

Príloha č. 6

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

Akcia: **Zberný dvor Hamuliakovo**

Objekt: **Stavba**

Časť: **Úpravy stavebných konštrukcií**



Navrhovaná zmena a odôvodnenie zmeny

1. Dobetonovanie spevnenej plochy

Pri zemných prácach - výkop ryhy pre osvetlenie sa na existujúcej nespevnenej ploche našiel existujúci podkladový betón v celej ploche v hĺbke cca 15 až 20, ktorý je nevhodný vzhľadom na to že sa bude v tejto časti zdržiavať voda a spôsobovať poškodenie podkladu nových betónových plôch. Navrh je celú plochu zabetónovať v spáde, tak aby dažďová plocha mohla byť odvedená do odvodnenia spevnených plôch.

2. Zmena liatinovej mreže na žľaby

Pri vyčistení žľabov sa odkryla hrana na uloženie mreží. Hrana je nesúdržná a poškodená a nie je možné uložiť mrežu na existujúce vybratie žľabu. Návrh uložiť nový žľab vrátane novej liatinovej mreže pre kompletne odvodnenie. Výmenou sa dosiahne pevnejší a súdržnejší odtokový systém plochy.

3. Okapový chodník okolo stavby

navrhuje sa a j v zmysle projektovej dokumentácie, kde je navrhnutý, avšak nie je obsahom výkazu výmer zmluvného rozpočtu

4. Okapový systém prístrešku

Vzhľadom na to, že pod prístreškom je plocha vyspádovaná tak, že by odtekajúca dažďová voda zo strechy zatekala do plochy prístrešku a poškodila by uskladnené materiály v oceľovom prístrešku, je na elimináciu zatekania navrhnuté odvodnenie strechy strešným žľabom na konci strechy a jeho vyústenie mimo plochy prístrešku

5. Zmena vstupných dverí

Zmena vyplýva z nesúladu medzi projektovou dokumentáciou (výkresy) a údajom rozmeru dverí vo výkaze výmer.

6. Úprava brány vjazdu

Pôvodne navrhnutá brána nesúladí s hranicou pozemku v priestore vjazdu do areálu. Nakoľko popri oplotení je nespevnená plocha, navrhuje sa posunúť bránu o 800 mm a túto časť doplniť oceľovou výmenou, aby vozidla nezachádzali do nespevnenej plochy.

7. Doplnenie zásuviek na 400V + rozvádzač pred areálom

Nakoľko v projektovej dokumentácii nie je v celom areáli navrhnutá zásuvka s vyšším napätím pre potreby napájania strojov a zariadení zberného zvodu, tak je požiadavka o zabezpečenie tohto napätia. Je nutné tieto práce realizovať počas výstavby, aby sa zabránilo vyšším nákladom pri dodatočnom doplnení a následných stavebných úpravach.

Existujúci rozvádzač RE pre objekt zberný dvor umiestnený na oplotenie nie je dostatočný a je potrebné jeho nové vybudovanie

Predložil	Prevzal																
Dňa	Dňa																
Zmenové konanie (ZK)																	
Výsledná suma zmeny s DPH	13 031,03 €																
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 26.10.2023 V Bratislave dňa 26.10.2023 <u>Objednávateľ</u> Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová <u>Zhotoviteľ</u> BeMiCon s.r.o - Zuzana Bedajová <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dátum</th> <th>Meno</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Generálny zhotoviteľ:</td> <td></td> <td>BeMiCon s.r.o. - Zuzana Bedajová</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Technický dozor investora:</td> <td></td> <td>Ing. Oliver Slezák</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zástupca investora:</td> <td></td> <td>Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Dátum	Meno	Podpis	Generálny zhotoviteľ:		BeMiCon s.r.o. - Zuzana Bedajová		Technický dozor investora:		Ing. Oliver Slezák		Zástupca investora:		Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová	
	Dátum	Meno	Podpis														
Generálny zhotoviteľ:		BeMiCon s.r.o. - Zuzana Bedajová															
Technický dozor investora:		Ing. Oliver Slezák															
Zástupca investora:		Obec Hamuliakovo - Ing. Ľudmila Goldbergerová															

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Zberný dvor Hamuliakovo

Názov objektu

Zmenový list č.2 - Úpravy a zmeny konštrukcií.

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Hamuliakovo

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

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

00304751

50522272

SK21 2035 3532

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

16.10.2023

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	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	10 859,19	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 10 859,19

24 DPH 20,00 % z 10 859,19 2 171,84

25 Cena s DPH (r. 23-24) 13 031,03

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kízavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č.2 - Úpravy a zmeny konštrukcií.

