

DODATOK č. 2

K ZMLUVA O DIELO zo dňa 14.08.2023

(ďalej len „dodatok“)

na stavbu „**MŠ Turany na ul. Obchodná**“

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

Článok 1 – Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Mesto Turany

Sídlo: Osloboditeľov 83/91, 038 53 Turany

Zastúpený: Ing. Dušan Novysedlák

Osoby oprávnené na rokovanie:

Vo veciach zmluvných: Ing. Dušan Novysedlák

Vo veciach technických:

Vo veciach zmluvných podmienok súvisiacich s podmienkami poskytnutia nenávratného finančného príspevku: Ing. Dušan Novysedlák

Bankové spojenie:

IBAN: SK42 5600 0000 0030 0202 1001

IČO: 00316962

DIČ: 2020595049

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

2. Zhotoviteľ:

FEROSTA a spol, s.r.o.

Sídlo/miesto podnikania: Oslobodenia 164/18, Belá 013 05

Zápis v OR/ŽR : OR Okr. Súd Žilina, v odd. sro. Vo vložke č. 64292/L

Zastúpený: Mgr. Peter Cabadaj – konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie:

Vo veciach zmluvných: Mgr. Peter Cabadaj

Vo veciach technických: Marián Janák

Bankové spojenie: VÚB

IBAN: SK06 0200 0000 0035 4958 8351

BIC: SUBASKBX

IČO: 48282235

DIČ: 2120122950

IČ DPH: SK2120122950

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej každý v tejto Zmluve ako „**Strana**“ a spoločne ako „**Strany**“)

Článok 1 – Úvodne ustanovenia

1. V súvislosti s realizáciou stavby „MŠ Turany na ul. Obchodná“ sa zmluvné strany dohodli v súlade s ustanoveniami článku 12. bod 12.1. Zmluvy o dielo uzatvorenej dňa 14.08.2023 na nutnosti realizovania zmien oproti podkladovej dokumentácii, projektu stavby a ocenenému výkazu výmer. Ide o minimálne zmeny, ktorých potreba realizácie vyplynula dodatočne, z nepredvídateľných okolností, prípadne neboli na základne projektovej dokumentácie riešené, a ich potreba resp. zmeny vyplynuli z realizácie stavby.
2. Objednávateľ v odôvodnených prípadoch akceptoval dôvody realizácie uvedených zmien a odporúčania zhotoviteľa, stavebného dozoru a projektanta stavby a uplatnil ustanovenia podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní.
3. V súlade s § 18 ods.3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Zmluvné strany sa dohodli na tomto Dodatku č. 2 k Zmluve o dielo. Podľa tohto ustanovenia zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 zákona o verejnom obstarávaní v závislosti od typu zákazky a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy ak ide o zákazku na stavebné práce podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 2 – Predmet dodatku

1. Predmetom tohto dodatku je zrušenie čl. 3.1 Zmluvy o dielo a jeho nahradenie týmto znením:

3.1 Cena za Dielo zhotovované podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou na základe výsledku súťaže (Ponuky Zhotoviteľa) a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje čiastku:
296 691,95 EUR bez DPH (slovom : dvestodeväťdesiatšesťtisíc šesťsto deväťdesiatjeden eur a deväťdesiatpäť centov),
59 338,39 EUR 20% DPH (slovom : päťdesiatdeväťtisíc tristo tridsaťosem eur a tridsaťdeväť centov),
356 030,34 EUR s DPH (slovom : tristopäťdesiatšesťtisíc tridsať eur a tridsaťštyri centov),
(ďalej len „Cena za Dielo“).
2. Ďalej sa dodatkom mení pôvodná Príloha č. 1 k Zmluve o dielo - Rozpočet stavby a nahrádza sa novým, ktorý reflektuje zmeny v zmysle uzatvoreného dodatku a tvorí prílohu č.1 tohto dodatku.

Článok 3 – Ostatné ustanovenia

1. Ostatné články, body a ustanovenia v Zmluve ostávajú v platnosti a nezmenené.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch Strán. Dodatok nadobudne účinnosť po zverejnení dodatku v Centrálnom registri zmlúv na stránke <https://www.crz.gov.sk/> v zmysle platnej legislatívy.
3. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si Dodatok pred jeho podpisom riadne prečítali, súhlasia

s jeho obsahom, uzatvárajú ho na základe slobodnej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie pod nátlakom, v tiesni, v omyle, ani nápadne nevýhodných podmienkach, čo potvrdzujú svojim podpisom.

5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je nasledovná príloha, ktorá nadobudnutím účinnosti dodatku tvorí prílohu č. 1 Zmluvy o dielo zo dňa 14.08.2023.

- Príloha č. 1 k Zmluve o dielo - Rozpočet stavby

V Turanoch, dňa:.....

V Turanoch, dňa:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Ing. Dušan Novysedlák – primátor mesta

Mgr. Peter Cabadaj - konateľ

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023

Stavba: MŠ Turany na ul. Obchodná

Miesto: parc.č. 2637/15 , k.ú. Turany

Dátum: akt. 04/2023

Objednávateľ: Mesto Turany

Projektant: Stavba od A po Z, s.r.o.

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	Typ
1)	Náklady z rozpočtov	296 691,95	356 030,34	
SO 01 - SA, ST	Materská škola II	79 235,96	95 083,16	
SO 01.1	Materská škola II-vstup	12 813,11	15 375,74	
SO 01.2	Rekonštrukcia II.NP	66 422,85	79 707,42	
SO 02 - SA, ST	Materská škola I	12 813,11	15 375,74	
SO 03 - SA, ST	Hospodárska budova	5 063,31	6 075,97	
SO 04 - SA	Spojovacia chodba a kotolňa	537,27	644,72	
SO 05 - SA	Vnútroareálové chodníky a plochy detského ihriska	81 276,26	97 531,51	
PSV a M	Spoločné inštalácie - práce PSV a M	117 766,03	141 319,24	
EL	Rekonštrukcia elektroinštalácie - Objekty SO 01, 03, 04	17 147,56	20 577,07	
PL	Plynoinštalácia - Objekty SO 01, 02, 03, 04	2 609,00	3 130,80	
MaR	Meranie a regulácia - Objekty SO 03 a 04	8 827,94	10 593,53	
ÚK	Vykurovanie	39 478,81	47 374,57	
ÚK - 1	Vykurovanie - Objekty SO 01, 04	9 682,63	11 619,16	
ÚK - 2	Vykurovanie - Objekty SO 02, 03	29 796,18	35 755,42	
VZT	Hospodárska budova	42 478,50	50 974,20	
ZTI	Zdravotechnika	7 224,23	8 669,07	
ZTI - 1	Zdravotechnika - Objekt SO 01	6 772,97	8 127,56	
ZTI - 2	Zdravotechnika - Objekt SO 03	451,26	541,51	
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		296 691,95	356 030,34	

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 01 - SA, ST - Materská škola II

Časť:

SO 01.1 - Materská škola II-vstup

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							12 813,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 736,16
D	1		Zemné práce				197,91
1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	1,800	5,36	9,65
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)*0,25		1,800		
	W		Súčet		1,800		
2	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,800	0,74	1,33
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,248	53,00	172,14
	W		"Výkop pátiel"8*0,8*0,4*0,4		1,024		
	W		"ZP pre nové schody"(2*0,6+(1,8-2*0,4))*0,4*0,8		0,704		
	W		"Výkopy pre nástupy na rampu a schody"1,9*2*2*0,2		1,520		
	W		Súčet		3,248		
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	5,048	2,93	14,79
	W		1,8+3,248		5,048		
	W		Súčet		5,048		
D	2		Zakladanie				1 623,10
5	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	654,000	2,05	1 340,70
	W		"Chemické kotvy podesta"(2,7/0,25+1)*3*15		531,000		
	W		"Detto nové schody"(1,8/0,25+1)*15		123,000		
	W		Súčet		654,000		
6	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm - Kotviaci trž á 30 cm	ks	43,600	1,00	43,60
	W		654*2/100/0,3		43,600		
	W		Súčet		43,600		
7	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	1,990	120,00	238,80
	W		"Betón pátiel"8*0,8*0,4*0,4*1,15		1,180		
	W		"ZP pre nové schody"(2*0,6+(1,8-2*0,4))*0,4*0,8*1,15		0,810		
	W		Súčet		1,990		
D	4		Vodorovné konštrukcie				236,40
8	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,810	130,00	105,30
	W		"Doplnenie starých stupňov pre podestu"2,7*0,3*(0,2+0,4)		0,486		
	W		"Nové stupne"1,8*0,3*0,3*2		0,324		
	W		Súčet		0,810		
9	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,069	1 900,00	131,10
	W		0,81*70/1000*1,2		0,069		
	W		Súčet		0,069		
D	5		Komunikácie				565,17
10	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,000	6,87	75,57
	W		"Plocha pod rampou"2*1,9		3,800		
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)		7,200		
	W		Súčet		11,000		
11	K	567122111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	7,200	20,00	144,00
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)		7,200		
	W		Súčet		7,200		
12	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2	7,200	3,00	21,60
13	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7,200	20,00	144,00
14	K	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	7,200	25,00	180,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				309,03
15	K	621460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	4,860	0,50	2,43
	W		2,7*1,8		4,860		
	W		Súčet		4,860		
16	K	621461013.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá akrylátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	4,860	16,00	77,76
17	K	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	4,860	5,90	28,67
	W		2,7*1,8"Ako TI stropov		4,860		
	W		Súčet		4,860		
18	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	4,030	0,50	2,02
	W		"Opravy po búracích prácach - Fasáda, ostenie okolo dvier"1+0,15*(1,5+2*2,2)*2		2,770		
	W		"Na TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
	W		Súčet		4,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	622461045.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová ryhovaná, hr. 3 mm	m2	4,030	17,50	70,53
	W		"Ako príprava podkladu pod omietky"4,03		4,030		
	W		Súčet		4,030		
20	K	622465121	Vonkajšia omietka stien WEBER, farebné piesky, weber.pas mozaiková omietka, strednozrná	m2	2,550	30,00	76,50
	W		"Pohľadová plocha schodov "(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		2,550		
21	K	622467315	Príprava vonkajšieho podkladu stien CEMIX, kontaktný mostík Betón - Kontakt	m2	9,116	3,00	27,35
	W		"Reprofilácia styčných plôch starých a nových bet.konštrukcií"				
	W		"Staré schody a podesta"2,7*1,7+3*2,7*0,16		5,886		
	W		"Nápojenie nových schodov"1,7*0,4		0,680		
	W		"Pohľadová plocha schodov pod cementovú úpravu"(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		9,116		
22	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	4,030	5,90	23,78
	W		2,77"Ako TI stien po opravách		2,770		
	W		"TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
	W		Súčet		4,030		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				407,35
23	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,200	6,70	81,74
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(2*1,5+2*2,8+2,4+1,2)		12,200		
	W		Súčet		12,200		
24	M	592170001400.S	Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný	ks	25,620	1,52	38,94
25	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	6,000	2,20	13,20
	W		3*2		6,000		
	W		Súčet		6,000		
26	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	1,026	60,00	61,56
	W		"Pilier pod markízou na schodoch"1,2*0,3*2,85		1,026		
	W		Súčet		1,026		
27	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0.06500t	m2	5,886	7,00	41,20
	W		"Obklad schodov a podesty"2,7*1,7+3*2,7*0,16		5,886		
	W		Súčet		5,886		
28	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	7,500	6,70	50,25
	W		2*1,55+2*2,2		7,500		
	W		Súčet		7,500		
29	K	978065011.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, -0,01841t	m2	0,250	9,00	2,25
	W		"Búranie zateplenia v miestach kotvenia OK pod markízou"4*0,25*0,25		0,250		
	W		Súčet		0,250		
30	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,483	15,00	37,25
31	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,374	0,40	8,95
	W		2,486*9		22,374		
	W		Súčet		22,374		
32	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,483	14,00	34,76
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie, triedenie a recykliáciu - betón, tenly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,483	15,00	37,25
	D	99	Presun hmôt HSV				397,20
34	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,711	27,00	397,20
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 296,96
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				17,54
35	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	2,550	2,00	5,10
	W		"Okolo schodov "(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		2,550		
36	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	3,060	1,60	4,90
	W		2,55 * 1,2		3,060		
	W		Súčet		3,060		
37	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	2,90	7,54
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				236,42
38	K	712470070.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spolu	m2	6,120	10,00	61,20
	W		2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
	W		Súčet		6,120		
39	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	7,038	9,50	66,86
40	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	14,000	1,00	14,00
	W		7*2		14,000		
	W		Súčet		14,000		
41	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	21,000	1,00	21,00
	W		3*7		21,000		
	W		Súčet		21,000		
42	K	712973710.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zateplenie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	2,700	15,00	40,50
43	M	311690001000.S	Rozpěrný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	9,000	1,00	9,00
	W		9		9,000		
	W		Súčet		9,000		
44	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	6,120	1,00	6,12
	W		2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
	W		Súčet		6,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	7,038	1,60	11,26
	W		6,12 * 1,15		7,038		
	W		Súčet		7,038		
46	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,400	2,70	6,48
	D	713	Izolácie tepelné				126,01
47	K	713112122.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom s pribitím na konštrukciu	m2	4,860	6,00	29,16
	W		2,7*1,8		4,860		
	W		Súčet		4,860		
48	M	283730000500.S	Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	4,957	6,00	29,74
	W		4,86 * 1,02		4,957		
	W		Súčet		4,957		
49	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením - Opravy	m2	4,030	6,00	24,18
	W		"Opravy po búracích prácach - Fasáda, ostenie okolo dverí"1+0,15*(1,5+2*2,2)*2		2,770		
	W		"TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
	W		Súčet		4,030		
50	M	283720022800.S	Doska fasádna EPS 70 F hr. 100 mm	m2	4,111	10,00	41,11
	W		4,03 * 1,02		4,111		
	W		Súčet		4,111		
51	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	1,40	1,82
	D	762	Konštrukcie tesárske				243,85
52	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, drevotriekovými OSB doskami na pero drážku kotvených do betónového podkladu	m2	6,120	12,00	73,44
	W		2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
	W		Súčet		6,120		
53	M	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m2	6,732	8,00	53,86
54	K	762421303.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	4,860	20,00	97,20
	W		2,7*1,8		4,860		
	W		Súčet		4,860		
55	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	4,30	19,35
	D	764	Konštrukcie klampiarske				530,34
56	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	4,590	1,80	8,26
	W		1,7*2,7		4,590		
	W		Súčet		4,590		
57	K	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadírmovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	6,100	1,80	10,98
	W		2*1,7+2,7		6,100		
	W		Súčet		6,100		
58	K	764331450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 500 mm	m	24,600	15,90	391,14
	W		21,9+2,7		24,600		
	W		Súčet		24,600		
59	K	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkypové polkruhové r.š. 280 mm	m	2,700	15,00	40,50
60	K	764421510.S	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 150 mm	m	2,700	15,00	40,50
	W		"Oplechovanie podesty"2,7		2,700		
	W		Súčet		2,700		
61	K	764451402.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,000	12,00	36,00
	W		3		3,000		
	W		Súčet		3,000		
62	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850	1,60	2,96
	D	766	Konštrukcie stolárske				1 440,33
63	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,500	12,00	90,00
64	M	611670001000.S	Plastové dvere vchodové dvojkrídlové 140/210 presklané	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
65	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550	0,60	0,33
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 365,64
66	K	767161210.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	10,700	6,00	64,20
	W		7,2+2,7+0,8		10,700		
	W		Súčet		10,700		
67	M	553520001000.S	Zábradlie oceľové, horizontálna výplň nerez, madlo 3x, výška 900 mm, kotven	m	10,700	100,00	1 070,00
68	K	767591110	Montáž podlahových poroštoťov do nosných oceľových rámov skrutkovaním a zváraním	m2	11,520	20,00	230,40
	W		7,2*1,6		11,520		
	W		Súčet		11,520		
69	M	4073	Podlahový rošt, nosná páska 30x2 – pozinkovaný – oko 34x38	m2	12,672	60,00	760,32
	W		7,2*1,6*1,1		12,672		
	W		Súčet		12,672		
70	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. -0,00100t	kg	100,000	2,40	240,00
	W		"Demontáž KL a OK prvkov na vstupných schodoch"100		100,000		
	W		Súčet		100,000		
71	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,80	0,72
	D	771	Podlahy z dlaždíc				336,83
72	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	6,596	25,00	164,90
	W		"Podesta"2,7*1,7		4,590		
	W		"Stupne scodov"2*1,7*0,32+3*0,18*1,7		2,006		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		Súčet		6,596		
73	M	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, l xv 300x300 mm, jednofarebné	m2	6,860	20,00	137,20
	WV		6,596 * 1,04		6,860		
	WV		Súčet		6,860		
74	K	771411064.S	Montáž soklikov z obkladaciek schodiskových stupňovitých do maily veľ. 300 x 80 mm	m	2,500	6,00	15,00
	WV		2,7-1,5+2*0,2+3*0,3		2,500		
	WV		Súčet		2,500		
75	M	597740001000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, l xv 300x300 mm, jednofarebné	m2	0,312	20,00	6,24
76	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550	3,80	13,49
	D	M	Práce a dodávky M				3 780,00
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				3 780,00
77	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	450,000	2,90	1 305,00
	WV		"Montáž nosných prvkov rampy"360*1,25		450,000		
	WV		Súčet		450,000		
78	M	553850000100.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100 mm	t	0,450	3 500,00	1 575,00
	WV		360 * 0,00125		0,450		
	WV		Súčet		0,450		
79	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	450,000	2,00	900,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 01 - SA, ST - Materská škola II

