

DOHODA ZMLUVNÝCH STRÁN (ZMENOVÝ LIST)

Zmluvné strany sa dohodli na potrebe vykonania prác navyč ako aj prác menej mimo zazmluvnený rozsah prác a dodávok podľa zmluvy o dielo zo dňa 22.6.2022, kde predmetom zhotovenia diela je: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - Modernizácia odborného vzdelávania

1. Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zmenový list číslo

1

2. Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

SOAR sk, a. s.
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Dátum vydania
zmenového listu

30.8.2022

VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ týmto **záväzne objednáva** vykonanie potrebných prác navyč na predmetnom diele u zhotoviteľa podľa prílohy č.1

Zhotoviteľ po vzájomnom písomnom odsúhlasení (v zmysle platnej ZoD) zrealizuje práce navyč (viď príloha č.1) a taktiež sa zaväzuje nerealizovať a ani nefaktúrovať práce menej podľa prílohy č.2.

Zmluvné strany vzájomne a zhodne vyhlasujú, že taktiež súhlasia s posunutím termínu ukončenia diela, alebo jeho častí, tak ako je uvedené v tomto dokumente v čl. č. 8 "Zmena termínov plnenia diela"

3. Názov časti stavby dotknutej zmenou

SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom - 3. NP, časť Zdravotechnika-prekládka
kanalizácie

4. Popis zmeny technického riešenia:

Zmenový list č. 1 obsahuje úpravu položiek zmluvného rozpočtu potrebných na realizáciu prekládky kanalizácie podľa skutočného stavu na stavbe.

5. Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa

chyba v projektovej
dokumentácii

vyššia moc

nepredvídateľné okolnosti	Pri realizácii výkopových prác kanalizačnej prípojky na objekte SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom časť Zdravotechnika - preložka kanalizácie bol zistený nesúlad jestvujúceho stavu kanalizácie s projektovou dokumentáciou. Vo výkope trasy preložky kanalizácie boli nájdené betónové základy, ktoré bránili trase kanalizácie a taktiež existujúce prípojky, ktoré bolo potrebné napojiť. Túto skutočnosť bolo potrebné vyriešiť a nakoľko výkaz výmer resp. projektová dokumentácia neobsahujú všetky potrebné súvisiace položky, zhotoviteľ navrhuje ich zaradenie formou Zmenového listu č. 1.
iné:	

6. Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:

a. Názov výkresu:	Situácia
b. Označenie výkresu:	v.č.02
c. Dátum vydania výkresu:	október 2020

7. Zmena Ceny diela:

7a. Prípočet - Práce a dodávky navyše oproti zmluvnému rozpočtu

Cena bez DPH	2 438,18 €
DPH	487,64 €
Spolu s DPH	2 925,82 €

7b. Odpočet - Práce a dodávky menej zo zmluvného rozpočtu - nerealizované

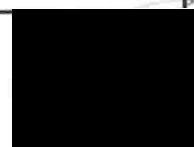
Cena bez DPH	- 320,20 €
DPH	- 64,04 €
Spolu s DPH	- 384,24 €

7c. Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady

Cena bez DPH	2 117,98 €
DPH	423,60 €
Spolu s DPH	2 541,58 €

8. Zmena termínov plnenia diela: NIE

Zmenu navrhuje: SOAR sk, a.s., Žilina
Projektový manažér - Ing. Zuzana Gardošová
stavbyvedúci
Dátum: 30.8.2022
Podpis:



Vyjadrenie Ing. arch. Igor Teplan
generálneho
projektanta:

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum: 5.1.2022

Podpis:

Vyjadrenie TDI: Ing. Viliam Ruščanský

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum: 5.9.2022

Podpis:

Podpis zmluvných strán (štatutárov)

v

Dňa

Za objednávateľa

v

Dňa

Za zhotoviteľa

Prílohy: Príloha č.1 - Rekapitulácia s rozpočtami prípočtov a odpočtov

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 117,98
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	2 117,98	423,60
Cena s DPH	v	EUR	2 541,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 117,98	2 541,58
ZL	Zmenové listy	2 117,98	2 541,58
ZL 1	Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu	2 117,98	2 541,58
ZL 1 - príp.	Prípochty	2 438,18	2 925,82
ZL 1 - odp.	Odpochty	-320,20	-384,24

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3:

ZL 1 - prip. - Prípochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 438,18
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 039,66
D	1		Zemné práce				298,88
1	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,000	17,60	88,00
	vv		"rúra 250"				
	vv		1,00*1,00*3,00		3,000		
	vv		"odbočka 315"				
	vv		1,00*1,00*2		2,000		
	vv		Súčet		5,000		
2	K	132201209.S	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	1,500	0,95	1,43
	vv		5,00*0,3		1,500		
	vv		Súčet		1,500		
5	K	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,390	3,09	10,48
	vv		5,00-1,61		3,390		
	vv		Súčet		3,390		
6	K	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	16,950	0,29	4,92
	vv		3,39*5		16,950		
	vv		Súčet		16,950		
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,390	7,54	25,56
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,390	0,20	0,68
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,102	19,50	118,99
	vv		"poplatok za skládku Škradno" 3,39*1,8		6,102		
	vv		Súčet		6,102		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,610	3,32	5,35
	vv		"zásyp potrubia D250" 3,00*1,00*0,35		1,050		
	vv		"zásyp odbočky D315" 2,00*1,00*0,28		0,560		
	vv		Súčet		1,610		
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,668	17,33	28,91
	vv		"obsyp potrubia D250" 3,00*0,55*1,00		1,650		
	vv		"odpočet potrubia" -3,00*0,196		-0,588		
	vv		"odbočka 315" 2,00*0,615*1,00		1,230		
	vv		"odpočet odbočky" -2,00*0,312		-0,624		
	vv		Súčet		1,668		
12	M	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	1,182	12,32	14,56
	vv		0,708*1,67		1,182		
	vv		Súčet		1,182		
D	4		Vodorovné konštrukcie				20,24
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,500		20,24
	vv		"lôžko pod potrubie D250" 3,00*0,10*1,00		0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"odbočka 315" 2,00*0,10*1,00		0,200		
VV			Súčet		0,500		
D	8		Rúrové vedenie				1 032,80
0	K	831379011.S	*Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr 250 -0,230 t	m	18,000	19,01	342,18
0	K	871366030.S	*Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	3,000	6,50	19,50
0	M	286110005102	*Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 250 mm, dl. 2 m	ks	1,000	71,02	71,02
20	M	286110012600.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m	ks	2,000	30,34	60,68
VV			"skutočnosť" 4,		4,000		
VV			"odpočet ZoD" -2,00		-2,000		
VV			Súčet		2,000		
0	K	877356006.S	*Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	3,000	5,00	15,00
0	M	286510004900	*Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	12,88	25,76
0	K	877366008.S	*Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250	ks	1,000	5,53	5,53
0	M	286510005400	*Koleno PVC-U, DN 250x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	36,10	36,10
27	K	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	2,000	4,17	8,34
0	M	286510014900.S	*Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	87,44	87,44
0	M	286510015001	*Odbočka 45° PVC, DN 315/250 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	108,06	108,06
0	K	877376058.S	*Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 300/250	ks	1,000	6,21	6,21
0	M	286520010900	*Redukcia PVC D 300/250 mm hladký kanalizačný systém	ks	1,000	29,19	29,19
0	K	837351221.S	*Montáž kamenin. tvarovky v otvorenom výkope, DN 200	ks	1,000	16,24	16,24
0	M	286220026400.S	*Prechod PVC/kamenina DN 200 hladký kanalizačný systém	ks	1,000	50,88	50,88
0	K	837361229	*Montáž kamenin.tvarovky na kamenin.potrubí DN 250	ks	1,000	22,71	22,71
0	M	286220026500.S	*Prechod PVC/kamenina DN 250 hladký kanalizačný systém	ks	1,000	112,31	112,31
34	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	5,000	2,04	10,20
41	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	5,000	0,86	4,30
42	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	5,000	0,23	1,15
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				600,11
0	K	961043111.S	*Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	1,200	102,34	122,81
VV			"betóny vo výkope kanalizácie"				
VV			0,8*0,5*1,00*3		1,200		
VV			Súčet		1,200		
0	K	961055111.S	*Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,072	251,88	18,14
VV			"dno šachty" 0,60*0,60*0,20		0,072		
VV			Súčet		0,072		
0	K	963015131.S	*Demontáž prefabrikovanej dosky kanála, šachty, žumpy	ks	3,000	13,94	41,82
VV			"skruž"2,00		2,000		
VV			"poklop" 1,00		1,000		
VV			Súčet		3,000		
80	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,007	2,22	15,56
81	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	70,070	0,25	17,52
VV			7,007*10 "Prepočítané koeficientom množstva		70,070		
82	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,007	2,84	19,90
83	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,007		14,01
84	K	97908,01	poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/-stavebná suť	t	7,007		350,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				87,63
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,258	38,81	87,63
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				254,52
85	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	14,000	18,18	254,52
	W		"sondy pre kanalizáciu - existujúca splašková kanalizácia školy" 8,00		8,000		
	W		"koordinačná činnosť" 6,00		6,000		
	W		Súčet		14,000		
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				144,00
0	K	000300013.S	*Geodetické práce -zameranie polohy a výšky odkopanej kanalizácie pre projektanta	eur	1,000	144,00	144,00