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

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

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 16. 10. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				8 334,81		142,765
5		Komunikácie				5 522,79		99,004
1	275362441.S	Výstuž základových pätič zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	36,900	29,08	1 073,05	0,00878	0,324
		"Výstuž nad výkopom pre stožiar osvetlenia v páse"						
		24,6*1,5		36,900				
		Medzisúččet		36,900				
2	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	35,079	5,75	201,70	0,48574	17,039
		"Doplnenie plochy v okolí váhy "						
		10,63*3,3		35,079				
		Medzisúččet		35,079				
3	567132115.S	rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	35,079	10,48	367,63	0,47885	16,798
4	581130215.	Oprava krytov cementobetónových cestných komunikácií	m2	104,225	26,60	2 772,39	0,46548	48,515
		"Celková plocha stredová časť "						
		50,5*3,15		159,075				
		"Plocha pred budovou "						
		21,5*2,1		45,150				
		"Odpočet oprava spevnených plôch"						
		-100		-100,000				
		Medzisúččet		104,225				
5	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	24,200	14,16	342,67		
		"Zarovnanie hrany plochy v stredovej časti"						
		55*0,22*2		24,200				
6	581130215.S	C30/37-XD3, XA3, XF4(SK) CI 0,4-Dmax16 min. hr. 200 mm	m2	35,079	20,10	705,09	0,46548	16,329
7	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	38,379	1,57	60,26		
8		Zmena z liatinovej mreže na liatinové žľaby				-23,05		23,467
8	899201111	Osadenie liatinovej mreže	bm	-115,000	2,10	-241,50	0,00420	-0,483
9	553900001	Liatinové mreže na existujúce žľaby	bm	-115,000	168,00	-19 320,00		
10	935114213.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm a s roštom triedy C 250 vrátane úpravy hrany betónu a podkladového betónu	m	115,000	35,60	4 094,00	0,17635	20,280
11	592270009600.S	Odvodňovací žľab betónový plytký s ochrannou hranou, svetlej šírky 100 mm, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu	ks	115,000	48,53	5 580,95	0,02150	2,473
12	592270011200	Mriežkový rošt liatinový trieda C 250 dl 500mm	ks	230,000	42,63	9 804,90	0,00520	1,196
13	592270012900.S	Čelná koncová stena, výška 100 mm, pre žľaby betónové plytké s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	4,000	14,65	58,60	0,00020	0,001
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 415,48		20,265
14	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	37,000	14,63	541,31	0,09793	3,623
		"Okapový chodník okolo objektu"						
		(8,5+20+8,5)		37,000				
		Medzisúččet		37,000				
15	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	37,370	2,63	98,28	0,02350	0,878
		37 * 1,01		37,370				
16	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hom.3 od 100 do 1000 m3	m3	9,135	15,44	141,04		
		"Výkop pre odvodnenie strešných zvodov"						
		(6,5+3,5+2)*0,6*0,8		5,760				
		"Výkop jamy pre odvodnenie "						
		1,5*1,5*1,5		3,375				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Hamuliakovo

Objekt: Zmenový list č.2 - Úpravy a zmeny konštrukcií.

Objednávateľ: Obec Hamuliakovo

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

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 16. 10. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
Súčť				9,135				
17	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v homine 3	m3	5,135	0,84	4,31		
18	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	9,135	10,94	99,94		
19	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	15,685	14,36	225,24	1,00000	15,685
15,5295 * 1,01				15,685				
20	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	12,500	0,68	8,50	0,00001	0,000
21	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dl. 5 m	ks	12,500	19,08	238,50	0,00609	0,076
22	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	2,000	29,18	58,36	0,00111	0,002
721 Okapový systém prístrešku						1 451,94		0,029
23	RX1	D+M odvodnenia strechy prístrešku na plochu	m	25,630	56,65	1 451,94	0,00114	0,029
0,454835847382431 * 56,35				25,630				
766 Zmena vstupných dverí						-32,35		
24	6117300001.S	Vchodové dvere plastové 1 000x2 330 mm	ks	-1,000	1 765,00	-1 765,00		
25	6117300001.S1	Vchodové dvere plastové s nadsvetlíkom 950 * 2330	ks	1,000	1 732,65	1 732,65		
PSV Práce a dodávky PSV						466,13		
767 Úprava bránky vjazdu - doplnenie						466,13		
26	767999990001	D+M Rozšírenia bránky vjazdu podľa existujúceho stavu	kg	89,640	5,20	466,13		
M Práce a dodávky ELEKTROMONTÁŽE						2 058,25		
21-M Elektromontáže						2 058,25		
27	210193001.S	Doplnenie zásuviek na 400V _ 32 A vid' samostatná príloha č. 1	kpl	1,000	812,58	812,58		
28	210193002.S	Doplnenie Rozvádzača RE so zemným dielom vid' samostatná príloha č. 2	kpl	1,000	1 245,67	1 245,67		
Celkom						10 859,19		142,765

príloha č.1 rozpočtu -Doplnenie zásuviek 400 V 32 A				Suma položky (EUR)	
Por. číslo	Názov položky	Množstvo	MJ	JC bez DPH	Spolu bez DPH
1	Dozbrojenie rozvádzača	1,00	kpl	160,625	128,35
2	CYKY-J 5x4	75,00	m	4,03	186,325
3	Chránička KF 09040 BA	80,00	m	2,4432	195,456
4	Krabica rozvodná OBO A8	2,00	ks	10,50	21,00
5	Zásuvka nástenná 514.3257 3253 400V 32A 5P IP54	3,00	ks	19,56	58,68
6	Montážna krabica pre izoláciu KEZ 300	1,00	ks	43,44	43,44
7	Ukončenie káblov do 5x4mm2	6,00	ks	5,376	32,256
8	Dokreslenie do projektovej dokumentácie	1,00	kpl	46,80	46,80
9	Revízia	1,00	kpl	39,00	39,00
10	PPV pridaný podružný výkon	1,00	ks	27,804	27,804
11	PM pomocný materiál	1,00	ks	33,468	33,468
	SPOLU				812,58 €

príloha č.2 rozpočtu - Rozvádzač RE so zemným dielom				Suma položky (EUR)	
Por. číslo	Názov položky	Množstvo	MJ	JC bez DPH	Spolu bez DPH
1	Rozvádzač RE 25A so zemným dielom	1,00	ks	718,20	718,20
2	ukončenie káblov do 4x16	2,00	ks	7,752	15,504
3	PPV pridaný podružný výkon	1,00	ks	15,156	15,156
4	PM pomocný materiál	1,00	ks	22,932	22,932
5	Revízia RE rozvádzača	1,00	ks	50,40	50,40
6	Doprava	1,00	kpl	60,48	60,48
7	Zemné práce pri uprave rozvádzača a doplnení	1,00	kpl	363,00	363,00
	SPOLU				1 245,67 €