Časť:

SO 01.2 - Rekonštrukcia II.NP

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							66 422,85
D	HSV	Práce a dodávky HSV					18 042,27
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					226,06
1	K	311275031.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	0,744	199,00	148,06
	W		((0,375+0,525)*2,4+0,8*0,4)*0,3		0,744		
	W		Súčet		0,744		
2	K	317160113.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	39,00	78,00
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					12 827,45
3	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy do 75 % štukových	m2	476,250	7,74	3 686,18
	W		"Plocha podľa výmery otlčených omietok"476,25		476,250		
	W		Súčet		476,250		
4	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	8,560	21,46	183,70
	W		"Omiетка muriva zmenšeného otvoru v M212"		8,560		
	W		(0,375+0,525)*2,4*2+0,8*0,4*2+2*0,3*2+0,8*0,3		8,560		
	W		Súčet		8,560		
5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	577,430	1,25	721,79
	W		"Pod opravované omietky"476,25		476,250		
	W		"Pod obklady"101,18		101,180		
	W		Súčet		206,965		
6	K	612460361.S	Vnútna omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	476,250	6,50	3 095,63
	W		"Podklad pod nové obklady"476,25		476,250		
	W		Súčet		158,678		
7	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	476,250	5,50	2 619,38
	W		476,25		476,250		
	W		Súčet		476,250		
8	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	224,200	1,25	280,25
	W		65,3+158,9		224,200		
	W		Súčet		224,200		
9	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	56,050	2,00	112,10
	W		224,2 * 0,25		56,050		
	W		Súčet		56,050		
10	K	632451911.S	Príplatok k cementovým poterom za úpravu povrchu valčekovaním, (vtlačovaním ryhovaním)	m2	224,200	1,20	269,04
11	K	632452611.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 3 mm	m2	224,200	7,00	1 569,40
12	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	40,00	40,00
13	M	553310001700.S	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	1,000	250,00	250,00
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					4 617,41
14	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	241,300	2,41	581,53
	W		243,1-1,8		241,300		
	W		Súčet		241,300		
15	K	953997551.S	Profil zakladací uholníkový (plastový)	m	23,700	2,10	49,77
	W		"Okolo dverného otvoru"2*(2*2+2*1)		12,000		
	W		"Okolo okien"3*(0,9+2*1,5)		11,700		
	W		Súčet		23,700		
16	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	224,200	5,90	1 322,78
	W		65,3+158,9		224,200		
	W		Súčet		224,200		
17	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm. -0.06500t	m2	75,550	7,00	528,85
	W		"Búranie dlažieb M202, 203,204, 208, 209, 211, 215"25,6+17,8+1,2+1,9+2,4+11,1+5,3		65,300		
	W		"M201 - schody"17,0-2,5*2,7		10,250		
	W		Súčet		75,550		
18	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	6,600	1,50	9,90
	W		1,8*2+1,5*2		6,600		
	W		Súčet		6,600		
19	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,000	2,50	2,50
20	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,486	86,50	42,04
	W		"Parapet pod vnútorným oknom v M212"1,8*0,9*0,3		0,486		
	W		Súčet		0,486		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	972054341.01	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm. -0,09000t	ks	2,000	99,00	198,00
22	K	972054341.02	Stavebné úpravy na otvoroch v stropnej konštrukcii - vložkovanie, oplechovanie a úpravy povrchov okolo otvorov	ks	2,000	75,00	150,00
23	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných alebo vápenno cementových v rozsahu do 30 %. -0,01000t	m2	317,355	0,88	279,27
	W		2,75*2*((4,8+6,3)+(2+2,1)+(4,2+5)+(0,4+4,2)+(3,7+5)+(3*1,6+1,5+1+1,05)+(3+5+0,75+1,15))		307,725		
	W		2,75*2*(10,75+6,35))		188,100		
	W		-(1,9*1,5+0,9*1,5+0,8*2)-(2*0,9*1,5+3*0,8*2)-		-41,600		
	W		(3*0,8*2+2*0,6*2+2*0,7*2+0,9*1,5+2*1,9*1,5)-(0,9*1,5+0,9*2+2*0,6*2+0,6*1,5+0,8*2)		-35,690		
	W		-(8*1,8*1,6)-(5*0,8*2+0,9*2+1,9*1,5)		-101,180		
	W		"Odpočet obkladov"-101,18		317,355		
	W		Súčet				
24	K	978059511.S	Odsedanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,06800t	m2	101,180	4,00	404,72
	W		2*((2,1+2,8)+2*(1+1,8)+(4,2+5)+(0,4+4,2)+2*1,6+1,5+1+(3+5))*1,6		121,600		
	W		-(0,9*0,7+2*0,6*2+0,8*2)-(2*0,9*0,7+3*0,8*2)-(0,9*0,7+0,9*2+2*0,6*2+0,6*1,5+0,8*2)		-20,420		
	W		Súčet		101,180		
25	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,932	14,00	251,05
26	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	240,660	0,41	98,67
	W		"Odvoz do 15 km"14*17,19		240,660		
	W		Súčet		240,660		
27	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,932	14,76	264,68
28	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	34,380	1,66	57,07
	W		2*17,19		34,380		
	W		Súčet		34,380		
29	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie, triedenie a recykláciu - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,105	15,00	376,58
D 99 Presun hmôt HSV							371,36
30	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,754	27,00	371,36
D PSV Práce a dodávky PSV							38 380,58
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							267,24
31	K	711210120.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	2,000	15,00	30,00
	W		"Izolácia v sprchovom jute"1*1*2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
32	M	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	2,700	4,00	10,80
	W		2 * 1,35		2,700		
	W		Súčet		2,700		
33	K	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	11,800	15,00	177,00
	W		"Izolácia stien v sprchovacom kúte v M215 a 203"(2+0,9)*2+3*2		11,800		
	W		Súčet		11,800		
34	M	245660000500	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	7,560	4,00	30,24
35	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	7,400	1,50	11,10
	W		2*2+1,6+2*0,9		7,400		
	W		Súčet		7,400		
36	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,700	3,00	8,10
D 713 Izolácie tepelné							5 333,28
37	K	713111124.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom pristrelením	m2	243,100	7,00	1 701,70
	W		"Ako SDK podhlad"243,1		243,100		
	W		Súčet		243,100		
38	M	631650000300	Pás ISOVER UNIROL PROFI 12, 120x1200x4000 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy (1)	m2	247,962	10,00	2 479,62
	W		243,1 * 1,02		247,962		
	W		Súčet		247,962		
39	K	713111143	Montáž parotesnej fólie na stropy spodom	m2	243,100	2,20	534,82
	W		"Ako SDK podhlad"243,1		243,100		
	W		Súčet		243,100		
40	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2)	m2	279,565	2,20	615,04
	W		243,1 * 1,15		279,565		
	W		Súčet		279,565		
41	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	1,50	2,10
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							1 887,82
42	K	722.01	Zriadenie vodovodných a kanalizačných rozvodov v sprche M215	Komplet	1,000	1 887,82	1 887,82
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							654,00
43	K	725245201.S	Montáž zasklených dvier do sprchy v 1950 mm a šírky 700 mm rohová	ks	1,000	54,00	54,00
	W		"M215 vrátane úpravy ostění"1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
44	M	552230001530.S	Dvere kúpeľňové zasklené rozmer 700-790x1880 mm, 3 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	200,00	200,00
45	K	725.02	Sprchová batéria a gulička v sprche M 215 D+M	Komplet	1,000	400,00	400,00
D 763 Konštrukcie - drevostavby							9 271,95
46	K	763115412.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou protipožiarou impregnovanou DFH2 12,5 mm, TI 75 mm	m2	17,700	40,00	708,00
	W		17,7		17,700		
	W		Súčet		17,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	763138213.S	Podhlád SDK závesný na jednorovňovej ocelej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	241,300	33,00	7 962,90
	W		243,1-1,8		241,300		
	W		Súčet		241,300		
48	K	763161515.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	2,800	36,00	100,80
49	M	590110002900.S	Doska sadrokartónová protipožiarna impregnovaná akustická DFH2, hr. 12,5 mm	m2	2,856	8,00	22,85
	W		2,8 * 1,02		2,856		
	W		Súčet		2,856		
50	K	763181152.S	Zárubne ocelové pre SDK priečky jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 1250 mm hr. 100 mm	ks	1,000	75,00	75,00
51	K	763183112.S	Montáž puzdra posuvných dverí s jednou kapsou pre jedno krídlo šírky do 1200 mm do SDK priečky	ks	1,000	100,00	100,00
52	M	553310013400.S	Stavebné puzdro pre posuvné dvere, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, čistý priebeh 1200 mm	ks	1,000	300,00	300,00
53	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	1,200	2,00	2,40
	D	766	Konštrukcie stolárske				1 650,80
54	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	10,000	30,00	300,00
55	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	10,000	24,00	240,00
56	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch fólia, plné	ks	10,000	88,00	880,00
57	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	30,00	30,00
58	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	24,00	24,00
59	M	611610000400.S.1	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 400-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch fólia, plné	ks	2,000	88,00	176,00
60	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	1,00	0,80
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				1 685,60
61	K	769. 01	Vzduchotechnika - Cena podľa samostatného rozpočtu Vetranie "SO 01 MŠ II	Kompl et	1,000	1 685,60	1 685,60
	D	771	Podlahy z dlaždíc				3 436,79
62	K	771541115.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	42,900	24,00	1 029,60
	W		"Nové dlažby M202, 203,204, 208, 209, 211, 215"(25,6+17,8+1,2+1,9+2,4+11,1+5,3)/2		32,650		
	W		"M201 - schody"17,0-2,5*2,7		10,250		
	W		Súčet		42,900		
63	K	771541116.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	32,650	25,00	816,25
	W		65,3/2		32,650		
	W		Súčet		32,650		
64	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	78,572	20,00	1 571,44
65	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	5,00	19,50
	D	776	Podlahy povlakové				4 635,27
66	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, - 0,00100t	m2	158,900	1,56	247,88
	W		"Búranie PVC podláh M205, 206, 207, 210, 2012, 213, 2014"49,3+1,7+9,9+17,9+67,8+4,1+8,2		158,900		
	W		Súčet		158,900		
67	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	158,900	7,00	1 112,30
68	M	284110000605.S	Podlaha PVC heterogénna akustická, hrúbka do 3,5 mm	m2	163,667	20,00	3 273,34
	W		158,9 * 1,03		163,667		
	W		Súčet		163,667		
69	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,350	5,00	1,75
	D	781	Obklady				4 764,45
70	K	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	50,590	22,00	1 112,98
	W		101,18/2		50,590		
	W		Súčet		50,590		
71	K	781445068.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x200 mm	m2	51,950	25,00	1 298,75
	W		50,59		50,590		
	W		"Dopočet obkladov v sprchovacom kúte"(1,6+2*0,9)*0,4		1,360		
	W		Súčet		51,950		
72	M	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 200x200x14 mm	m2	106,642	22,00	2 346,12
73	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	3,00	6,60
	D	783	Nátery				56,70
74	K	783122510.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	15,200	3,73	56,70
	W		10*(2*2+0,8)*0,2+(2*2+1,4)+0,2		15,200		
	W		Súčet		15,200		
	D	784	Maľby				4 736,68
75	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	211,570	1,00	211,57
	W		"Celkové omietky bez opravovaných"317,355-317,355/3		211,570		
	W		Súčet		211,570		
76	K	784441010.S	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	558,655	3,90	2 178,75
	W		"Celkové omietky - steny"317,355		317,355		
	W		"Stropy - sadrokartón"243,1-1,8		241,300		
	W		Súčet		558,655		
77	K	784441210.S	Maľby latexové tónované s bielym stropom dvojnásobné ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	558,655	4,20	2 346,35
	W		"Kuchynská linka"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1,000		
	D	M	Práce a dodávky M				10 000,00
	D	33-M	Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				10 000,00
82	K	33053.01	Oprava výtahu s revíziou	ks	1,000	10 000,00	10 000,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 02 - SA, ST - Materská škola I

