

Dodatok č. 1 k ZMLUVE O DIELO

evid. u objednávateľa: č. 2022002001, evid. u zhotoviteľa: č. 4722EB
„Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom klímy – zlepšiť lokálnu mikroklimu budovy Magistrátu mesta Košice a jej priľahlého okolia“

uzatvorenej podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČDPH: SK2021186904
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **EUROBAU s.r.o.**
Sídlo: Werferova 1/2582, 040 11 Košice
IČO: 46738479
DIČ: 2023573794
IČ DPH: SK2023573794
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 41216/V
V mene ktorého koná: Ing. Dalibor Blizman, konateľ

Zmluvné strany uzatvorili dňa 25.08.2022 zmluvu o dielo, ktorá nadobudla účinnosť dňa 03.11.2022, na stavebnú akciu „**Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom klímy – zlepšiť lokálnu mikroklimu budovy Magistrátu mesta Košice a jej priľahlého okolia**“ (ďalej len jej „Zmluva“).

Článok I

1. Počas realizácie stavebných prác na diele „**Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom klímy – zlepšiť lokálnu mikroklimu budovy Magistrátu mesta Košice a jej priľahlého okolia**“ vyvstala potreba realizácie zmien v nasledovnom rozsahu:

1. Búracie práce – Počas spracovania projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby bola primárnym podkladom pôvodná projektová dokumentácia. Projektant vychádzal z týchto podkladov. V čase projektovania nebolo možné realizovať podrobné vykonanie sond, pretože hrozilo vysoké riziko vzniku havarijného stavu a nevyhnutnosti sanácie ešte pred schválením projektu a prípadného finančného príspevku z EÚ fondov. Pri samotnej realizácii stavebných prác objektov A,B,G, sa zistilo, že skladba striech je konštrukčne odlišná, ako bolo predpokladané.

To znamená, že bolo nutné vybúrať väčšiu hrúbku, ako je uvažované v projektovej dokumentácii. Z projektovanej hrúbky 250 mm na skutočnú hrúbku 350 mm. Ďalej za účelom zabezpečenia plynulej a bezpečnej manipulácie s materiálmi a vybúranou hmotou a s ohľadom na zabezpečenie bezpečnosti pri práci je nevyhnutné využitie hydraulikkej ruky. Odlišné vrstvy na streche mali vplyv aj na druh odpadu a množstvo odpadu (napr. nová položka Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesy, uhoľný decht....). Nakoľko sa jedná o budovu, ktorá je v plnej

prevádzke a slúži ako administratívna budova, v ktorej sídli Magistrát mesta Košice, zároveň slúži aj pre širokú verejnosť a bola postavená v 80. rokoch minulého storočia. Z vykonania sond a aktualizácie statického posudku vyplynulo, že z dôvodu bezpečnosti v ďalšom užívaní stavby a jej únosnosti je nevyhnutná ďalšia statická sanácia na zabezpečenie strechy B.

2. Izolácia striech – V realizačnej projektovej dokumentácii (PD) bol navrhnutý ako izolačný prvok Parozabrána pre strechy ploché. PD bola spracovaná v roku 2020. Následne bola zo strany objednávateľa podaná žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (NFP). Po schválení NFP bolo zrealizované verejné obstarávanie, pričom Zmluva nadobudla účinnosť 03.11.2022. Jedná sa o dlhší časový odstup a za ten čas sú praktické skúsenosti, že pod zelené strechy z dôvodu vyššej kvality, životnosti a trvácnosti, je toho času nevyhnutný technologický postup, a to umiestnenie Modifikovaných asfaltových pásov. Tento druh parozabrány je výhodnejší z dôvodu dosiahnutia priaznivého vlhkostného stavu a dlhodobejšieho dosiahnutia požadovaných fyzikálno-technických parametrov pri realizácii zelených striech. Navrhovaná zmena je výhodnejšia pre zložitejšie fyzikálne pomery. Pri jej použití nie je takmer žiadne riziko dodatočných porúch počas udržateľnosti, predlžuje životnosť, má lepšiu odolnosť voči prerastaniu koreňov a väčšiu únosnosť. Použitie uvedeného typu parozábrany má vplyv na odpočet zmluvných položiek č. 1. 2., 3., súvisiacich s vyspravením a sanáciou stropov, ktorých realizácia už v danom prípade nie je nevyhnutná.

