x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, napr. DIRICKX vr. vzpier, prip. prvkov, a napínacích prvkov	ks	9,000	195,25	1 757,25
9 "ozn.1				9,000		
Súčet				9,000		
45	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok vr. dovoz na stavbu	kg	908,600	2,12	1 926,23
" Z4						
5,58 " 1 JOKL 50x35x3,0mm				5,580		
3,94 " 2 JOKL 50x35x3,0				3,940		
12,93 " 3 oc. tyč plna pr.15mm				12,930		
5,45 "4 JOKL 50x35x3,0mm				5,450		
1,6 " 5 plech čierny P200/200/5				1,600		
0 " 4ks svorníková kotva s prsten. M2 10x110mm -Pz				0,000		
2,95 " rez, zvar				2,950		
Medzisúčet				32,450		
32,45*27				876,150		
Medzisúčet				876,150		
Súčet oporný múr nad P3 Viničky č.2 dl.36,133m				908,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Bezbríerový chodník a zábradlie na oporných múroch z ulice Viničky na Tokajskú

Objekt: Zábradlie na oporných múroch Diely III Nitra, Viničky

Časť: SO01.2 Oporný múr č.2

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: MIHUVA stav, s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.Juraj \ Spracoval: Ing.Juraj Varga

Dátum: 04.04.2022 **Dátum:** 04.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46	553Z3	Z3 - zábradlie ocelové vr.nater 1x Z, 2xV RAL7012 - v.č.A03	kg	908,600	8,00	7 268,80
		" Z4				
		5,58 " 1 JOKL 50x35x3,0mm		5,580		
		3,94 " 2 JOKL 50x35x3,0		3,940		
		12,93 " 3 oc. tyč plna pr.15mm		12,930		
		5,45 "4 JOKL 50x35x3,0mm		5,450		
		1,6 " 5 plech čierny P200/200/5		1,600		
		0 " 4ks svorníková kotva s prsten. M2 10x110mm -Pz		0,000		
		2,95 " rez, zvar		2,950		
		Medzisúččet		32,450		
		32,45*27		876,150		
		Medzisúččet		876,150		
		Súččet oporný múr nad P3 Viničky č.2 dl.36,133m		908,600		
47	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,963	85,25	82,10
48	998767192.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	0,963	6,50	6,26

Celkom

21 133,58