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							12 813,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 736,16
D	1		Zemné práce				197,91
1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m3	m3	1,800	5,36	9,65
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)*0,25		1,800		
	W		Súčet		1,800		
2	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1,800	0,74	1,33
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,248	53,00	172,14
	W		"Výkop pätiček"8*0,8*0,4*0,4		1,024		
	W		"ZP pre nové schody"(2*0,6+(1,8-2*0,4))*0,4*0,8		0,704		
	W		"Výkopy pre nástupy na rampu a schody"1,9*2*2*0,2		1,520		
	W		Súčet		3,248		
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	5,048	2,93	14,79
	W		1,8+3,248		5,048		
	W		Súčet		5,048		
D	2		Zakladanie				1 623,10
5	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	654,000	2,05	1 340,70
	W		"Chemické kotvy podesta"(2,7/0,25+1)*3*15		531,000		
	W		"Detto nové schody"(1,8/0,25+1)*15		123,000		
	W		Súčet		654,000		
6	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm - Kotviaci tr.3 a 30 cm	ks	43,600	1,00	43,60
	W		654*2/1000/0,3		43,600		
	W		Súčet		43,600		
7	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	1,990	120,00	238,80
	W		"Betón pätiček"8*0,8*0,4*1,15		1,180		
	W		"ZP pre nové schody"(2*0,6+(1,8-2*0,4))*0,4*0,8*1,15		0,810		
	W		Súčet		1,990		
D	4		Vodorovné konštrukcie				236,40
8	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,810	130,00	105,30
	W		"Doplnenie starých stupňov pre podestu"2,7*0,3*(0,2+0,4)		0,486		
	W		"Nové stupne"1,8*0,3*0,3*2		0,324		
	W		Súčet		0,810		
9	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,069	1 900,00	131,10
	W		0,81*70/1000*1,2		0,069		
	W		Súčet		0,069		
D	5		Komunikácie				565,17
10	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	11,000	6,87	75,57
	W		"Plocha pod rampou"2*1,9		3,800		
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)		7,200		
	W		Súčet		11,000		
11	K	567122111.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	7,200	20,00	144,00
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(1,2*1,5+2,8*1,5+1,5*0,8)		7,200		
	W		Súčet		7,200		
12	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.30 kg/m2	m2	7,200	3,00	21,60
13	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruho š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7,200	20,00	144,00
14	K	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruho š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	7,200	25,00	180,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				309,03
15	K	621460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	4,860	0,50	2,43
	W		2,7*1,8		4,860		
	W		Súčet		4,860		
16	K	621461013.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá akrylátová roztrhaná, hr. 2 mm	m2	4,860	16,00	77,76
17	K	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	4,860	5,90	28,67
	W		2,7*1,8*Ako TI stropov		4,860		
	W		Súčet		4,860		
18	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	4,030	0,50	2,02
	W		"Opravy po búracích prácach - Fasáda, ostenie okolo dverí"1+0,15*(1,5+2*2,2)*2		2,770		
	W		"Na TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
	W		Súčet		4,030		
19	K	622461045.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová ryhovaná, hr. 3 mm	m2	4,030	17,50	70,53
	W		"Ako príprava podkladu pod omietky"4,03		4,030		
	W		Súčet		4,030		
20	K	622465121	Vonkajšia omietka stien VEBEK, farebne piesky, weber.pas mozaiková omietka, strážozrazná	m2	2,550	30,00	76,50
	W		"Pohládová plocha schodov "(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		2,550		
21	K	622467315	Príprava vonkajšieho podkladu stien CEMIX, kontaktný mostík Betón - Kontakt (1)	m2	9,116	3,00	27,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"Reprofilácia styčných plôch starých a nových bet.konštrukcií"				
	W		"Staré schody a podesta"2,7*1,7+3*2,7*0,16		5,886		
	W		"Nápojenie nových schodov"1,7*0,4		0,680		
	W		"Pohľadová plocha schodov pod cementovú úpravu"(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		9,116		
22	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	4,030	5,90	23,78
	W		2,77"Ako TI stien po opravách		2,770		
	W		"TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
	W		Súčet		4,030		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				407,35
23	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,200	6,70	81,74
	W		"Plochy pre prístup k rampe a schodom"(2*1,5+2*2,8+2,4+1,2)		12,200		
	W		Súčet		12,200		
24	M	592170001400.S	Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný	ks	25,620	1,52	38,94
25	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	6,000	2,20	13,20
	W		3*2		6,000		
	W		Súčet		6,000		
26	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	1,026	60,00	61,56
	W		"Pilier pod markízou na schodoch"1,2*0,3*2,85		1,026		
	W		Súčet		1,026		
27	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0.06500t	m2	5,886	7,00	41,20
	W		"Obklad schodov a podesty"2,7*1,7+3*2,7*0,16		5,886		
	W		Súčet		5,886		
28	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	7,500	6,70	50,25
	W		2*1,55+2*2,2		7,500		
	W		Súčet		7,500		
29	K	978065011.S	Odstánenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, -0,01841t	m2	0,250	9,00	2,25
	W		"Búranie zateplenia v miestach kotvenia OK pod markízou"4*0,25*0,25		0,250		
	W		Súčet		0,250		
30	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,483	15,00	37,25
31	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,374	0,40	8,95
	W		2,486*9		22,374		
	W		Súčet		22,374		
32	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,483	14,00	34,76
33	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie, triedenie a recykliáciu- beton, tehly, dlaždice (1/7 U1) netatná	t	2,483	15,00	37,25
D	99		Presun hmôt HSV				397,20
34	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a udrzov objektov vrátane vonkajších plastov vysky do 25 m	t	14,711	27,00	397,20
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 296,96
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				17,54
35	K	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode napovou roloiu položenou voľne na ploche zvislei	m2	2,550	2,00	5,10
	W		"Okolo schodov "(2,7+1,8+0,6)*0,5		2,550		
	W		Súčet		2,550		
36	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	3,060	1,60	4,90
	W		2,55 * 1,2		3,060		
	W		Súčet		3,060		
37	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	2,90	7,54
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				236,42
38	K	712470070.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	6,120	10,00	61,20
	W		2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
	W		Súčet		6,120		
39	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA (1)	m2	7,038	9,50	66,86
40	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA (1)	ks	14,000	1,00	14,00
	W		7*2		14,000		
	W		Súčet		14,000		
41	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	21,000	1,00	21,00
	W		3*7		21,000		
	W		Súčet		21,000		
42	K	712973710.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zateplovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	2,700	15,00	40,50
43	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	9,000	1,00	9,00
	W		9		9,000		
	W		Súčet		9,000		
44	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	6,120	1,00	6,12
	W		2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
	W		Súčet		6,120		
45	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	7,038	1,60	11,26
	W		6,12 * 1,15		7,038		
	W		Súčet		7,038		
46	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,400	2,70	6,48
D	713		Izolácie tepelné				126,01
47	K	713112122.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrenom, spodkom s príslušnou konštrukciou	m2	4,860	6,00	29,16
	W		2,7*1,8		4,860		
	W		Súčet		4,860		
48	M	283750000500.S	Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	4,957	6,00	29,74
	W		4,86 * 1,02		4,957		
	W		Súčet		4,957		
49	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrenom, celoplošným prílepením - Opravy	m2	4,030	6,00	24,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			W "Opravy po búracích prácach - Fasáda, ostenie okolo dverí"1+0,15*(1,5+2*2,2)*2		2,770		
			W "TI na OSB doskách"2,7*0,2+1,8*0,2*2		1,260		
			W Súčet		4,030		
50	M	283720022800.S	Doska fasádna EPS 70 F hr. 100 mm	m2	4,111	10,00	41,11
			W 4,03 * 1,02		4,111		
			W Súčet		4,111		
51	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	1,40	1,82
	D	762	Konštrukcie tesárske				243,85
52	K	762341002.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku kotvených do betónového podkladu	m2	6,120	12,00	73,44
			W 2,7*1,8+2,7*0,2+1,8*0,2*2		6,120		
			W Súčet		6,120		
53	M	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m2	6,732	8,00	53,86
54	K	762421303.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	4,860	20,00	97,20
			W 2,7*1,8		4,860		
			W Súčet		4,860		
55	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	4,30	19,35
	D	764	Konštrukcie klampiarske				530,34
56	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m2	4,590	1,80	8,26
			W 1,7*2,7		4,590		
			W Súčet		4,590		
57	K	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadírmovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	6,100	1,80	10,98
			W 2*1,7+2,7		6,100		
			W Súčet		6,100		
58	K	764331450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krvinou r.š. 500 mm	m	24,600	15,90	391,14
			W 21,9+2,7		24,600		
			W Súčet		24,600		
59	K	764352425.S	Zlady z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkypové pokrútky r.s. 280 mm	m	2,700	15,00	40,50
60	K	764421510.S	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 150 mm	m	2,700	15,00	40,50
			W "Oplechovanie podesty"2,7		2,700		
			W Súčet		2,700		
61	K	764451402.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,000	12,00	36,00
			W 3		3,000		
			W Súčet		3,000		
62	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850	1,60	2,96
	D	766	Konštrukcie stolárske				3 805,97
63	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,500	12,00	90,00
64	M	611670001000.S	Plastové dvere vchodové dvojkrídlové 140/210 presklané	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
65	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550	0,60	0,33
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
66	K	767161210.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	10,700	6,00	64,20
			W 7,2+2,7+0,8		10,700		
			W Súčet		10,700		
67	M	553520001000.S	Zábradlie oceľové, horizontálna výplň nerez, madlo 3x, výška 900 mm, kotvenie platí	m	10,700	100,00	1 070,00
68	K	767591110	Montáž podlažných pororostov do nosných oceľových rámov skrutkovaním a zváraním	m2	11,520	20,00	230,40
			W 7,2*1,6		11,520		
			W Súčet		11,520		
69	M	4073	Podlahový rošt, nosná páska 30x2 – pozinkovaný – oko 34x38	m2	12,672	60,00	760,32
			W 7,2*1,6*1,1		12,672		
			W Súčet		12,672		
70	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. -0.00100t	kg	100,000	2,40	240,00
			W "Demontáž KL a OK prvkov na vstupných schodoch"100		100,000		
			W Súčet		100,000		
71	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,80	0,72
	D	771	Podlahy z dlaždíc				336,83
72	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmeľu ver. 300 x 300 mm	m2	6,596	25,00	164,90
			W "Podesta"2,7*1,7		4,590		
			W "Stupne scodov"2*1,7*0,32+3*0,18*1,7		2,006		
			W Súčet		6,596		
73	M	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxx 300x300 mm, jednofarebné	m2	6,860	20,00	137,20
			W 6,596 * 1,04		6,860		
			W Súčet		6,860		
74	K	771411064.S	Montáž soklikov z obkladacích schodiskových stupňovitých do maly ver. 300 x 80 mm	m	2,500	6,00	15,00
			W 2,7-1,5+2*0,2+3*0,3		2,500		
			W Súčet		2,500		
75	M	597740001000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxx 300x300 mm, jednofarebné	m2	0,312	20,00	6,24
76	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550	3,80	13,49
	D	M	Práce a dodávky M				3 780,00
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				3 780,00
77	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	450,000	2,90	1 305,00
			W "Montáž nosných prvkov rampy"360*1,25		450,000		
			W Súčet		450,000		
78	M	553850000100.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100 mm	t	0,450	3 500,00	1 575,00
			W 360 * 0,00125		0,450		
			W Súčet		0,450		
79	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	450,000	2,00	900,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 03 - SA, ST - Hospodárska budova

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							5 063,31
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 772,15
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 240,00
1	K	311391005.S	Sanácia stien uhlíkovými lamelami lepených na povrch, modul pružnos	m	32,000	70,00	2 240,00
	W		"Zosilnenie obvodových ŽB stien okolo otvorov"2*4*0,8+2*(2*1,5+2*0,9)		16,000		
	W		"Malé otvory"16		16,000		
	W		Súčet		32,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				562,35
2	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	9,240	22,00	203,28
	W		"Opravy stien a stropovpov po vybúraných konštrukciách"(2*3+2,1)*0,4+12*0,5*0,5*2		9,240		
	W		Súčet		9,240		
3	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	9,240	1,25	11,55
4	K	622425931.S	Omietka vápenná vonkajšia štuková - opravy na fasáde po búraní	m2	3,840	3,00	11,52
	W		2*4*1,2*0,4		3,840		
	W		Súčet		3,840		
5	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	4,000	1,25	5,00
6	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	4,000	2,00	8,00
7	K	632451911.S	Príplatok k cementovým poterom za úpravu povrchu valčekovaním, (vtlačovaním ryhovaním)	m2	4,000	1,25	5,00
8	K	632452611.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 3 mm	m2	4,000	7,00	28,00
9	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	40,00	40,00
10	M	553310001701	Zárubňa kovová šxv 1100x2000, jednodielna zamurovacía	ks	1,000	250,00	250,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				953,47
11	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	24,000	2,41	57,84
	W		22*1+2*1		24,000		
	W		Súčet		24,000		
12	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	11,300	4,00	45,20
	W		2,1*3-0,6*2+1,1*2+2*2		11,300		
	W		Súčet		11,300		
13	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm - 0,00600t	m2	6,600	8,00	52,80
	W		6,6		6,600		
	W		Súčet		6,600		
14	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0.06500t	m2	6,600	7,00	46,20
15	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených, so zárubňou 1 bm obvodu - 0,012t	m	5,200	1,00	5,20
	W		0,6*2+2*2		5,200		
	W		Súčet		5,200		
16	K	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, - 0,02600t	ks	6,000	4,00	24,00
17	K	971052341.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 300 mm, -0,05900t	ks	4,000	40,00	160,00
18	K	971052451.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 450 mm, -0,28000t	ks	1,000	104,00	104,00
19	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,216	450,00	97,20
	W		0,6*0,9*0,4		0,216		
	W		Súčet		0,216		
20	K	972054341.02	Stavebné úpravy na otvoroch v stropnej konštrukcii - vložkovanie, oplechovanie a úpravy povrchov okolo otvorov	ks	1,000	150,00	150,00
	W		"Oprava hydroizolácie strechy vrátane osadenia a kontroly lemovania prestupu VZT potrubia"1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
21	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,034	15,00	60,51
22	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	52,626	0,40	21,05
	W		14*3,759		52,626		
	W		Súčet		52,626		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,034	14,00	56,48
24	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,518	1,66	12,48
	W		2*3,759		7,518		
	W		Súčet		7,518		
25	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie, triedenie a recykláciu - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,034	15,00	60,51
	D	99	Presun hmôt HSV				16,34
26	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,605	27,00	16,34
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 291,16
	D	762	Konštrukcie tesárske				196,00
27	K	762101911.S	Vyrezanie otvorov v dverách, 5stenách a priečkach s debnením hr. do 32 mm jednostranne plochy otvoru do 1 m2	m2	10,000	19,60	196,00
	D	766	Konštrukcie stolárske				230,80
28	K	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	30,00	30,00
29	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	24,00	24,00
30	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 400-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	ks	2,000	88,00	176,00
31	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	1,00	0,80
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				338,16
32	K	769035000.S	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	12,000	3,00	36,00
33	M	429720248400.S	Mriežka dverová, hliníková so skrútkami, rozmery šxv 225x125 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	12,000	25,00	300,00
34	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,800	1,20	2,16
	D	771	Podlahy z dlaždíc				298,70
35	K	771541116.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	4,000	24,00	96,00
36	K	771541116.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m3	4,000	25,00	100,00
	W		Súčet		4,000		
36	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxvxhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	4,160	20,00	83,20
37	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	5,00	19,50
	D	784	Maľby				227,50
38	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, - 0,0003 t	m2	25,000	1,00	25,00
	W		"Opravy malieb okolo vybúraných konštrukcií"25*1		25,000		
	W		Súčet		25,000		
39	K	784441010.S	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výškv do 3.80 m	m2	25,000	3,90	97,50
40	K	784441210.S	Maľby latexové tónované s bielym stropom dvojnásobné ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	25,000	4,20	105,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 04 - SA - Spojovacia chodba a kotelňa

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							537,27
D HSV Práce a dodávky HSV							537,27
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							30,00
1	K	340236212.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	4,000	7,50	30,00
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							46,73
2	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného, malých plôch štuková	m2	1,780	22,00	39,16
	WV		"Oprava okolo vybúraných otvorov"0,5*0,5*2+2*0,4*4*0,3		1,460		
	WV		"Úprava po zamurovaných otvoroch"4*0,4*0,1*2		0,320		
	WV		Súčet		1,780		
3	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1,780	1,25	2,23
4	K	622425931.S	Omiетка vápenná vonkajšia štuková - opravy na fasáde po búraní	m2	1,780	3,00	5,34
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							454,33
5	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	2,000	2,41	4,82
6	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	1,000	3,00	3,00
7	M	429720339520.S	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 500x500x300 mm, pozinkovaná	ks	1,000	40,00	40,00
8	K	971042441.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, hr. do 300 mm, -0.16500t	ks	1,000	45,00	45,00
9	K	972054341.01	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm, -0.09000t	ks	1,000	99,00	99,00
10	K	972054341.03	Stavebné úpravy na otvoroch v stropnej konštrukcii - vložkovanie, oplechovanie a úpravy povrchov okolo otvorov	ks	1,000	100,00	100,00
	WV		"osadenie podstrešnej výmeny z drevených profilov"				
	WV		"oprava hydroizolácie strechy vrátane osadenia a kontroly lemovania prestupu VZT potrubia"1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
11	K	972054341.04	Stavebné úpravy na otvoroch v stropnej konštrukcii - vložkovanie, oplechovanie a úpravy povrchov okolo otvorov	ks	1,000	150,00	150,00
	WV		"oprava hydroizolácie strechy vrátane osadenia a kontroly lemovania prestupu nového komína"1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,435	14,00	6,09
13	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,435	14,76	6,42
D 99 Presun hmôt HSV							6,21
14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,230	27,00	6,21