3. Bleskozvod – V projektovej dokumentácii pri realizácii bleskozvodu je uvažované so spätným využitím materiálu, nakoľko pri demontáži dochádza k únave materiálu, a preto nie je možné jeho opätovné zabudovanie. Pre funkčnosť a účelnosť bleskozvodu je nevyhnutné v rámci montáže zabudovanie nového materiálu.

4. Zmena rozmeru strechy - objekt G - tak ako bolo vyššie uvedené, spracovaná PD vychádzala z pôvodnej projektovej dokumentácie. Pri realizácii prác bol zistený rozdiel plochy strechy o navýšenie 27,9 m². Táto skutočnosť má vplyv na navýšenie rozpočtových položiek pri búracích prácach a novo zriadených konštrukciách časti strechy.

2. Zmluvné strany sa týmto dodatkom dohodli na zvýšení Zmluvnej ceny za dielo o 77 898,01 EUR s DPH, a to z dôvodu potreby realizácie zmien uvedených v predchádzajúcom bode.
3. Vzhľadom na odsúhlasené zmeny a ich vplyv na Zmluvnú cenu sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných zmenách Zmluvy:

(1) Bod 3.1.2 Zmluvy sa v plnom rozsahu nahrádza nasledovných textom:

„Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy vrátane neskorších dodatkov je nasledovná:

Cena bez DPH: 733 324,70 EUR

Sadzba DPH: 146 664,94 EUR

Cena s DPH: 879 989,64 EUR

(slovom: osemstosedemdesiatdeväťtisícdeväťstoosemdesiatdeväť Eur a 64 centy s DPH)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“).

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy sa rozpočty stavebných objektov aktualizujú v rozsahu zmien uvedenými v odseku 1 tohto článku, v súlade s rozpočtom prác navyiac, ktorý je prílohou tohto dodatku.

1. Ostatné body a ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto dodatkom ostávajú nemenné.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je príloha – rozpočet prác naviac.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom tohto dodatku oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
4. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.
5. Tento dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane dva (2) rovnopisy.

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa **- 2 -03- 2023****Zhotoviteľ**

V Košiciach

Dňa

24.2.2023


Za Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Za EUROBAU s.r.o.
Ing. Dalibor Blizman, konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrát mesta Košice - Zmenový list		JKSO	
			EČO	
			Miesto	Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
Objednávateľ	Mesto Košice	IČO	00691135	IČ DPH
Projektant				
Zhotoviteľ	EUROBAU s.r.o.		46738479	SK2023573794
Spracoval				
Rozpočet číslo		Dňa		
		Položiek		
			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	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	33 754,81	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	18 669,85	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	10 108,55	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	2 381,80			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		64 915,01	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
					0,00			

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	64 915,01
Dátum a podpis		24	DP H 20,00 % z 64 915,01	12 983,00
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	77 898,01
Dátum a podpis		E	Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa	0,00
		27	Kľúčová doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie	0,00

24 -02- 2023

Dátum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klimy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list č.1

JKSO:

Miesto: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

00691135

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROBAU s.r.o.

