

Príloha č. 5

Názov: **Navia cpráce - Úprava odvodnenia plochy zo zľabov**

Akcia: **Zberný dvor Hamuliakovo**

Objekt: **Spevnené plochy**

Časť: **Odvodňovacie žľaby**



Popis pôvodného stavu:

Odvodnenie plochy cez odvodňovacie žľaby, odvedené do existujúcich odvodňovacích šacht

Navrhovaná zmena:

Prepojenie odvodňovacích zľabov do novovybudovanej retenčnej šachty

Zdôvodnenie návrhu:

Pri odstránení ukladených odpadov na spevnenej ploche a po vyčistení a zameraní odvodnenia žľabov došlo k zisteniu, že odvodnenie v existujúcich žľaboch je nefunkčné, ako aj retenčná nádrž, nakoľko podľa zamerania strasy žľabov, sú tieto žľaby v podlenej časti 20cm pre koncom uložené opačným spádom a tým odvod dažďových vôd z plochy je neúčinný. Navrhuje sa prepojenie týchto žľabov v mieste najnižšieho bodu a ich odvedenie cez kanalizačné potrubie uložené v zemi do retenčnej nádrže.

Predložil

Prevzal

Dňa

Dňa

Zmenové konanie (ZK)

Výsledná suma zmeny s DPH

11 449,57 €

Vplyv na celkový termín:

bez vplyvu na termín, alebo počet dní

Podpisom tohto zmenového listu sa tento stáva záväznou objednávkou objednávateľa s povinnosťou uhradiť všetky náklady za realizáciu.

V Hamuliakove dňa

18.9.2023



Objednávateľ

Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová

V Bratislave dňa

18.9.2023

Be

Úderi

S.r.o.

11 Bratislava

272

0353532

Zhotoviteľ

BeMiCon s.r.o - Zuzana Bedajová

Generálny zhotoviteľ:

Technický dozor investora:

Zástupca investora:

Ostatní účastníci:

Dátum	Meno	Podpis
	BeMiCon s.r.o. - Zuzana Bedajová	
	Ing. Oliver Slezák	
	Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová	
	Ing. Bugár T. - projektant	



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: Zberný dvor Hamuliakovo

JKSO

Název objektu: Naviaz práce Úprava odvodňovači žľab plochy odvedenie

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

00304751

Projektant

Zhotoviteľ: BeMCon s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava

50522272

SK21 2035 3532

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.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HAV	Dodávky	3 233,04	8	Práca nadčas	0,00	13	GSZ
2		Montáž	5 494,32	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce
3	PBV	Dodávky		10	Kulturná pamiatka	0,00	15	Sťažované podmienky
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia
5	"M"	Dodávky	161,50				17	Iné VRN
6		Montáž	651,55				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		9 541,31	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-15)
20	HZS			21	Kontrola činnosti		22	Ostatné náklady

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

BeMCon s.r.o.

Údernícka

IČO

50522272

Bratislava

D Celkové náklady

23	Suma 7, 12, 19-22	9 541,31
24	DPH 20,00 % z 9 541,31	1 908,26
25	Cena s DPH (r. 23-24)	11 449,57

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	
27	Kľúčová doba	
28	Zvýhodnenie	



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č. 1 - Úprava odvodňovačf žľab plochy odvodnenie

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

Zhotoviteľ: BeMiCon s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				3 233,94	5 494,32	8 728,26		76,382
1	Zemné práce					335,47	2 703,87	3 039,34		11,850
1	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	53,200	10,94		582,01	582,01		
		"Výkop pre retenčnú nádrž "								
		3,8*3,5*4,0		53,200						
		Súčet		53,200						
2	131201209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	53,200	0,84		44,69	44,69		
3	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	51,450	15,44		794,39	794,39		
		"Výkop pre odvodnenie"								
		19,5*1*1,1		21,450						
		"výkop pozdĺžny"								
		20*1*1,5		30,000						
		Súčet		51,450						
4	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	51,450	0,84		43,22	43,22		
5	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	70,280	3,22		226,30	226,30		
		"Výkop nádrž"								
		53,20		53,200						
		"Výkop ryha"								
		51,45		51,450						
		"Odpočet zásyp a betón "								
		-19,85		-19,850						



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č. 1 - Úprava odvodňovačí žľab plochy odvodnenie