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

MŠ Turany na ul. Obchodná

Objekt:

SO 05 - SA - Vnútroareálové chodníky a plochy detského ihriska

Miesto:

Turany

Dátum:

akt. 04/2023

Objednávateľ:

Mesto Turany

Projektant:

Stavba od A po Z,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							81 276,26
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 276,26
D	1		Zemné práce				11 836,42
1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. -0,40800t	m2	184,800	1,90	351,12
	W		"Plocha chodníkov z cestných panelov - 1/2 plochy rátaná ako odstránenie žeriavom"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2/2		184,800		
	W		Súčet		184,800		
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0,23500t	m2	406,560	12,42	5 049,48
	W		"Odstránenie lôžka pod cestnými panelmi - betónovým chodníkom"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2,2		406,560		
	W		Súčet		406,560		
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	184,800	24,00	4 435,20
	W		"Búranie 1/2 plochy chodníkov z CP ako odstránenie betónovej plochy"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2/2		184,800		
	W		Súčet		184,800		
4	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	76,912	5,36	412,25
	W		"Odkopávky pre nové chodníky"(4+6+4+28,5+22+9,7)*2,2*0,4		65,296		
	W		"Detto malé plochy"1,2*(3+1,8+4,4)*0,4		4,416		
	W		"Detto"1,5*(2,1+3,9+2,3+3,7)*0,4		7,200		
	W		Súčet		76,912		
5	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	76,910	0,74	56,91
6	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,910	4,58	352,25
7	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	922,920	0,85	784,48
	W		"Odvoz do 15 km"12*76,91		922,920		
	W		Súčet		922,920		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	76,910	0,85	65,37
	W		76,91		76,910		
	W		Súčet		76,910		
9	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	598,840	0,55	329,36
	W		"Plocha starých chodníkov z cestných panelov"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2,2		406,560		
	W		"Detto malé plochy"1,2*(3+1,8+4,4)		11,040		
	W		"Detto"1,5*(2,1+3,9+2,3+3,7)		18,000		
	W		"Odkopávky pre nové chodníky"(4+6+4+28,5+22+9,7)*2,2		163,240		
	W		Súčet		598,840		
D	5		Komunikácie				43 253,34
10	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	598,840	6,78	4 060,14
	W		"Plocha starých chodníkov z cestných panelov"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2,2		406,560		
	W		"Malé plochy"1,2*(3+1,8+4,4)		11,040		
	W		"Detto"1,5*(2,1+3,9+2,3+3,7)		18,000		
	W		"Plocha pod nové chodníky"(4+6+4+28,5+22+9,7)*2,2		163,240		
	W		Súčet		598,840		
11	K	567122111.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	642,800	18,00	11 570,40
	W		"Plocha starých chodníkov z cestných panelov"(24,7+26,4+2,7+20,5+2+28,5+2+23,5+2,5+2*20+12)*2		369,600		
	W		"Malé plochy"1*(3+1,8+4,4)		9,200		
	W		"Detto"1,3*(2,1+3,9+2,3+3,7)		15,600		
	W		"Plocha pod nové chodníky a ostat."(4+6+4+28,5+22+9,7+50)*2		248,400		
	W		Súčet		642,800		
12	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2	642,800	3,00	1 928,40
13	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	642,800	18,00	11 570,40
14	K	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	642,000	22,00	14 124,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 348,45
15	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	57,000	5,00	285,00
	W		45+5+7		57,000		
	W		Súčet		57,000		
16	M	404410000105	Dopravné značky podľa PD	ks	57,000	59,00	3 363,00
17	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	45,000	9,90	445,50
	W		45		45,000		
	W		Súčet		45,000		
18	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	135,000	25,00	3 375,00
	W		45*3		135,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		135,000		
19	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	121,930	1,50	182,90
	W		19,15+19,14+3,7+5,5+22,54+5+3,9+11,3+14,7		104,930		
	W		"Parkovacie stánia"4+5,2+3+2+2,8		17,000		
	W		Súčet		121,930		
20	K	915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	125,960	2,00	251,92
	W		15,1+12+8+14,6+8+15,1+53,16		125,960		
	W		Súčet		125,960		
21	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	19,811	16,00	316,98
	W		"Prechody pre chodcov"5*2*2/1,8		11,111		
	W		"Smerové šípky a stop čiar"29*0,3*1		8,700		
	W		Súčet		19,811		
22	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	518,100	6,40	3 315,84
	W		126,2+50,4+15,7+89,3+85,4+57,9+64,8+9+8,4+11		518,100		
	W		Súčet		518,100		
23	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	559,548	2,50	1 398,87
24	K	919732111.01	Úprava povrchu betónového krytu brúsením, hr. do 40 mm	m2	10,000	15,00	150,00
25	K	976074141.S	Vybúranie kotvového železa zapusteného do 300 mm, v murive alebo v dlažbe z betónu. -0,00900t	ks	10,000	15,67	156,70
	W		"Búranie starých lavičiek, preliezok a hojdačiek"10		10,000		
	W		Súčet		10,000		
26	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	212,610	14,00	2 976,54
27	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 976,540	0,40	1 190,62
	W		"Celkom 15 km"14*212,61		2 976,540		
	W		Súčet		2 976,540		
28	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	212,610	14,00	2 976,54
29	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	850,440	1,66	1 411,73
	W		4*212,61		850,440		
	W		Súčet		850,440		
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie, triedenie a recykláciu - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	212,610	12,00	2 551,32
D	99		Presun hmôt HSV				1 838,06
31	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	574,393	3,20	1 838,06

ROZPOČET

Stavba: MŠ Turany - stavebné úpravy
Objekt: SO 01 Materská škôlka - ZTI M215

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 04-2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,300	24,140	7,242	
---	-----------	---	----	-------	--------	-------	--

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	631311131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,025	146,000	3,650	
---	-----------	--	----	-------	---------	-------	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	3,000	19,000	57,000	
4	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	3,000	6,350	19,050	
5	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,250	14,000	3,500	
6	979011141	Priplatok za každých ďalších 3,5 m	t	0,250	1,600	0,400	
7	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,250	14,000	3,500	
8	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do 4 km na skládku	t	0,850	0,400	0,340	
9	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,200	14,000	2,800	
10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,200	15,000	3,000	

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

11	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	5,000	3,000	15,000	
12	2837741539	Tubilit DG 20 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	5,000	0,620	3,100	
15	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,519	1,400	2,127	

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

16	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	1,000	1,460	1,460	
20	7211721000.PC	Potrubie z PP-HT - DN 110	m	0,500	12,000	6,000	
21	7211732050.PC	Potrubie z PP -HT - DN 50	m	0,500	8,000	4,000	
22	C	Potrubie z PP-HT - DN 40	m	0,500	7,000	3,500	
23	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	2,000	3,500	7,000	
24	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	3,800	3,800	
26	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	9,000	9,000	
27	721210812	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	1,000	7,000	7,000	
28	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	1,000	12,000	12,000	
29	721211305	Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou - HL 310 NPr DN 100/75	ks	1,000	50,000	50,000	
30	C	Lievik DN32 s protizápachovým uzáverom HL 21	ks	1,000	115,000	115,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1,500	1,000	1,500	
32	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,008	73,000	0,584	
33	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,728	1,000	3,728	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

34	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, - 0,00213t	m	6,000	3,000	18,000	
35	722131911	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	súb	7,000	31,000	217,000	
37	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	6,000	20,000	120,000	
39	722221010.PC	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2 "	ks	3,000	5,000	15,000	
40	5511130240	Poistný ventil, 1/2"x6 bar, GIACOMINI	ks	1,000	20,000	20,000	
41	551110029500.0PC	Uzatvárací ventil STRÖMAX-AWD 1/2"	ks	2,000	24,000	48,000	
42	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového, lisovaného do DN 50	m	6,000	4,000	24,000	
43	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	6,000	1,500	9,000	
44	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,020	72,000	1,440	
45	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	8,637	0,600	5,182	

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety

46	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb	1,000	25,000	25,000	
47	6420141650	Klozet stojací biela + nádržka	ks	1,000	100,000	100,000	
48	6420144750	Sedátko pre detské WC	ks	1,000	30,000	30,000	
49	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	1,000	29,000	29,000	
50		Umývadlo LYRA, obj.č.814381	ks	1,000	50,000	50,000	
56	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	1,000	15,000	15,000	
57		Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho od 50 L do 200 l	súb	1,000	25,000	25,000	
58		Elektrický zásobníkový ohrievač vody ELIZ typ EURO 80	ks	1,000	250,000	250,000	
61	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	1,000	8,000	8,000	
62	5514109000	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	1,000	9,000	9,000	
63	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	2,000	10,000	20,000	
64	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný 1/2" x 3/8"	ks	2,000	7,000	14,000	
65	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	16,000	16,000	
66		Umývadlová stojanková batéria	ks	1,000	60,000	60,000	
69	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	18,000	18,000	
70	5514513200	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 150 mm	ks	1,000	150,000	150,000	
71	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	20,000	20,000	
72	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	1,000	15,000	15,000	
73	5514702500	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový Alca Plast A401, kovový DN32, kód ALC A401	ks	1,000	35,000	35,000	
75	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	15,000	15,000	
76	5516161200	Uzávierka zápachová sprchová samočistiaca HL514S/80 DN40/50 SN	ks	1,000	25,000	25,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
77	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,100	60,000	6,000	
78	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	43,306	3,000	129,918	

Celkom

1 887,821

Investor: Mesto Turany, MsÚ Osloboditeľov č. 83/91, 038 53 Turany
 Projektant: Stavba od A po Z, s.r.o.
 Thurzova 16A, Martin 036 01

Spracoval: Ing. Martina Jurčíková
 Dátum: 26.apríl 2023

KONTROLNÁ CENOVÁ KALKULÁCIA

Stavba : **MŠ Turany na ul. Obchodná
 SO 01 MATERSKÁ ŠKOLA II**

Časť : **Vetranie**
 Stupeň : Dokumentácia pre stavebné povolenie

Zariadenie č.1 Vetranie

pol.č.	názov	jedn. cena	množstvo	cena spolu	montáž
V 1,01	TD 500/150-160 SILENT T, IP44, s dobehom V = 180 m3/h,ext.tlak strata 9	339,00	1 ks	339,00	
	DECOR 200 CRZ IPX4 malý ax.vent.				
V 1,02	V = 40 m3/h,ext.tlak strata 45Pa, príkon 20W, 230V	130,00	1 ks	130,00	
V 1,03	Odvodný tanierový ventil VEF 160 + montážny rámik	21,00	1 ks	21,00	
V 1,04	Odvodný tanierový ventil VEF 160 + montážny rámik	21,00	1 ks	21,00	
V 1,05	Odvodný tanierový ventil VEF 125 + montážny rámik	19,00	2 ks	38,00	
V 1,06	MSKG 125 škrtiaca klapka s tesnením	35,00	1 ks	35,00	
V 1,07	Obojstranná dverná mriežka C-DM-Z-O-455x90	12,00	4 ks	48,00	
V 1,08	Výfukový kus so sitom VKF 125	9,00	1 ks	9,00	
V 1,09	Výfukový kus so sitom VKF 160	15,00	1 ks	15,00	
V 1,10	SPIRO rúra do obvodu SR-160 krátke kusy nahrádzať hladkou rúrou + Tvarovky 80%	9,00	5 m	45,00	
V 1,11	SPIRO rúra do obvodu SR-125 krátke kusy nahrádzať hladkou rúrou + Tvarovky 30%	8,00	3 m	24,00	
V 1,12	SONOVAC 25-160	50,00	2 m	100,00	
V 1,13	Flexibilné potrubie SEMIVAC 160 SV	14,00	3 m	42,00	
V 1,14	Flexibilné potrubie SEMIVAC125 SV	12,00	2 m	24,00	
V 1,15	Návrh na spiro rúru ISOSLEEVE 25 – 127	50,00	1 m	50,00	
V 1,16	Návrh na spiro rúru ISOSLEEVE 25 – 160	50,00	1 m	50,00	
V 1,17	Napájanie ventilátora zabezpečuje projekt elektroinštalácie	1,00	1 kpl.	1,00	
V 1,18	Minerálna vlna hr. 50 mm s AL fóliou	27,00	3 m2	81,00	
V 1,19	závesy a spojovací materiál, závesy, závesné lišty, závitové tyče, kruhovité závesy a držiaky s tlmiacou vložkou, hmoždinky, kotvy, skrutky matice podložky,protipožiarne upchávky, samolepiace tesnenie atď. Montážny, tesniaci, pomocný a kotviaci materiál	590	1 kpl.	590,00	
	Súčet dodávka , montáž			1 663,00	
	PPV 1% z mont	1	1 %	1,00	
	Skušobný chod a regulácia zariadení	1	18 %	18,00	
	Dopravné	1	3,6 %	3,60	
	Spolu:			1 685,60	
	Cena spolu za zar.č.1 bez DPH			1 685,60 €	
	Cena spolu za zar.č. 1 s DPH			2 022,72 €	

VÝKAZ - VÝMER

profesia : **elektro**

Investor : Mesto Turany, MsÚ osloboditeľov 83/91, 038 53 Turany

Stavba : MŠ Turany - stavebné úpravy

Objekt : SO 04 Kotelňa

Časť : ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto stavby : parc. Č. 2637/15, k.ú. Turany

Zodp. projektant : Ing. Michal Okál, č.osv. 001 IZA 1998 EZ P B E1.0

Vypracoval : Ing. Michal Okál

Zákazkové číslo : 9021

Dátum : 06. 2022

Rekapitulácia

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	243,29
2	C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ - 50% z montáží)	121,65
3	Materiál za všetky montážne cenníky	432,76
4	Podružný materiál	20,28
5	C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy (MONTÁŽ)	3,00
	CELKOM URN	820,98
B.	HZS	
7	Hodinová zúčtovacia sadzba	45,00
	CELKOM HZS	45,00
C.	DODÁVKA ZARIADENÍ	
9	Rozvádzač RMS	227,50
10	Doprava	8,42
	CELKOM DODÁVKA	235,92
REKAPITULÁCIA CELKOM - bez DPH		1101,89

Č. zákazky : 9021
 Stavba : Materská škola Turany - stavebné úpravy
 Časť : SO 04 - Kotelňa - Elektroinštalácia

C21M - Elektromontáže

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	21001001530	rúrka tuhá na povrch do 20mm (na príchytkách)	2,01	20,00	m	40,20
2	2100103483	krab.rozvodka A11 s Wago svorkami (1)	1,64	1	ks	1,64
3	210100101	ukonč. 1 žil. vodičov do 16 mm2	1,39	12	ks	16,68
4	210100251	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x10 mm2	6,05	2	ks	12,10
5	210100258	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 5x4 mm2	4,01	2	ks	8,02
6	2101100011	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový radenie 1	5,70	1	ks	5,70
7	2101900022	mont. zásuvkovej rozvodnice do 50kg	27,21	1,00	ks	27,21
8	2101925461	prípojnice potenciálového vyrovnania typu EQ, na povrch (1)	3,74	1	ks	3,74
9	2102000043412	priemyselné LED svetidlo Ledvance lineárne - prisadené (1)	14,00	2	ks	28,00
10	210220451	ochran.pospoj. v prácov.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	1,17	50	m	58,50
11	210810005	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (VU)	1,10	3	m	3,30
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	1,10	12	m	13,20
13	210810017	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (VU)	1,25	20,00	m	25,00
Celkom za cenník:						243,29