IČO:

46738479

IČ DPH:

SK2023573794

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

64 915,01

	Saľzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	64 915,01	12 983,00

Cena s DPH

v

EUR

77 898,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

24-07-2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list č.1

Miesto: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

64 915,01

77 898,01

SO 01	Plochá strecha objektu A + B	35 396,98	42 476,38
01	Plocha strecha - objekt A	22 105,91	26 527,09
02	Plocha strecha - objekt B	13 291,07	15 949,28
SO 02	Ploca strecha objekt G	29 518,03	35 421,64
01.	Plocha strecha - objekt G	24 923,21	29 907,85
02	Zahradná architektúra	4 594,82	5 513,78

ROZPOČET

Stavba:

Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list
č.1

Objekt:

SO 01 - Plochá strecha objektu A + B

Časť:

01 - Plocha strecha - objekt A

Miesto:

Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROBAU s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

22 105,91

D HSV		Práce a dodávky HSV					10 590,30
D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					-5 253,28
1	K	611481119R	Vyspravenie stropov po odstranení skladiieb sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-710,000	6,51	-4 622,10
2	K	622463272	Sanácia betónových konštrukcií , vyrovnávací malta na jemné opravy,rep vyspravka J, hr. 20 mm - vyspravenie atiky pod OSB doskou	m2	-13,650	24,54	-334,97
3	K	634601522R	Poistná zálievka - PVC nataviteľný pás	m	-45,500	6,51	-296,21
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					15 843,58
53	K	949942101R	Nákladne auto s hydraulickou rukou vrátane obsluhy (nová položka)	hod	95,500	49,00	4 679,50
4	K	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škvarobetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 1,60000t	m3	68,850	39,47	2 717,51
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	58,368	10,52	614,03
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	116,736	1,50	175,10
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	58,368	10,52	614,03
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 167,360	0,50	583,68
14	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	58,368	9,52	555,66
15	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	291,840	1,10	321,02
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	58,360	17,53	1 023,05
54	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechťové výrobky (17 03), nebezpečné (nová položka)	t	18,240	250,00	4 560,00
D PSV		Práce a dodávky PSV					10 501,48
D 712		Izolácie striech					9 217,98
55	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° z asfaltových pásov (nová položka)	m2	765,000	3,25	2 486,25
56	M	1010151600	Modifikovaný asfaltovaný pás ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL (7,5 m2 v rolke) -25°C (nová položka)	m2	879,750	7,80	6 862,05
57	K	711111001	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	765,000	0,25	191,25
58	M	1116315000	Lak asfaltový	t	0,235	2 879,83	676,76
17	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° (prelepované spoje)	m2	-765,000	0,50	-382,50
18	M	2832990190	Parozábrana	m2	-879,750	0,70	-615,83
D 762		Konštrukcie tesárske					1 283,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	762431306.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm (nová položka)	m2	38,800	33,08	1 283,50
D 21-M			Elektromontáže	1 014,13			
60	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al (nová položka)	kg	64,000	7,80	499,20
61	M	354410035100.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová (nová položka)	ks	299,000	1,05	313,95
62	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK (nová položka)	ks	21,000	1,15	24,15
63	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou (nová položka)	ks	64,000	0,60	38,40
64	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO (nová položka)	ks	21,000	1,18	24,78
65	M	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al (nová položka)	ks	3,000	11,50	34,50
66	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350 (nová položka)	ks	3,000	9,25	27,75
67	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 (nová položka)	ks	6,000	1,40	8,40
68	M	210220022.9	podružný materiál (nová položka)	ks	1,000	43,00	43,00

ROZPOČET

Stavba:

Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list
č.1

Objekt:

SO 01 - Plochá strecha objektu A + B

Časť:

02 - Plocha strecha - objekt B

Miesto:

Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROBAU s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 291,07