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

Zhotoviteľ: BeMiCon s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		"Odpočet objem nádrže"								
		-14,52		-14,520						
		Súčet		70,280						
6	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	70,280	1,93		135,64	135,64		
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	70,280	0,77		54,12	54,12		
8	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	58,550	10,84		640,54	640,54		
		"Množstvo výkopu - obsyp, lôžko a dobetónávka a žumpa "								
		53,20+51,45-11,85-3,95-39,5*0,4-14,5		58,550						
		Súčet		58,550						
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,850	15,44		182,96	182,96		
		"Výkop pre odvodnenie"								
		19,5*1*0,3		5,850						
		"výkop pozdĺžny"								
		20*1*0,3		6,000						
		Súčet		11,850						
10	563310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	m3	11,850	28,31	335,47		335,47	1,00000	11,850
4	Vodorovné konštrukcie					203,35		203,35		7,469
11	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,950	51,48		203,35	203,35	1,89077	7,469
		"Výkop pre odvodnenie"								
		19,5*1*0,1		1,950						
		"výkop pozdĺžny"								
		20*1*0,1		2,000						
		Súčet		3,950						



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č. 1 - Úprava odvodňovačf žľab plochy odvodnenia

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

Zhotoviteľ: BeMiCon s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 8. 2023



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
5		Komunikácie				1 148,03	1 148,03			45,190
12	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-83 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	31,600	5,75		181,70	181,70	0,48574	15,349
		"pričná dĺžka výkopu "								
		19,5*0,8		15,600						
		Pozdĺžna dĺžka výkopu "								
		20*0,8		16,000						
		Súčet		31,600						
13	567132115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	31,600	10,48		331,17	331,17	0,47885	15,132
14	581130215.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II C30/37-XD3, XA3, XF4(SK) CI 0,4-Dmax16 min. hr. 200 mm	m2	31,600	20,10		635,16	635,16	0,46548	14,709
8		Rúrové vedenie				2 738,47	296,86	3 035,33		11,812
15	286610032100	Šachtové dno prietochné DN 110x0* s výtokom DN 160 , ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	1,000	171,86	171,86		171,86	0,00780	0,008
16	286610044600	Vinocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	1,000	111,12	111,12		111,12	0,01449	0,014
17	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,000	13,06	26,12		26,12	0,00132	0,003
18	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	1,000	119,25	119,25		119,25	0,02050	0,021
19	871268000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	39,500	0,68		26,86	26,86	0,00005	0,002
		19,5+20		39,500						
		Súčet		39,500						
20	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m	ks	4,000	19,08	76,32		76,32	0,00666	0,027

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č. 1 - Úprava odvodňovačf žľab plochy odvodnenie

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

Zhotoviteľ: BeMiCon s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
21	286120001200	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 160x4,0, dl. 1 m,	ks	15,000	8,12	121,80		121,80	0,00220	0,033
22	894101113	Osadenie nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	270,00		270,00	270,00		
23	594340000500	Izolovaná Retenčné nádrž objem nádrže 12 m3, železobetónová 3,0x2,2x2,2m	ks	1,000	2 100,00	2 100,00		2 100,00	11,60000	11,600
24	592240008900	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 400	ks	1,000	12,00	12,00		12,00	0,10500	0,105

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 160,00 1 022,29 1 182,29 0,061

25	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	31,600	14,16		447,46	447,46		
----	-------------	---	----	--------	-------	--	--------	--------	--	--

"priečna dĺžka výkopu "

19,5*0,8

15,600

Pozdĺžna dĺžka výkopu "

20*0,8

16,000

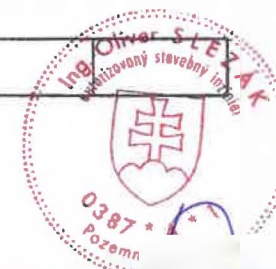
Súčet

31,600

26	953171002.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	1,000	14,71		14,71	14,71	0,00598	0,006
27	552410002650.S	Poklop liatinový, rozmer 600x600 mm, A 15 kN, s tesnením	ks	1,000	160,00	160,00		160,00	0,05500	0,055
28	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,800	3,56		56,25	56,25		
29	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,800	0,35		5,53	5,53		
30	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,800	8,37		132,25	132,25		
31	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,800	23,17		366,09	366,09		

99 Presun hmôt HSV 119,92 119,92

32	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	76,382	1,57		119,92	119,92		
----	-------------	--	---	--------	------	--	--------	--------	--	--



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č. 1 - Úprava odvodňovačf žľab plochy odvodnenie

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

Zhotoviteľ: BeMiCon s.r.o., Údemická 11, 851 01 Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				161,50	651,55	813,05		
21-M		Elektromontáže				161,50	651,55	813,05		
33	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	95,000	1,17		111,15	111,15		
34	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	95,000	1,70	161,50		161,50		
35	460420306	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím PVC doskami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	35,000	15,44		540,40	540,40		
Celkom						3 395,44	6 145,87	9 541,31		76,382