C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	97103-3151	vybúr.otv.tehl.malt.váp.H do 60mm hr.do 450mm	3,00	1	ks	3,00
Celkom za cenník:						3,00

Materiály

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	00100206	CY/H07V-U / 6 ZELEN0-ZLTY (1)	1,00	50,00	m	50,00
2	00522101	svorkovnica ekvipotenciálna EQ 03, Firm (1)	12,00	1,00	ks	12,00
3	01900200	SVORKA WAGO / 273-104/3X1-2.5 (1)	0,20	3,00	ks	0,60
4	020602	SM 20 LG - Nasúvacie spojky (1)	0,60	7,00	ks	4,20
5	020623	SB 20 LG - Kolená nasúvacie (1)	1,00	6,00	ks	6,00
6	082178	CL 20 LG NEU/NEW - Príchytky - klipy (1)	0,15	50,00	ks	7,50
7	082226	DSD 35 LG - Zatláčacia hmoždinka (1)	0,15	50,00	ks	7,50
8	084196	VRM-TURBO 20 LG 3M/111 s hrdlom - Pevná inštaláčna rúrka, 320N/5cm, -5až60°C, PVC (1)	0,65	20,00	m	13,00
9	10.838.816	Spínač FORIX 782380 č.1 šedý (1)	4,00	1,00	KS	4,00
10	2000180	Krabica A11/HF (1)	1,50	1,00	ks	1,50
11	32373	CYKY-J 3x1,50	0,89	11,00	m	9,79
12	32378	CYKY-J 5x4,00	2,80	20,00	m	56,00
13	32452	CYKY-O 3x1,50	0,89	3,00	m	2,67
14	4058075079915	DP 1200 39 W 4000K IP65 GY (1)	99,00	2,00	ks	198,00
15	632.1225-011F2	Zás.rozvodnica 1x16A,2x230V,1x24V	60,00	1,00	KS	60,00
Celkom za materiály:						432,76

Práca v HZS

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	HZS1001	Upratovanie pracoviska	15,00	1,00	hod.	15,00
2	HZS1011	Nešpecifikované práce	15,00	2,00	hod.	30,00
Celkom za prácu v HZS:						45,00

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

Rozvádzač RMS (pri kotolni)

Objekt	Popis produktu	Cena bez DPH	MJ	Množstvo	Celkom
IK021037I-	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov, izolovaná	2,00 €	KUS	1	2
IS210448-	Kompletný zvodič T1+2/B+C, 3p, 12,5kA/280 V, séria UAS (1)	126,00 €	KUS	1	126
AM617110-	Istič C10/1 6kA, charakteristika C, 10A, 1-pólový	4,00 €	KUS	1	4
AM017320-	Istič C20/3 10kA, charakteristika C 20A, 3-pólový	14,00 €	KUS	2	28
AM617332-	Istič C32/3 6kA, charakteristika C, 32A, 3-pólový	15,00 €	KUS	1	15
Náklady na prístroje, bez DPH					175,00 €
Náklady na montáž a zapojenie prístrojov					52,50 €
Cena rozvádzača RMS celkom, bez DPH					227,50 €

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

VÝKAZ - VÝMER

profesia : **elektro**

Investor : Mesto Turany, MsÚ osloboditeľov 83/91, 038 53 Turany

Stavba : MŠ Turany - stavebné úpravy

Objekt : SO 03 Hospodárska budova

Časť : ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto stavby : parc. Č. 2637/15, k.ú. Turany

Zodp. projektant : Ing. Michal Okál, č.osv. 001 IZA 1998 EZ P B E1.0

Vypracoval : Ing. Michal Okál

Zákazkové číslo : **9021**

Dátum : 06. 2022

Rekapitulácia

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	799,85
2	C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ - 50% z montáží)	399,93
3	Materiál za všetky montážne cenníky	1933,11
4	Podružný materiál	81,99
5	C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy (MONTÁŽ)	18,00
	CELKOM URN	3232,87
B.	HZS	
6	Hodinová zúčtovacia sadzba	430,00
	CELKOM HZS	430,00
C.	DODÁVKA ZARIADENÍ	
10	Doprava	
	CELKOM DODÁVKA	0,00
REKAPITULÁCIA CELKOM - bez DPH		3662,87

Č. zákazky : 9021
 Stavba : Materská škola Turany - stavebné úpravy
 Časť : SO 03 Hospodársky objekt - Elektroinštalácia

C21M - Elektromontáže

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	21001001530	rúrka tuhá na povrch do 20mm (na príchytkách)	2,01	14,00	m	28,14
2	2100100155	rúrka tuhá na povrch do 32mm (na príchytkách)	2,38	14,00	m	33,32
3	2100103483	krab.rozvodka A11 s Wago svorkami (1)	1,64	9,00	ks	14,76
4	210100101	ukonč. 1 žil. vodičov do 16 mm2	1,39	10	ks	13,90
5	210100258	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 5x4 mm2	4,04	2	ks	8,08
6	2101100011	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový radenie 1	5,70	2,00	ks	11,40
7	2101100031	sériový prep. radenia 5 nást. prost.vlhké	6,70	2,00	ks	13,40
8	2101100041	striedavý prep. radenie 6 nást. prost.vlhké	6,70	6,00	ks	40,20
9	210120453	istič 3-pólový v skrini	14,71	1,00	ks	14,71
10	2101925461	prípojnice potenciálového vyrovnania typu EQ, na povrch (1)	3,74	1	ks	3,74
11	2102000043412	priemyselné LED svetidlo Ledvance lineárne - prisadené (1)	14,00	13	ks	182,00
12	210220101	zvodové vodiče FeZn do h 10mm;Al o10mm;Cu h 8mm; vr. podpier	3,84	12,00	m	46,08
13	2102202115	zberacia tyč do 2 m dĺžky, na betónovom podstavci D330 (1)	9,94	2,00	ks	19,88
14	210220301	svorky hromozvodové do 2 skrutky (SS;SR 03;SU;SU-A,B) (1)	5,18	1,00	ks	5,18
15	210220451	ochran.pospoj. v prácov.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po) (1)	1,17	118,00	m	138,06
16	210810005	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (VU)	1,10	30	m	33,00
17	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	1,10	75	m	82,50
18	2108100152	CYKY-J 5x1.5 mm2 750V (VU)	1,10	15	m	16,50
19	210810017	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (VU)	1,25	20,00	m	25,00
20	215012110	lišta vkladacia s viečkom 20mm	1,25	20,00	m	25,00
21	215012119	lišta vkladacia s viečkom 40x20mm	2,20	10,00	m	22,00
22	215012122	lišta vkladacia s viečkom 40x40mm	2,30	10,00	m	23,00

Celkom za cenník:

799,85

C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	97103-3131	vybúr.otv.tehl.malt.váp.H do 60mm hr.do 150mm	3,00	3	ks	9,00
2	97103-3151	vybúr.otv.tehl.malt.váp.H do 60mm hr.do 450mm	3,00	3	ks	9,00

Celkom za cenník:

18,00

Materiály

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	00100206	CY/H07V-U / 6 ZELEN0-ZLTY (1)	1,00	85,00	m	85,00
2	00522101	svorkovnica ekvipotenciálna EQ 03, Firn (1)	12,00	1,00	ks	12,00
3	020597	SM 32 GR - Nasúvacie spojky (1)	0,50	3,00	ks	1,50
4	020602	SM 20 LG - Nasúvacie spojky (1)	0,60	5,00	ks	3,00
5	020623	SB 20 LG - Kolená nasúvacie (1)	1,00	6,00	ks	6,00
6	020625	SB 32 LG - Kolená nasúvacie (1)	1,00	6,00	ks	6,00
7	082178	CL 20 LG NEU/NEW - Príchytka - klipy (1)	0,15	35,00	ks	5,25
8	082219	CL 32 LG NEU/NEW - Príchytka - klipy (1)	0,25	35,00	ks	8,75
9	082226	DSD 35 LG - Zatláčacia hmoždinka (1)	0,15	70,00	ks	10,50
10	084196	VRM-TURBO 20 LG 3M/111 s hrdlom - Pevná inštalácia rúrka, 320N/5cm, -5až60°C, PVC (1)	0,65	14,00	m	9,10
11	084198	VRM-TURBO 32 LG 3M/57 s hrdlom - Pevná inštalácia rúrka, 320N/5cm, -5až60°C, PVC (1)	1,00	14,00	m	14,00
12	10.838.816	Spínač FORIX 782380 č.1 šedý (1)	4,00	2,00	KS	8,00
13	10.838.818	Spínač FORIX 782382 č.5 šedý (1)	6,00	2,00	KS	12,00
14	10.838.819	Spínač FORIX 782383 č.6 (1)	4,00	6,00	KS	24,00
15	1062262	SVORKA WAGO 2273-203 3x2,5 ORANZOVA (1)	0,20	10,00	ks	2,00
16	1062263	SVORKA WAGO 2273-204 4x2,5 RUDA (1)	0,20	27,00	ks	5,40
17	1062264	SVORKA WAGO 2273-205 5x2,5 ZLUTA (1)	0,25	12,00	ks	3,00
18	1401052	Svorka bezskrutková WAGO222-413 (1)	0,50	9,00	ks	4,50
19	2000180	Krabica A11/HF (1)	1,50	9,00	ks	13,50

20	32373	CYKY-J 3x1,50	0,89	75,00	m	66,75
21	32378	CYKY-J 5x4,00	2,80	20,00	m	56,00
22	32379	CYKY-J 5x1,50	0,98	15,00	m	14,70
23	32452	CYKY-O 3x1,50	0,89	30,00	m	26,70
24	4058075079915	DP 1200 39 W 4000K IP65 GY (1)	99,00	13,00	ks	1 287,00
25	672 2004	Skrinka rozvodna DOMINO 4-modul. (1)	13,00	1,00	KS	13,00
26	AM017320—	Istič C20/3 10kA, charakteristika C 20A, 3-pólový	20,00	1,00	KUS	20,00
27	CP0100040GZZNFN	CYY 4,00 žltá/zelená (1)	0,70	15,00	m	10,50
28	CP0100060GZZNFN	CYY 6,00 žltá/zelená (1)	0,90	18,00	m	16,20
29	f000063	Nerezový klin do podstavca Ø330	2,68	2,00	ks	5,36
30	f111320 AI	zachytávacia tyč JP 20 (1)	15,00	2,00	ks	30,00
31	f221112	ochranná strieška OS 01 (1)	2,90	2,00	ks	5,80
32	f313112	podpera vedenia PV 21 betónová	1,56	14,00	ks	21,84
33	f611120	svorka SJ 01 (1)	2,00	2,00	ks	4,00
34	f613113	svorka SU (1)	2,00	1,00	ks	2,00
35	LHD 20X20 HD	LISTA HRANATA -48*/ N2-M0-P48 (1)	2,00	20,00	M	40,00
36	LHD 40X20 HD	LISTA HRANATA -24*/ N2-M0-P24 (1)	2,00	10,00	M	20,00
37	LHD 40X40 HA	LISTA HRANATA -45/ N3-M0-P45 (1)	2,00	10,00	M	20,00
38	t000304	Bet.podstavec k JP a OB Ø330 (1)	14,00	2,00	ks	28,00
39	t195008 AI	AlMgSi drôt Ø8 **	7,00	1,68	kg	11,76

Celkom za materiály:

1 933,11

Práca v HZS

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	HZS1001	Upratovanie pracoviska	150,00	1,00	hod.	150,00
2	HZS1011	Nešpecifikované práce	50,00	2,00	hod.	100,00
3	HZS10812	Zapojenie prívodu klimatizačnej jednotky	50,00	2,00	hod.	100,00
4	HZS10821	Zapojenie a montáž ventilátorov	20,00	4,00	hod.	80,00

Celkom za prácu v HZS:

430,00

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

Ep Martin

ELEKTROPROJEKTY MARTIN s.r.o.

A. Pietra 33, 036 01 Martin

tel/fax 043/4220 681

IČO : 36 613 908

DIČ: 2022 205 449

VÝKAZ - VÝMER

profesia : **elektro**

Investor : Mesto Turany, MsÚ osloboditeľov 83/91, 038 53 Turany

Stavba : MŠ Turany - stavebné úpravy

Objekt : SO 01 Materská škôlka 2.NP

Časť : ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto stavby : parc. Č. 2637/15, k.ú. Turany

Zodp. projektant : Ing. Michal Okál, č.osv. 001 IZA 1998 EZ P B E1.0

Vypracoval : Ing. Michal Okál

Zákazkové číslo : **9021**

Dátum : 06. 2022

Rekapitulácia

kap.	popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	2540,44
2	C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ - 50% z montáží)	1270,22
3	Materiál za všetky montážne cenníky	4385,44
4	Podružný materiál	207,78
5	C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy (MONTÁŽ)	1889,00
6	Východiskové revízie elektro (MONTÁŽ)	1038,30
	CELKOM URN	11331,18
B.	HZS	
7	Hodinová zúčtovacia sadzba	330,00
	CELKOM HZS	330,00
C.	DODÁVKA ZARIADENÍ	
8	Rozvádzač R 2	695,86
10	Doprava	25,75
	CELKOM DODÁVKA	721,61
	REKAPITULÁCIA CELKOM - bez DPH	12382,79

Č. zákazky : 9021
 Stavba : Materská škola Turany - stavebné úpravy
 Časť : SO 01 Materská škôlka 2.NP - Elektroinštalácia

C21M - Elektromontáže

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
3	210010302	krab.pristrojová na zapustenú montáž, hl. 40 - 45 mm, bez zapojenia (ASD) (1)	2,48	33,00	ks	81,84
4	21001032112	krabicová rozvodka so svorkami Wago, kruh.vr.zap (1)	8,01	20,00	ks	160,20
6	210100101	ukonč. 1 žil. vodičov do 16 mm2	1,39	8,00	ks	11,12
7	210100251	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x10 mm2	6,05	12,00	ks	72,60
8	210100252	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x25 mm2	10,17	1,00	ks	10,17
10	210100401	ukonč.káb.viacžil. do s=4mm2 od 5 do 10 žil	20,91	3,00	ks	62,73
15	2101100413	spín.zápusť. Valena vr.zap.1-pólový - radenie 1 (1)	5,70	11,00	ks	62,70
16	2101100433	sériový prepínač striedavý Valena vr.zap. - radenie 5, 5A (1)	6,70	1,00	ks	6,70
17	2101100453	spín.zápusť. Valena vr.zap. - radenie 6 (1)	6,70	6,00	ks	40,20
18	210110071095	univerzálny stmievač (triak) bez N-vodiča ValenaL (1)	7,79	1,00	ks	7,79
19	210110082	sporák.pripojka typ 39563-23C zápusť.vr.dútn. (1)	8,21	1,00	ks	8,21
20	210111011211	zás.položap./zapustené Valena 10/16A 250V 2P+Z (1)	5,63	15,00	ks	84,45
24	210192547	pripojnica potenciálového vyrovnania, zapustená	3,74	1,00	ks	3,74
25	21020000430111	svietidlo Fulgur LED prisadené, IP20 (1)	14,00	18,00	ks	252,00
26	21020000430112	svietidlo Fulgur LED prisadené, IP20, stmievateľné (1)	15,00	8,00	ks	120,00
27	21020000430114	svietidlo Fulgur LED prisadené, IP44 (1)	16,00	4,00	ks	64,00
28	210200004336	svietidlo - LED panel 600 v rámiku na prisadenie, Ledvance (1)	39,00	9,00	ks	351,00
29	2102000043412	priemyselné LED svietidlo Ledvance lineárne - prisadené (1)	90,00	3,00	ks	270,00
30	21020000461	LED svietidlo so senzorom a núdzovým modulom, Ledvance (1)	50,00	2,00	ks	100,00
34	210220451	ochran.pospoj. v práčov.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	1,00	33,00	m	33,00
35	210810005	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (VU)	1,17	67,00	m	78,39
36	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	1,10	254,00	m	279,40
37	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (VU)	1,32	260,00	m	343,20
38	2108100152	CYKY-J 5x1.5 mm2 750V (VU)	1,10	20,00	m	22,00
39	210810017	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (VU)	1,25	12,00	m	15,00