D		HSV	Práce a dodávky HSV				10 998,29
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				-2 889,96
1	K	611481119R	Vyspravenie stropov po odstránení skladieb sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-380,000	6,51	-2 473,80
2	K	622463272	Sanácia betónových konštrukcií , vyrovnávacia malta na jemné opravy,rep vyspravka J, hr. 20 mm - vyspravenie atiky pod OSB doskou	m2	-9,000	24,54	-220,86
3	K	634601522R	Poistná zálievka - PVC nataviteľný pás	m	-30,000	6,51	-195,30
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 523,40
51	K	949942101R	Nákladne auto s hydraulickou rukou vrátane obsluhy (nová položka)	hod	54,000	49,00	2 646,00
4	K	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škvarobetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 1,60000t	m3	35,550	39,47	1 403,16
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,600	10,52	332,43
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	63,200	1,50	94,80
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,600	10,52	332,43
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	632,000	0,50	316,00
14	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,600	9,52	300,83
15	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	158,000	1,10	173,80
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,600	17,53	553,95
52	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné (nová položka)	t	9,480	250,00	2 370,00
D		712	Izolácie striech				4 752,87
53	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° z asfaltových pásov (nová položka)	m2	395,000	3,25	1 283,75
54	M	1010151600	Modifikovaný asfaltovaný pás ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL (7,5 m2 v rolke) -25°C (nová položka)	m2	454,250	7,80	3 543,15
55	K	7111111001	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	395,000	0,25	98,75
56	M	246170001000	Lak asfaltový	t	0,119	2 879,83	342,70
17	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° (prelepované spoje)	m2	-395,000	0,50	-197,50
18	M	2832990190	Parozábrana	m2	-454,250	0,70	-317,98
D		762	Konštrukcie tesárske				611,98
57	K	762431306.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm (nová položka)	m2	18,500	33,08	611,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M			Elektromontáže				2 292,78
58	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al (nová položka)	kg	33,000	7,80	257,40
59	M	354410035100.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová (nová položka)	ks	154,000	1,05	161,70
60	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK (nová položka)	ks	11,000	1,15	12,65
61	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou (nová položka)	ks	33,000	0,60	19,80
62	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO (nová položka)	ks	11,000	1,18	12,98
63	M	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al (nová položka)	ks	1,000	11,50	11,50
64	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350 (nová položka)	ks	1,000	9,25	9,25
65	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 (nová položka)	ks	2,000	1,40	2,80
66	M	210220022.9	podružný materiál (nová položka)	ks	1,000	43,00	43,00
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				957,83
67	K	411354451.R	Montáž a demontáž dodatočného podoprenia stropov systémového pre zaťaženia, nájom 60 dní (nová položka)	m2	16,500	58,05	957,83
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 713			Izolácie tepelné				231,98
68	K	713170010.S	Montáž tepelnej izolácie z EPS na balkóny a terasy položením voľne (nová položka)	m2	6,000	1,23	7,38
69	M	283720009500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech (nová položka)	m2	6,120	29,64	181,40
70	M	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech (nová položka)	m2	6,000	7,20	43,20
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				571,89
71	K	767581803.S	Demontáž a spätná montáž podhľadov tvarovaných plechov, -0,05500t(nová položka)	m2	16,500	34,66	571,89

ROZPOČET

Stavba:

Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list č.1

Objekt:

SO 02 - Ploca strecha objekt G

Časť:

01. - Plocha strecha - objekt G

Miesto:

Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROBAU s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 923,21

D HSV		Práce a dodávky HSV				12 153,76	
D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				-5 246,78	
1	K	611481119R	Vyspravenie stropov po odstránení skladiieb sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-595,000	6,51	-3 873,45
2	K	622463272	Sanácia betónových konštrukcií , vyrovňavacia malta na jemné opravy,rep vyspravka J, hr. 20 mm - vyspravenie atiky pod OSB doskou	m2	-29,700	24,54	-728,84
3	K	634601522R	Poistná zálievka - PVC nataviteľný pás	m	-99,000	6,51	-644,49
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 400,54	
53	K	949942101R	Nákladne auto s hydraulickou rukou vrátane obsluhy (nová položka)	hod	76,000	49,00	3 724,00
4	K	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škarobeton hr.do 100 mm , plochy nad 4 m2 - 1,60000t	m3	65,640	39,47	2 590,81
6	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	27,900	3,00	83,70
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	91,790	10,52	965,63
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	183,500	1,50	275,25
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	91,790	10,52	965,63
13	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 835,500	0,50	917,75
14	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	91,790	9,52	873,84
15	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	458,950	1,10	504,85
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	91,790	17,53	1 609,08
54	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné (nová položka)	t	19,560	250,00	4 890,00