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3:

ZL 1 - odp. - Odpočty

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							-320,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-320,20
D	8		Rúrové vedenie				-316,98
19	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	-1,000	316,98	-316,98
	VV		"skutočnosť" 1.00		1,000		
	VV		"odpočet ZoD" -2.00		-2,000		
	VV		Súčet		-1,000		
D	99		Presun hmôt HSV				-3,22
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	-0,083	38,81	-3,22

DOHODA ZMLUVNÝCH STRÁN (ZMENOVÝ LIST)

Zmluvné strany sa dohodli na potrebe vykonania prác navyč ako aj prác menej mimo zazmluvnený rozsah prác a dodávok podľa zmluvy o dielo zo dňa 22.6.2022, kde predmetom zhotovenia diela je: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - Modernizácia odborného vzdelávania

1. Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zmenový list číslo

4

2. Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

SOAR sk, a. s.
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Dátum vydania
zmenového listu

9.9.2022

VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ týmto **záväzne objednáva** vykonanie potrebných prác navyč na predmetnom diele u zhotoviteľa podľa prílohy č.1

Zhotoviteľ po vzájomnom písomnom odsúhlasení (v zmysle platnej ZoD) zrealizuje práce navyč (viď príloha č.1)
Zmluvné strany vzájomne a zhodne vyhlasujú, že taktiež súhlasia s posunutím termínu ukončenia diela, alebo jeho časti, tak ako je uvedené v tomto dokumente v čl. č. 8 "Zmena termínov plnenia diela"

3. Názov časti stavby dotknutej zmenou

SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom - 3. NP, Statika OK

4. Popis zmeny technického riešenia:

Zmenový list č. 4 obsahuje úpravu položiek zmluvného rozpočtu potrebných na realizáciu oceľovej konštrukcie podľa skutočného stavu na stavbe.

5. Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa

chyba v projektovej
dokumentácii

vyššia moc

nepredvídateľné okolnosti	Na základe merania sa zistilo, že tvar konštrukcie vychádzajúcej z podkladov pôvodného projektu, z ktorého sa vychádzalo pri návrhu nadstavby, nezodpovedá skutočnosti. Budova nie je kolmá na objekt, s ktorým v module „1“ susedí, je vychýlená o 1 150 mm, a preto je nutné nadstavbu natočiť tak, aby rešpektovala zameraný stav, prípadne v mieste dilatácie budovu mierne zalomiť. Na základe tohto zistenia bolo nutné prepracovať celú VTD, prepracovať a doplniť výkresy na jednotlivé prvky, čím sa zvýšila aj náročnosť výroby a aj samotnej montáže. Nakoľko výkaz výmer resp. projektová dokumentácia neobsahuje všetky potrebné položky, zhotoviteľ navrhuje ich zaradenie formou Zmenového listu č. 4.
iné:	

6. Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:	
a. Názov výkresu:	SO 01 Nadstavba nad SZ krídlom - 3. NP - časť STATIKA
b. Označenie výkresu:	v. č. 1- v.č. 11
c. Dátum vydania výkresu:	10.2020

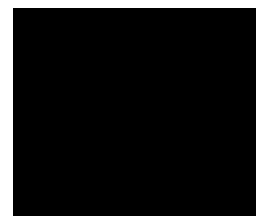
7. Zmena Ceny diela:

7a. Pripočít - Práce a dodávky navyč oproti zmluvnému rozpočtu		
	Cena bez DPH	16 578,57 €
	DPH	3 315,71 €
	Spolu s DPH	19 894,28 €

7b. Odpočet - Práce a dodávky menej zo zmluvného rozpočtu - nerealizované		
	Cena bez DPH	- €
	DPH	- €
	Spolu s DPH	- €

7c. Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady		
	Cena bez DPH	16 578,57 €
	DPH	3 315,71 €
	Spolu s DPH	19 894,28 €

8. Zmena termínov plnenia diela: ANO v zmysle ZoD a dodatkov



Zmenu SOAR sk, a.s., Žilina

navrhuje:

Projektový Ing. Zuzana Gardošová

manažér -
stavbyvedúci

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie / Ing. arch. Igor Teplan
generálneho
projektanta:

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohli

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie TDI: Ing. Viliam Ruščanský

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum:

Podpis:

Podpis zmluvných strán (statutárov)