Celkom za cenník:

2 540,44

C801-3 - Stavebné práce - výseky, kapsy, ryhy

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	97103-3131	vybúr.otv.tehl.malt.váp.H do 60mm hr.do 150mm	3,00	17,00	ks	51,00
2	97103-3151	vybúr.otv.tehl.malt.váp.H do 60mm hr.do 450mm	3,00	6,00	ks	18,00
3	97303-1616	vysek.múru tehl.kapsy-krab.<100x100x50mm	5,00	53,00	ks	265,00
4	97403-1121	vysek.rýh tehla do hl.30mm š.do 30mm	3,00	200,00	m	600,00
5	97403-1123	vysek.rýh tehla do hl.30mm š.do 100mm	5,00	20,00	m	100,00
6	97408-2821	vysek.rýh strop/klenba-kameň/bet.hl.<30mm š.<30mm	9,00	95,00	m	855,00

Celkom za cenník:

1 889,00

Východiskové revízie elektro

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	320410002	Celk.prehl.el.zar.a vyhot.spr.do 10 tis.mont.pr.	250,00	1,00	objem	250,00
2	320410005	Kontrola rozvádzača nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	75,00	1,00	ks	75,00
3	320410010	Izolačná skúška silových káblov nn do 4x25mm2	16,00	3,00	kabel	48,00
4	320410016	Meranie odporu nulových slučiek 1-fáz.vedenia 230V	28,30	13,00	okruh	367,90
5	320410017	Meranie odporu nulových slučiek 3-fáz.veden 3x380	45,80	3,00	okruh	137,40
6	320410018	Meranie zemného odporu pre 1 zemnič	160,00	1,00	zemnič	160,00

Celkom za cenník:

1 038,30

Materiály

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	000829	Kryt ASD/RD70 biela (1)	0,32	20,00	ks	6,40
4	01265920411	VOLTA LED 24W/4000K IP44	90,00	4,00	ks	360,00

5	01900198	SVORKA WAGO / 273-102/4X1-2.5 (1)	0,20	60,00	ks	12,00
6	01900200	SVORKA WAGO / 273-104/3X1-2.5 (1)	0,20	30,00	ks	6,00
7	01900201	SVORKA WAGO / 273-105/5X1-2.5 (1)	0,25	25,00	ks	6,25
16	020912	ASD 70 BK - Krabica podomietková bezhalogénová (1)	0,20	33,00	ks	6,60
17	020912	Krabica ASD70 IEC čierna (1)	0,30	20,00	ks	6,00
18	02800276	SADRA / 30KG/1 VRECE (1)	18,00	1,00	bal	18,00
31	10.075.369	Svorka OBO 1809/UP ekvipotenciální (1)	72,00	1,00	KS	72,00
32	10.838.816	Spínač FORIX 782380 č.1 šedý (1)	4,00	1,00	KS	4,00
40	32358	CYKY-J 3x2,50	1,36	260,00	m	353,60
41	32373	CYKY-J 3x1,50	0,89	254,00	m	226,06
42	32378	CYKY-J 5x4,00	2,80	12,00	m	33,60
43	32379	CYKY-J 5x1,50	0,98	20,00	m	19,60
44	32452	CYKY-O 3x1,50	0,89	67,00	m	59,63
45	3536N-C03252 11	Spínač stláčací PRESSTO, zapustený (1)	31,00	1,00	ks	31,00
46	4058075066458	DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY (1)	99,00	3,00	ks	297,00
48	4058075113121	PANEL 600 UGR<19 36 W 4000 K MP WT (1)	90,00	9,00	ks	810,00
49	4058075647701	SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65 EM	50,00	2,00	ks	100,00
53	752101	VALL-SPÍNAČ Č. 1 BIELY (1)	4,00	10,00	ks	40,00
54	752105	VALL-SÉRIOVÝ SP. Č. 5 BIELY (1)	5,00	1,00	ks	5,00
55	752106	VALL-STRIED. PREP. Č.6 BIELY (1)	6,00	6,00	ks	36,00
56	752162	VALL-STMIEVAČ UNIVERZÁLNY BIELY (1)	62,00	1,00	ks	62,00
57	753180	VALL-ZÁSUVKA 2P+T S DETSKOU OCHRANOU BIEL. (1)	4,00	15,00	ks	60,00
58	754001	VALL-RÁMIK 1P BIELA (1)	1,00	19,00	ks	19,00
59	754002	VALL-RÁMIK 2P BIELA (1)	1,00	7,00	ks	7,00
61	CP0100040GZZNFN	CYY 4,00 žltá/zelená (1)	0,70	15,00	m	10,50
62	CP0100060GZZNFN	CYY 6,00 žltá/zelená (1)	0,90	18,00	m	16,20
69	FUL35304	svietidlo PAVLA STARS 520 LED 48W/2700K, IP20; FULGUR (1)	80,00	7,00	ks	560,00
70	FUL353xx	PAVLA-ECO 400 LED 36W STM 3000K-6500K	99,00	8,00	ks	792,00
71	FUL38046	ANETA 350 LED 20W/2700K	25,00	8,00	ks	200,00
72	FUL38060	ANETA 410 LED 24W/2700K	50,00	3,00	ks	150,00

Celkom za materiály: 4 385,44

Práca v HZS

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	HZS1001	Upratovanie pracoviska	15,00	4,00	hod.	60,00
2	HZS1011	Nešpecifikované práce	15,00	12,00	hod.	180,00
5	HZS60011	Obmúrание rozvážača a začistenie omietky	15,00	6,00	hod.	90,00

Celkom za prácu v HZS: 330,00

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

Rozvádzač R 2 (Škôlka 2.NP)

Objekt	Popis produktu	Cena bez DPH	MJ	Množstvo	Celkom
ILC2U324--	Zápusťná skriňa s dverami IP30, 3x24 modulov, 620x588x136	189,00 €	KUS	1	189,00 €
IL900251-W	Zaslepovacia lišta, pre inštalačné radové rozvodnice, biela	2,00 €	KUS	1	2,00 €
IK021036I-	Nulová svorkovnica, 7 vývodov, izolovaná	2,00 €	KUS	3	6,00 €
IK021037I-	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov, izolovaná	2,00 €	KUS	1	2,00 €
IS210448--	Kompletný zvodíč T1+2/B+C, 3p, 12,5kA/280 V, séria UAS (1)	126,00 €	KUS	1	126,00 €
BC004103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 10kA	38,00 €	KUS	3	114,00 €
BS990113-A	Prepojovacia lišta, vidlicová, 3-pólová, 10mm ² , 18mm, l=1m	20,00 €	KUS	1	20,00 €
BS900125--	Koncový kryt pre 3-pólovú lištu 10mm ² BS990113-A (1)	0,54 €	KUS	6	3,24 €
AM617110--	Istič C10/1 6kA, charakteristika C, 10A, 1-pólový	4,00 €	KUS	5	20,00 €
AM617116--	Istič C16/1 6kA, charakteristika C, 16A, 1-pólový	4,00 €	KUS	5	20,00 €
AM617332--	Istič C32/3 6kA, charakteristika C, 32A, 3-pólový	15,74 €	KUS	1	15,74 €
AM618116--	Istič B16/1 6kA, charakteristika B, 16A, 1-pólový	3,00 €	KUS	3	9,00 €
IK600004--	Radová svorka 4mm ² , typ AVK 4, šedá	0,60 €	KUS	13	7,80 €
IK600210--	Koncová doska pre 2,5-10mm ² , typ AVK 2,5, 4, 6, 10, šedá	0,50 €	KUS	1	0,50 €
Náklady na skriňu a prístroje, bez DPH					535,28 €
Náklady na montáž a zapojenie prístrojov					160,58 €
Cena rozvádzača R 2 celkom, bez DPH					695,86 €

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

Odberateľ: Mesto Turany, Osloboditeľov č. 83/91, 038 53 Turany
 Projektant: ENERGOCENTRUM, s.r.o., I. československej brigády 3234/6, 038 61 Vrútky
 Dodávateľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Stavba :MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce
 Objekt :SO-01 MATERSKÁ ŠKOLA - PLYNOINŠTALÁCIA

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
723 - Vnútný plynovod								
1	721	723120202	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	0,200	m	20,00	4,00	
2	721	723120205	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32	1,500	m	35,00	52,50	
3	MAT	3194F0402	Dno klenuté DIN28013 - DN 20, resp. zaklepanie a zavarenie zrušeného vývodu	2,000	kus	1,00	2,00	
4	MAT	3194F0502	Redukcia tr.11 priama, DN 32/25	2,000	kus	1,18	2,36	
5	721	7231503181	Kotvenie potrubia	1,000	súb	25,00	25,00	
6	721	723150802	Demontáž potrubia ocel. hladk. zvarov. do D 44	2,000	m	3,46	6,92	
7	721	723160336	Rozperky prípojok k plynomerom G 6/4	1,000	súbor	20,00	20,00	
8	721	723160340	Podpera pod plynomer (konzola + gumená podložka)	1,000	súbor	20,00	20,00	
9	721	723160833	Demontáž rozperky prípojok k plynomerom G 6/4	1,000	kus	8,00	8,00	
10	721	723185340	Potrubie medené tvrdé spájané lisovaním DN 25 ZTI	0,300	m	35,00	10,50	
11	MAT	2863I11545	Redukcia s hl. ukončením d 28-18, med' plyn	1,000	kus	8,00	8,00	
12	MAT	2863I11709	Prechodka s VZ d 28-R 1", med' plyn	1,000	kus	10,00	10,00	
13	721	723190251	Prípojka plyn. vyved. a upevnenie výpuštíek na potrubí DN 15	1,000	kus	14,00	14,00	
14	721	723191310	Prípojka plynovodná nerezová hadica G1 F x G1 M dĺžky od 20 do 40 cm spájaná na závit	3,000	súbor	56,00	168,00	
15	721	723239101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	2,000	kus	5,50	11,00	
16	MAT	4223A0101	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 015 - 1/2"	1,000	kus	3,03	3,03	
17	MAT	4223A0501	Kohút guľový na plyn - GK 0G 360 015 - 1/2"- priamy vzor.	1,000	kus	5,70	5,70	
18	721	723239103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	2,000	kus	7,44	14,88	
19	MAT	4223A0103	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	2,000	kus	4,78	9,56	
20	721	723260801	Demontáž plynomeru BK G10MT + poplatok SPP-D	1,000	kus	50,00	50,00	
21	721	723261912	Montáž plynomeru s odvzduš. a odskúšaním G16 TK DN40 + poplatok SPP-D	1,000	kus	50,00	50,00	
22	721	998723101	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	0,065	t	28,00	1,82	
723 - Vnútný plynovod spolu:							497,27	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:							497,27	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
783 - Nátery								
23	783	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	1,700	m	3,00	5,10	
783 - Nátery spolu:							5,10	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:							5,10	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							502,37	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M48 - Periodické prevádzkové revízie								
24	948	480506033	Odstavenie spotrebiča z prevádzky dom. plynovodu	3,000	kus	5,00	15,00	
25	948	480506041	Montáž : Opätovné uvedenie spotrebiča do prevádzky dom. plynovodu	3,000	kus	5,00	15,00	

výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
26	948	480506042	Vypracovanie protokolu o tlakovej skúške dom. plynovodu	1,000	úsek	200,00	200,00	
27	948	480506302	Kontrola plynovodu pred natlakovaním do DN 80 do 100 m	1,000	úsek	18,00	18,00	
28	948	480506311	Kontrola tlakovania plynovodu do DN 80 do 100 m	1,000	úsek	20,00	20,00	
29	948	480506320	Montáž : Prevedenie tlakovej skúšky plynovodu nízkotlakového	1,000	úsek	60,00	60,00	
30	948	480506322	Montáž : Odvzdušnenie plynovodu do DN 80 do 100 m	1,000	úsek	60,00	60,00	
31	948	4805072081	Montáž : Uvedenia plynového spotrebiča do 50 kW do prevádzky	3,000	kus	150,00	450,00	
32	948	4805073102	Označenie potrubí plynu	1,000	súbor	10,00	10,00	
33	948	4805073103	Revizná kniha plyn. spotrebičov	3,000	kus	50,00	150,00	
34	948	4805073104	1. odborná prehliadka spotrebičov	3,000	kus	75,00	225,00	
35	948	4805073105	Vypracovanie prevádzkového poriadku	1,000	súbor	75,00	75,00	
M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu:							1 298,00	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody								
36	272	802820015	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	1,000	kus	2,70	2,70	
37	272	802820025	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1"	2,000	kus	4,00	8,00	
38	272	803050150	Rezanie potrubia rozbruskou do DN 150	6,000	kus	7,00	42,00	
39	272	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	1,700	m	1,00	1,70	
40	272	803810000	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	1,000	úsek	150,00	150,00	
41	272	803820100	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 100	95,000	m	0,70	66,50	
42	272	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	1,000	kus	1,50	1,50	
43	272	803840020	Napustenie potrubia OPZ	95,000	m	1,40	133,00	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:							405,40	
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)								
44	270	807120017	Odmasťovanie potrubia 50	1,700	m	1,90	3,23	
270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu:							3,23	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							1 706,63	
OSTATNÉ								
OST - vedľajšie rozpočtové náklady								
45	800	00115	Náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	1,000	EUR	150,00	150,00	
46	800	001155	Náklady na zabezpečenie výmeny plynomeru	1,000	EUR	25,00	25,00	
47	800	001156	Náklady na vydanie odborného stanoviska oprávnenou právnickou osobou k projektovej dokumentácii	1,000	EUR	25,00	25,00	
48	800	001161	Inžinierska činnosť - BOZP	1,000	EUR	50,00	50,00	
49	800	002164	Kompletačná a koordinačná činnosť (doklady, certifikáty, atesty, vyhlásenia zhody, návody,...)	1,000	EUR	150,00	150,00	
OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu:							400,00	
OSTATNÉ spolu:							400,00	
Rozpočet celkom:							2 609,00	

Odberateľ:
Projektant: MARPRO s.r.o.
Dodávateľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Spracoval: Martin LEPOŠ
JKSO :
Dátum: 10.02.2023