D PSV		Práce a dodávky PSV				11 932,86	
D 712		Izolácie striech				7 827,79	
55	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° z asfaltových pásov (nová položka)	m2	622,900	3,25	2 024,43
56	M	1010151600	Modifikovaný asfaltovaný pás ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL (7,5 m2 v rolke) -25°C (nová položka)	m2	716,335	7,80	5 587,41
57	K	711111001	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	622,900	0,25	155,73
58	M	246170001000	Lak asfaltový	t	0,186	2 879,83	535,65
17	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° (prelepované spoje)	m2	-610,000	0,50	-305,00
18	M	2832990190	Parozábrana	m2	-701,500	0,70	-491,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju + systémové PVC lišty	m2	12,900	7,41	95,59
20	M	2214311000	Toluén pre nitráciu	t	0,010	1 001,78	10,02
21	M	2832990170	Zálievka Z 01, balenie:2,5kg	kg	0,115	15,93	1,83
22	M	2833000150	hydroizolačná fólia hr.1,80 mm	m2	13,287	7,91	105,10
23	K	711131102	Zhotovenie geotextilie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	55,800	0,60	33,48
24	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	58,590	0,95	55,66
29	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,290	65,32	18,94

D 713 Izolácie tepelné 2 454,38

30	K	713000026	Odstránenie tepelnej izolácie podláh lepených z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0105t	m2	27,900	3,51	97,93
31	K	713000026R	Odstránenie izolácie podláh (kryzolit) hr. 50 cm - 0,0105t	m2	27,900	3,91	109,09
35	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	27,900	1,50	41,85
36	M	2837653503	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 200S	m3	3,360	149,77	503,23
37	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° izolačnými doskami , dvojvrstvová kladenými voľne	m2	27,900	1,99	55,52
38	M	2837653467	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	28,458	29,95	852,32
39	M	2837653465	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 180 mm	m2	28,458	26,55	755,56
40	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,394	98,68	38,88

D 762 Konštrukcie tesárske 1 650,69

59	K	762431306.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm (nová položka)	m2	49,900	33,08	1 650,69
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

D 21-M Elektromontáže 836,59

60	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al (nová položka)	kg	53,000	7,80	413,40
61	M	354410035100.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová (nová položka)	ks	247,000	1,05	259,35
62	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK (nová položka)	ks	18,000	1,15	20,70
63	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou (nová položka)	ks	53,000	0,60	31,80
64	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO (nová položka)	ks	18,000	1,18	21,24
65	M	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al (nová položka)	ks	2,000	11,50	23,00
66	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350 (nová položka)	ks	2,000	9,25	18,50
67	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01 (nová položka)	ks	4,000	1,40	5,60
68	M	210220022.9	podružný materiál (nová položka)	ks	1,000	43,00	43,00

ROZPOČET

Stavba:

Opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie klímy - Magistrat mesta Košice - Zmenový list č.1

Objekt:

SO 02 - Ploca strecha objekt G

Časť:

02 - Zahradná architektúra

Miesto:

Trieda SNP 48/A, Košice

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROBAU s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 594,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 419,48

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 107,39

1	K	631571010.S	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu, 16-23	m3	3,580	212,75	761,65
2	K	631680010.S	Násyp zo zeminy na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu - Extenzívny strešný substrát	m3	3,580	175,31	627,61
3	K	631689998R	Deliaca hliníková lišta, výška 150 mm	m	7,480	9,34	69,86
4	K	631689999R	Vegetačný koberec	m2	27,900	94,92	2 648,27

D 99

Presun hmôt HSV

312,09

5	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,263	37,77	312,09
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

175,34

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

175,34

6	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	55,800	0,51	28,46
8	M	693110002700.S	Geotextília polypropylénová netkaná 150 g/m2	m2	58,590	0,66	38,67
9	K	711170040R	Drenážno-retenčná vrstva	m2	27,900	3,81	106,30
10	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,056	34,12	1,91