V

V

Žilina

Dňa

Dňa

01.12.2022

Za objednávateľa

Za žiadateľa

Prílohy: Príloha č.1 - Rekapitulácia s rozpočtami prípočtov a odpočtov

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum 1. 4. 2022

Objednávateľ:
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

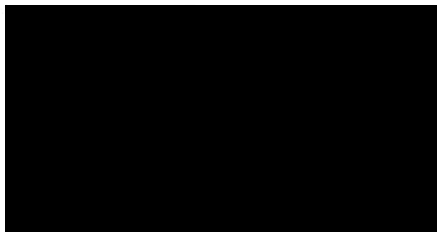
Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 578,57
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	16 578,57	3 315,71
Cena s DPH v EUR			19 894,28

Projektant



Spracovateľ

Dátum a podpis:

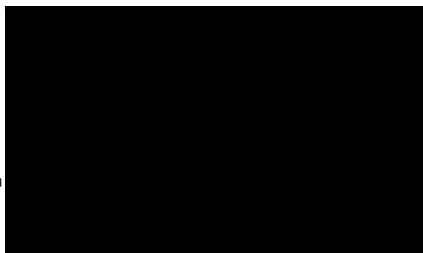
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

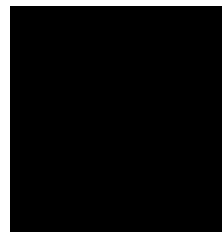
Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a pristavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 1. 4. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		16 578,57	19 894,28
ZL	Zmenové listy	16 578,57	19 894,28
ZL 4	Naviac práce	16 578,57	19 894,28

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

ZL 4 - Naviac práce

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 578,57
D	OST		Ostatné				16 578,57
D	O01		Ostatné				16 578,57
0	K	K001	*prepracovanie, odsúhlasenie VD v zmysle skutočného dodatočného zamerania	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	vv		"projektant 100 hod á 27,50,-"				
	vv		"uprava povodných výkresov, na jestvujuci stav"				
	vv		"priprava nových výkresov, nakoľko sa nejedná o pravouhlý tvar OK pre nadstavbu, ako bolo uvádzané - tzn. uniformita jednotlivých dielov už nebude"				
	vv		"pre porovnanie: pôvodný počet dielenských výkresov - 595ks, počet výkresov po úprave - 967ks - rozdiel +372 výkresov (+62,5%), tlač nových výkresov"				
	vv		1,00		1,000		
0	K	K005	*úprava ceny výroby OK, náročnosť - 66.268kg	kg	66 268,000	0,09	5 964,12
	vv		"mzda - zvarač, zámočník - 12€/hod, energie 2€/hod, réžia - správna, výrobná 3€/hod = 17€/hod, 350,83 hod"				
	vv		"uvádzaná uniformita dielov, už nie je aktuálna - uvádzaná bola výroba v prípravkoch"				
	vv		"nakoľko sa každý jeden "modul" OK, prispôbuje jestvujúcemu stavu plochy strechy, tak aj jednotlivé diely"				
	vv		"(tzn stĺpy, vazníky, vaznice, vertikálne a horizontálne vyztuhy) sú vyrábané s vacšou rozdielnosťou, ako bolo uvádzané "				
	vv		"- hlavne uhly napojenia a spojov, jednotlivých častí OK - jedna sa o navaranie pripojovacích platní na diely (pod uhlom, nie kolmým)"				
	vv		"- viď navyše 372 výkresov/+62,5% "				
	vv		66268,00		66 268,000		
0	K	K006	*úprava ceny montáže, náročnosť - 66.268kg	kg	66 265,000	0,13	8 614,45
	vv		"mzda - montážnik - 12€/hod, réžia (správna, výrobná) 3€/hod = 15€/hod, 427,63hod, autožeriav 40hod * 55€/hod"				
	vv		"zameranie na streche náročnejšie, nakoľko základné rozmery jednotlivých modulov OK, nebudú rovnaké"				
	vv		" , ale meniace sa z dôvodu prispôbovania sa OK nadstavby jestvujúcemu nepravouhlému tvaru strechy"				
	vv		"organizácia a vnútorná stavebná logistika dielov , vnútro stavenisková manipulácia s materiálom (vrátane žeriavu)"				
	vv		"pri montáži OK náročnejšia, z dôvodu niekoľkonásobne väčšiemu počtu typov jednotlivých dielov OK - navyše 372 výkresov/+62,5%"				
	vv		"predbežné zistenie značnej výskovej roznorodosti jednotlivých bodov kotvenia stĺpov - na cca 10 vzorkách rozdiel až 40mm"				
	vv		66265,00		66 265,000		