Stavba : MŠ TURANY NA UL. OBCHODNÁ, STAVEBNÉ ÚPRAVY A UDRŽIAVACIE PRÁCE
Objekt : SO02 A SO03 - MaR PK

MARPRO s.r.o. **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
1	921	210010020	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D16 (d13)mm	20,000	m	1,56	31,20
2	MAT	3456511511	Rúrka el-inšt PC ohybná 011301 : HFXP-HT 16, bezhalogénová, čierna (1)	20,000	m	1,54	30,80
3	MAT	3456591135	Príchytka PC (klip) s čelustami 041428 : HFCL 16, svetlosivá (1)	50,000	kus	0,16	8,00
4	921	210010338	Zapojenie kábla 4x 1,5-6mm2 v krabici, v bezskrútkovej svorkovnici	1,000	kus	2,23	2,23
5	MAT	3456210553	Krabica KO odbočná IP66 uzavretá 2007436 : T 100 KL (150x116x67) bezhalogénová, 10xM25, svorkovnice 10mm2, sivá (1)	1,000	kus	24,42	24,42
6	921	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	5,000	kus	1,00	5,00
7	921	210100120	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 2x 1,5-2,5 mm2	10,000	kus	2,00	20,00
8	921	210100128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	7,000	kus	2,50	17,50
9	921	210100144	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm2	4,000	kus	3,47	13,88
10	921	210100301	Priplatok za ukončenie tienenia v plášti kábla	6,000	kus	3,00	18,00
11	921	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000	kus	8,13	40,65
12	MAT	345420L282	Zásuvka 1-nás. Plexo™ 66 : 90466, nástenná, kompletná, s viečkom (oc) sivá (1)	5,000	kus	22,00	110,00
13	921	210802308	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, voľne uložená H05VV-F (CYSY) 3x1,5	86,000	m	0,90	77,40
14	921	210802312	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, voľne uložená H05VV-F (CYSY) 4x1	15,000	m	0,90	13,50
15	MAT	341450M225	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3G1,50	86,000	m	0,88	75,68
16	MAT	341450M246	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 4X1	14,000	m	1,20	16,80
17	921	210810041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	5,000	m	1,76	8,80
18	MAT	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	5,000	m	0,68	3,40
19	MAT	341661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	115,000	m	0,52	59,80
20	MAT	341661M004	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	34,000	m	0,85	28,90
21	921	210860221	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 2x1	115,000	m	1,76	202,40
22	921	210860222	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 4x1	34,000	m	1,76	59,84
23	MAT	35799MaR	Rozvodnica MaR - DT01, IP56 komplet vrátane atestu a dopravy na stavbu	1,000	kus	900,00	900,00
24	MAT	3581350C28	Skrinka Ex plastová 1-tlač núdz. červený hribový ovládač Harmony XB5 : XAL-K178E, sivo-žltá, odblokovanie (Z+V) (1)	1,000	kus	60,00	60,00
25	MAT	37492JTOGI3C	GI30 detektor úniku horľavých plynov, JTO (1)	1,000	kus	35,00	35,00
26	MAT	37492JTOGIC	GIC40 detektor CO, JTO (1)	1,000	kus	35,00	35,00
27	MAT	405E001030R	Tlakomerový trojcestný kohút M20x1,5 PN25	1,000	kus	35,00	35,00
28	MAT	405E008780	Návarok priamy M20x1,5 pre STK,STK/I,STS,STS/I	1,000	kus	2,00	2,00
29	MAT	405S010256	Sledovač teploty (upín.páska), 5...65°C, kapilára 1600mm, protimraz., IP43 : RAK-TW.5000S-H (1)	1,000	kus	50,00	50,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
30	MAT	405S015640	Snímač vonkajšej teploty NTC 1 kOhm, pre LMU, RVS... : QAC34/101 (1)	1,000	kus	15,00	15,00
31	MAT	405S015645	Príložný snímač teploty NTC 10 k, -30...125 °C : QAD36/101 (1)	2,000	kus	25,00	50,00
32	MAT	920AM14649E	PONORNÁ ELEKTRÓDA EP800 (1)	2,000	kus	12,50	25,00
33	921	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	2,000	hod	20,00	40,00
34	921	213290020	Manipulácia v sieti NN	2,000	hod	20,00	40,00
35	921	213290153R	Ostatné elektroinštalačné práce - Demontáž exist. elektroinštalácie	8,000	hod	15,00	120,00
36	921	213291100R	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	25,000	Vývod	10,00	250,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							2 525,20
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							
37	MAT	920AM36PMM	Pomocný montážny materiál	1,000	súb	100,00	100,00
38	922	220280250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach	50,000	m	1,25	62,50
39	MAT	341811M160	Kábel na prenos dát CAT5e : FTP 4x2x24AWG LSFR0H (1)	50,000	m	1,00	50,00
40	922	220301021	Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm	60,000	m	3,23	193,80
41	922	220301024	Lišta el-inšt PVC	48,000	m	5,90	283,20
42	MAT	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela (1)	60,000	m	1,00	60,00
43	MAT	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela (1)	28,000	m	2,60	72,80
44	MAT	345711K052	Kanál el-inšt PVC : EKD 80x40 HD (šxv) biely (1)	20,000	m	6,50	130,00
45	922	221790090Ož	Oživenie práce	1,000	súb	500,00	500,00
46	922	221790090SW	SW práce	12,000	IO bod	40,00	480,00
47	922	221790090wek	Grafika WEB pre vzdialený prístup	1,000	súb	150,00	150,00
48	922	221790100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	8,000	hod	35,00	280,00
49	922	221790110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia / zaškolenie	8,000	hod	60,00	480,00
50	936	369990006	Montáž prevádzkových meracích a regulačných zariadení, HZS T6 (1)	24,000	hod	25,00	600,00
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:							3 442,30
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.							
51	936	360230853	Nákrtna do G 1/2"	1,000	kus	2,44	2,44
52	936	360410004TV	Montáž teplomeru T out	1,000	kus	5,00	5,00
53	936	360410019	Montáž snímača teploty jednoduchého	2,000	kus	7,00	14,00
54	936	360410050	Montáž regulátora teploty (typ 611 24) (1)	1,000	kus	9,00	9,00
55	936	360410076R	Montáž snímača tlaku	1,000	kus	25,00	25,00
56	MAT	405B0043KPI	Tlak. spínač KPI35 (1)	1,000	kus	100,00	100,00
57	936	360410176R	Montáž zariadenia EP800 (1)	2,000	kus	250,00	500,00
58	936	360430024R	Montáž servopohonu - Actuatoru 24V DC / 0-10V	1,000	kus	105,00	105,00
59	936	361410308	Montáž čerpadla 220 V, zapojenie silové, ovládanie štart, chod, porucha	3,000	kus	200,00	600,00
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:							1 360,44
M48 - Periodické prevádzkové revízie							
60	948	4805072M-PK	Zapojenia kotla do 50 kW	3,000	súbor	500,00	1 500,00
M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu:							1 500,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							8 827,94
Rozpočet celkom:							8 827,94

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO01 a SO04

Odberteľ: Mesto Turany, MsÚ Osloboditeľov č. 83/91, 038 53 Turany

Spracoval:

Projektant: Ing. Rastislav Kováč

Ks:

Dodávateľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Dátum:

Zákazka MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce

Objekt SO01 a SO04

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce PSV					
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					
731/B 1	731200826	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivo do 60 kW	kus	1,000	65,00	0,00	65,00
731/B 1	731391811	Vypustenie vody z kotlov do kanalizácie samospádom do 5 m2	kus	1,000	10,00	0,00	10,00
731/B 1	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt z kotolní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,100	200,00	0,00	20,00
731/A 1	731249126	Montáž kotlov oceľových na kvapalné a plyné palivo od 35 kW do 52 kW	súb	1,000	220,00	0,00	220,00
R/R 0	Info cena	Plynový kondenzačný kotol ATTACK typ CONDENSING KT48, tepelný výkon 5-46 kW. (1)	KUS	1,000	0,00	2 500,00	2 500,00
R/R 0	Info cena	Uvedenie do prevádzky kotla	KUS	1,000	200,00	0,00	200,00
R/R 0	Info cena	Napojenie nového kotla na existujúci dymovod	celk	1,000	150,00	50,00	200,00
R/R 0	Info cena	Napojenie odvodu kondenzátu od kotla a spalín	celk	1,000	50,00	75,00	125,00
731/A 1	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	0,038	350,0000	0,0000	13,3000
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE CELKOM			728,30	2 625,00	3 353,30
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					
R/R 0	Info cena	Demontáž obehového čerpadla, DN25	ks	1,000	40,00	0,00	40,00
731/A 2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirálových do DN 25	súb	1,000	40,00	0,00	40,00
R/R 0	Info cena	Elektronické obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS MAGNA3 25-60, 1x230 V (1)	ks	1,000	0,00	600,00	600,00
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	0,013	350,0000	0,0000	4,5500
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE CELKOM			84,55	600,00	684,55
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
731/B 4	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	ks	80,000	4,23	0,00	338,40
731/B 4	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr vodorovne 100 m výšky do 6 m	t	0,100	44,00	0,00	4,40
731/A 4	734209112	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi do G 1/2	ks	80,000	4,00	0,00	320,00
S/S50	551054033102	napr. HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 15 priamy s prednastavením s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (1)	ks	40,000	0,00	14,00	560,00
S/S50	551054030102	napr. HERZ Ventil TS-90 DN 15 termostatický priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (1)	ks	40,000	0,00	14,00	560,00
731/A 4	734209115	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1"	kus	2,000	5,37	0,00	10,74
S/S50	551200100233	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 1"FF, páčka (1)	KUS	1,000	0,00	15,00	15,00
R/R 0	Info cena	Odkalovač s magnetom napr. REFLEX typ EXDIRT D1 M, DN25 (1)	KUS	1,000	0,00	100,00	100,00
731/A 4	998734203	Presun hmôt pre armatúry ÚK v objektoch výšky do 24 m	%	0,004	350,0000	0,0000	1,2600
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY CELKOM			674,80	1 235,00	1 909,80
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ					
731/B 5	735494811	Vypustenie vody z vykurovacích telies a potrubia	m2	19,000	1,00	0,00	19,00

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO01 a SO04

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
731/A 5	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140 mm	ks	7,000	17,00	0,00	119,00
S/S40	484188122901	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	2,000	0,00	100,00	200,00
S/S40	484188122903	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	1,000	0,00	100,00	100,00
S/S40	484188122904	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x700 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	2,000	0,00	120,00	240,00
S/S40	484188122906	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x900 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	1,000	0,00	120,00	120,00
S/S40	484188122907	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	1,000	0,00	120,00	120,00
731/A 5	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500 mm	ks	7,000	20,00	0,00	140,00
S/S40	484188122908	(1)Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	7,000	0,00	135,00	945,00
731/A 5	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980 mm	ks	1,000	20,00	0,00	20,00
S/S40	484188122910	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x1600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi(1)	ks	1,000	0,00	160,00	160,00
P/P 1	551054010401	napr. HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6 °C, teplotný rozsah 6 - 28 °C(1)	ks	40,000	0,00	16,00	640,00
731/C 5	735000911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovládaním	ks	40,000	5,00	0,00	200,00
R/R 0	Info cena	Napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému radiátorového vykurovania	Nh	16,000	3,50	0,00	56,00
R/R 0	Info cena	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška	hod	72,000	9,00	0,00	648,00
731/A 5	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá ÚK v objektoch výšky do 12 m	%	0,023	350,0000	0,0000	7,9800
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM			1 209,98	2 525,00	3 734,98
		Práce PSV			2 697,63	6 985,00	9 682,63
		Celkom v EUR			2 697,63	6 985,00	9 682,63

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Odberateľ: Mesto Turany, MsÚ Osloboditeľov č. 83/91, 038 53 Turany

Spracoval:

Projektant: Ing. Rastislav Kováč

Ks:

Dodávateľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Dátum:

Zákazka MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce

Objekt SO02 a SO03

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					
14/C 1	310237261	Domurovanie otvoru tehľami pálenými v murive nadzákladom s veľkosťou plochy do 0,25 m2 hrúbky do 450 mm do 600 mm s dodaním hmôt	kus	1,000	13,00	35,00	48,00
14/C 1	310236241	Zamurovanie otvoru tehľami pálenými v murive nadzákladom s veľkosťou plochy o 0,09 m2 hrúbky do 300 mm s dodaním hmôt	kus	4,000	3,00	7,00	40,00
14/C 1	310237241	Zamurovanie existujúcich otvorov pre prívod vzduchu z chodby do kotolne v murive nadzákladom s veľkosťou plochy do 0,25 m2 hrúbky do 300 mm s dodaním hmôt	kus	3,000	7,00	17,00	72,00
R/R 0	Info cena	Stavebná PUR pena	ks	2,000	0,00	8,00	16,00
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE CELKOM			46,00	130,00	176,00
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
R/R 0	Info cena	Vyspravenie strechy po osadení VZT potrubia pre odvod vzduchu.	celk	1,000	35,00	5,00	40,00
R/R 0	Info cena	Vyspravenie strechy po osadení nového komína	celk	1,000	35,00	5,00	40,00
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE CELKOM			70,00	10,00	80,00
	9	OSTATNÉ PRÁCE					
13/B 1	971033451	Vybúranie otvoru v tehlovom murive s veľkosťou plochy do 0,25 m2 hrúbky do 450 mm pre osadenie vetracej mriežky do steny	kus	1,000	28,00	0,00	28,00
R/R 0	Info cena	Vybúranie otvoru do strechy pre osadenie VZT potrubia pre vetranie kotolne	kus	1,000	20,00	0,00	20,00
13/B 1	971033331	Vybúranie otvoru v tehlovom murive s veľkosťou plochy do 0,09 m2 hrúbky do 150 mm	kus	3,000	4,00	0,00	12,00
13/B 1	971033341	Vybúranie otvoru v tehlovom murive s veľkosťou plochy do 0,09 m2 hrúbky do 300 mm	kus	1,000	7,00	0,00	7,00
13/B 1	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za 1. podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,100	14,00	0,00	1,40
13/B 1	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,100	10,00	0,00	1,00
13/B 1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,100	14,00	0,00	1,40
13/B 1	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,100	0,40	0,00	0,04
13/B 1	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,100	14,00	0,00	1,40
13/B 1	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,100	1,60	0,00	0,16
13/B 1	979089002	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	0,100	15,00	0,00	1,50
	9	OSTATNÉ PRÁCE CELKOM			73,90	0,00	73,90
		Práce HSV			189,90	140,00	329,90
		Práce PSV					
	713	TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA					
R/R 0	Info cena	Demontáž existujúcej izolácie potrubí	m	15,000	3,00	0,00	45,00
713/A 4	713482121	Montáž trubice z PE s hrúbkou steny do 20 mm, D vnútorné do 38 mm	m	81,000	3,00	0,00	243,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 22 mm s AL fóliou pre potrubie DN15 mm	m	10,000	0,00	4,50	45,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 18 mm s AL fóliou pre potrubie 18x1,2 mm	m	1,000	0,00	4,30	4,30

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Genník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 28 mm s AL fóliou pre potrubie DN20 mm	m	40,000	0,00	4,60	184,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 25 mm,/priemer 28 mm s AL fóliou pre potrubie 28x1,5 mm	m	6,000	0,00	5,80	34,80
R/R 0	Info cena	napr. TUBOLIT DG - 13/22-DG pre pozinkované potrubie DN15(1)	m	4,000	0,00	1,00	4,00
R/R 0	Info cena	napr. TUBOLIT DG - 13/28-DG pre pozinkované DN20(1)	m	20,000	0,00	1,14	22,80
713/A 4	713482152	Montáž trubice z EPDM s hrúbkou steny 38-50 mm, D vnútorné 42-73 mm	m	22,000	5,00	0,00	110,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 30 mm,/priemer 35 mm s AL fóliou pre potrubie 35x1,5 mm	m	8,000	0,00	7,00	56,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 40 mm,/priemer 48 mm s AL fóliou pre potrubie DN40 mm	m	10,000	0,00	9,00	90,00
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 50 mm,/priemer 54 mm s AL fóliou pre potrubie 54x1,5	m	4,000	0,00	12,00	48,00
R/R 0	Info cena	Montáž tepelnej izolácie združeného rozdeľovača v kotolni plochou izoláciou	m2	2,500	9,00	0,00	22,50
R/R 0	Info cena	Plochá izolácia z kamennej vlny a hliníkovou fóliou , hrúbka 100 mm pre izolovanie združeného rozdeľovača	m2	2,500	0,00	45,00	112,50
	713	TEPELNÉ ISOLÁCIE POTRUBIA CELKOM			420,50	601,40	1 021,90
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					
721/A 2	722130211	Potrubie vodovodné z oceľových rúrok závitových pozinkovaných 11 353 DN 15	m	3,000	12,00	9,00	63,00
721/A 2	722130212	Potrubie vodovodné z rúr oceľových závitových pozinkovaných 11 353 DN 20	m	20,000	12,00	11,00	460,00
721/A 2	722239101	Montáž vodovodných armatúr s 2 závitmi G 1/2"	KUS	6,000	5,00	0,00	30,00
S/S50	551152100101	napr. IVAR CS Guľový uzáver voda PERFECTA 1/2" FF páčka(1)	KUS	4,000	0,00	9,00	36,00
S/S20	319152102703	Filter závitový 1/2" mosadz OT 58(1)	KUS	2,000	0,00	9,00	18,00
721/A 2	722263416	Montáž vodomera závitového jednnotokového suchobežného do G 3/4" do 2 m3/hod	kus	1,000	12,00	0,00	12,00
S/S40	3882122800	Domový vodoměr DN15, nominálny prietok Qn=1,5 m3/h	KUS	1,000	0,00	35,00	35,00
721/A 2	722290226	Tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	23,000	1,00	0,00	23,00
721/A 2	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,008	350,0000	0,0000	2,8000
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD CELKOM			343,80	336,00	679,80
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE					
731/B 1	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivo do 40 kW	kus	2,000	65,00	0,00	130,00
R/R 0	Info cena	Demontáž exist. dymovodu so spalínovou kaskádou	celk	1,000	200,00	0,00	200,00
731/B 1	731391811	Vypustenie vody z kotlov do kanalizácie samospádom do 5 m2	kus	2,000	10,00	0,00	20,00
731/B 1	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt z kotolní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,300	200,00	0,00	60,00
731/A 1	731249126	Montáž kotlov oceľových na kvapalné a plynne palivo od 35 kW do 52 kW	súb	2,000	220,00	0,00	440,00
R/R 0	Info cena	Plynový kondenzačný kotol ATTACK typ CONDENSING KT48, tepelný výkon 5-46 kW. (1)	KUS	2,000		2 500,00	5 000,00
R/R 0	Info cena	OT75A TECH CS-I-1 CWU, regulátor 1. zmiešavacieho ventilu a čerpadla a jedného priameho okruhu(1)	KUS	1,000	0,00	350,00	350,00
R/R 0	Info cena	Uvedenie do prevádzky kotla	KUS	2,000	350,00	0,00	700,00
R/R 0	Info cena	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70 (1)	KUS	1,000	0,00	100,00	100,00
R/R 0	Info cena	Napojenie odvodu kondenzátu PE40	celk	1,000	150,00	0,00	150,00
R/R 0	Info cena	Montáž dymovodu	celk	1,000	300,00	0,00	300,00
R/R 0	Info cena	Spalínová kaskáda dvojkotľová so spätnými klapkami a uhlom 45°	KUS	1,000	450,00	0,00	450,00

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Alternatívna položka - nový izolovaný komín v prípade demontáže existujúceho					
		Izolovaný komín D130 dod. napr. Viessmann					
R/R 0	Info cena	Montáž komína	celk	1,000	390,00	0,00	390,00
R/R 0	Info cena	Revízia komína	celk	1,000	150,00	0,00	150,00
R/R 0	Info cena	Tesnenie vnútorné	KUS	11,000	30,00	0,00	330,00
R/R 0	Info cena	Spojka upevňovacia	KUS	1,000	30,00	0,00	30,00
R/R 0	Info cena	Rozšírenie 125/130mm	KUS	1,000	25,00	0,00	25,00
R/R 0	Info cena	Prechodka ew-dwETN (1)	KUS	1,000	20,00	0,00	20,00
R/R 0	Info cena	Prvok čistiaci	KUS	1,000	35,00	0,00	35,00
R/R 0	Info cena	Koleno 87°	KUS	1,000	15,00	0,00	15,00
R/R 0	Info cena	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	KUS	1,000	35,00	0,00	35,00
R/R 0	Info cena	Doska základová pre medzivzpery	KUS	1,000	50,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Golier-nástenná ružica	KUS	1,000	50,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Odstup od steny nastaviteľný 150-250mm	KUS	2,000	25,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Prechodka strešná 5-15° s oloveným okrajom a golierom	KUS	1,000	65,00	0,00	65,00
R/R 0	Info cena	Predĺženie 1000 mm	KUS	6,000	30,00	0,00	180,00
R/R 0	Info cena	Uzáver vedenia	KUS	1,000	35,00	0,00	35,00
		Vetrание kotolne					
R/R 0	Info cena	montáž vetrania	celk	1,000	50,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Protidažďová žalúzia pre prívod vzduchu do kotolne 400x315 mm	ks	1,000	0,00	135,00	135,00
R/R 0	Info cena	Výfukový obľúk so sitom pre odvod vzduchu z kotolne 200x280 mm, l=700 mm	ks	1,000	0,00	50,00	50,00
R/R 0	Info cena	Osvedčenie na TI	ks	1,000	200,00	0,00	200,00
731/A 1	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	0,038	350,0000	0,0000	13,3000
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE CELKOM			4 173,30	5 635,00	9 808,30
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE					
R/R 0	Info cena	Demontáž obehového čerpadla, DN25	kus	1,000	40,00	0,00	40,00
R/R 0	Info cena	Demontáž existujúcej expanznej nádoby s opätovným použitím, objem 100 litrov	kus	1,000	25,00	0,00	25,00
R/R 0	Info cena	Demontáž existujúceho anuloidu	kus	1,000	25,00	0,00	25,00
731/A 2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirálových do DN 25	súb	2,000	40,00	0,00	80,00
R/R 0	Info cena	Elektronické číhové čerpadlo napr. GRUNDFOS typ (1) ALPHA2 15-60, P=45W, 1x230-240V, M = 660 l/h, H = 2,5	KUS	1,000	0,00	600,00	600,00
R/R 0	Info cena	Obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS typ (1) MAGNA3 25-60, P=80W, 1x230-240V, M = 3 200 l/h, H = 3,5 m	KUS	1,000	0,00	600,00	600,00
R/R 0	Info cena	Automatické doplňovacie zariadenie napr. REFLEX FILLCONTROL PLUS COMPACT, 1x230V (1)	KUS	1,000	100,00	800,00	900,00
R/R 0	Info cena	Montáž združeného rozdeľovača modul M100 (1)	kus	1,000	100,00	0,00	100,00
R/R 0	Info cena	Združený rozdeľovač a zbierač, M100, cenová ponuka napr. RACEN č.103-22-1 (1)	KUS	1,000	0,00	350,00	350,00
R/R 0	Info cena	Pevný stojan PS100 do výšky max 800 mm	KUS	2,000	50,00	50,00	200,00

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
R/R 0	Info cena	Doprava + balné	KUS	1,000	50,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Montáž tlakovej expanznej nádoby, objem 100 litrov	kus	1,000	50,00	0,00	50,00
R/R 0	Info cena	Tlaková expanzná nádoba napr. REFLEX N100/4, objem 100 l, plniaci pretlak nastaviť na 150 kPa	KUS	1,000	25,00	150,00	175,00
R/R 0	Info cena	Montáž automatického zmäkčovača	KUS	1,000	65,00	0,00	65,00
R/R 0	Info cena	Jednoduchý automatický kabinetový zmäkčovací filter napr. AQUINA typ SMK BNT 1650F kap. 20 litrov vrátane: (1) Mechanický filter 1" - poz.č. 2a Nerezové prepojovacie hadice Montážny blok s obtokom - poz.č.2b, Inštalčné armatúry, regeneračná soľ,	KUS	1,000	0,00	650,00	650,00
R/R 0	Info cena	Spustenie zmäkčovača do prevádzky	KUS	1,000	35,00	0,00	35,00
R/R 0	Info cena	Montáž anuloidu	kus	1,000	35,00	0,00	35,00
R/R 0	Info cena	Anuloid - hydraulická výhybka HW140/140, max. výkon 114 kW, max. prietok 10 m3/h vrátane izolácie	KUS	1,000	0,00	650,00	650,00
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	0,013	350,0000	0,0000	4,5500
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE CELKOM			734,55	3 900,00	4 634,55
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA					
731/B 3	733110806	Demontáž potrubia z rúrok oceľových závitových do DN 32 pre ústredné kúrenie	m	20,000	1,27	0,00	25,40
731/B 3	733110810	Demontáž potrubia z rúrok oceľových závitových do DN 80 pre ústredné kúrenie	m	15,000	3,00	0,00	45,00
731/B 3	733890801	Vnútroštaveniskové premiesnenie vybúraných hmôt potrubia vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,400	60,00	0,00	24,00
731/A 3	733111103	Potrubie z rúrok závitových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	10,000	7,00	9,00	160,00
731/A 3	733111104	Potrubie z rúrok závitových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	40,000	8,00	10,00	720,00
731/A 3	733111107	Potrubie z rúrok závitových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	9,00	18,00	270,00
R/R 0	Info cena	Potrubie oceľové lisované z uhlíkovej ocele 18x1,2	m	1,000	10,00	8,00	18,00
R/R 0	Info cena	Potrubie oceľové lisované z uhlíkovej ocele 28x1,5	m	6,000	10,00	18,00	168,00
R/R 0	Info cena	Potrubie oceľové lisované z uhlíkovej ocele 35x1,5	m	8,000	10,00	25,00	280,00
R/R 0	Info cena	Potrubie oceľové lisované z uhlíkovej ocele 54x1,5	m	4,000	20,00	34,00	216,00
731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	m	75,000	0,48	0,00	36,00
731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do D 89/5	m	4,000	0,54	0,00	2,16
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre potrubie ÚK v objektoch do výšky 6 m	%	0,016	350,0000	0,0000	5,6000
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA CELKOM			848,16	1 122,00	1 970,16
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY					
731/B 4	734200811	Demontáž armatúry s jedným závitom do G 1/2"	kus	6,000	4,00	0,00	24,00
731/B 4	734200821	Demontáž armatúry s dvoma závitmi do G 1/2"	kus	112,000	4,23	0,00	473,76
731/B 4	734200822	Demontáž armatúry s dvoma závitmi do G 1"	kus	12,000	5,00	0,00	60,00
731/B 4	734200824	Demontáž armatúry s dvoma závitmi do G 2"	kus	4,000	6,00	0,00	24,00
731/B 4	734200833	Demontáž armatúry s tromi závitmi do G 6/4"	kus	1,000	8,00	0,00	8,00
731/B 4	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr vodorovne 100 m výšky do 6 m	t	0,200	50,00	0,00	10,00
731/A 4	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	9,00	0,00	36,00
S/S50	551152061602	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou IVAR, DN15	KUS	4,000	0,00	12,00	48,00

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
731/A 4	734209101	Montáž závitových armatúr s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	9,00	0,00	54,00
731/A 4	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	KUS	6,000	0,00	13,00	78,00
731/A 4	734209112	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi do G 1/2	ks	112,000	4,00	0,00	448,00
S/S50	551054030102	napr. HERZ Ventil TS-90 DN 15 termostatický priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (1)	KUS	56,000	0,00	14,00	784,00
S/S50	551054033102	napr. HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 15 priamy s prednastavením s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (1)	KUS	56,000	0,00	14,00	784,00
R/R 0	Info cena	Prepúšťací ventil priamy, DN15,	KUS	1,000	5,00	10,00	15,00
731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s dvoma závitmi G 3/4"	kus	7,000	6,00	0,00	42,00
S/S50	551200100232	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 3/4"FF, páčka (1)	KUS	5,000	0,00	12,00	60,00
S/S20	319200100574	napr. IVAR Filter závitový 3/4"FF, 400 µm, Kv 7,857 (1)	KUS	1,000	0,00	12,00	12,00
S/S50	551200100652	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 3/4"FF, Kv 5 (1)	KUS	1,000	0,00	12,00	12,00
731/A 4	734209115	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1"	kus	5,000	6,00	0,00	30,00
S/S50	551200100233	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 1"FF, páčka	KUS	2,000	0,00	15,00	30,00
S/S50	551200100653	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 1"FF, Kv 10,40 (1)	KUS	2,000	0,00	15,00	30,00
R/R 0	Info cena	napr. REFLEX MK 1" guľový kohút bezpečnostný uzáver pre údržbu a opravu exp. Nádoby (1)	KUS	1,000	0,00	45,00	45,00
731/A 4	734209116	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 5/4"	kus	8,000	6,50	0,00	52,00
S/S50	551200100234	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 5/4"FF, páčka	KUS	4,000	0,00	25,00	100,00
S/S50	551200100654	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 5/4"FF, Kv 21	KUS	2,000	0,00	50,00	100,00
R/R 0	Info cena	napr. DIRT MAG 5/4" magnetický odkalovač s guľovými ventilmi (1)	KUS	2,000	0,00	139,00	278,00
731/A 4	734209117	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 6/4"	kus	6,000	8,00	0,00	48,00
S/S50	551200100248	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 6/4"FM, páčka (1)	KUS	4,000	0,00	32,00	128,00
S/S20	319200100577	napr. IVAR Filter závitový 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50 (1)	KUS	1,000	0,00	32,00	32,00
S/S50	551200100655	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 6/4"FF, Kv 25,26 (1)	KUS	1,000	0,00	95,00	95,00
731/A 4	734209118	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 2"	kus	5,000	10,00	0,00	50,00
S/S50	551200100249	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 2"FM, páčka (1)	KUS	4,000	0,00	60,00	240,00
R/R 0	Info cena	Odkalovač s magnetom napr. REFLEX typ EXDIRT D2 M, DN50 (1)	KUS	1,000	0,00	200,00	200,00
731/A 4	734209126	Montáž armatúry s tromi závitmi G 5/4"	kus	1,000	8,00	0,00	8,00
S/S50	551200060176	ESBE VRG131 ventil DN32 rotačný, zmiešavací, vnútorný závit, mosadz	KUS	1,000	0,00	60,00	60,00
S/S40	405200060223	ESBE 95 pohon 230V rotačný, s trojbodovým riadením	KUS	1,000	0,00	170,00	170,00
731/A 4	734424140	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	kus	5,000	20,00	0,00	100,00
731/A 4	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 priemeru 100	KUS	3,000	0,00	20,00	60,00
731/A 4	734422110	Tlakomery diferenčné 03360 priemeru 60	KUS	2,000	0,00	18,00	36,00
731/A 4	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	kus	6,000	20,00	0,00	120,00
731/A 4	734411142	Teplomery technický s pevnou stonkou 100 mm, rozsah 0-120°C	KUS	6,000	0,00	25,00	150,00
731/A 4	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného stúpačkového do G 3/4"	kus	2,000	6,00	0,00	12,00

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
S/S50	551054091002	napr. HERZ Ventil STRÖMAX DN 20 šikmý vyvažovací, s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdlo x hrdlo, kvs = 3,6 (1)	KUS	2,000	0,00	50,00	100,00
731/A 4	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného stúpačkového G 6/4"	kus	1,000	10,00	0,00	10,00
S/S50	551054091005	napr. HERZ Ventil STRÖMAX DN 40 šikmý vyvažovací, s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdlo x hrdlo, kvs = 18,5 (1)	KUS	1,000	0,00	90,00	90,00
R/R 0	Info cena	Nastavenie regulačných ventilov	ks	4,000	25,00	0,00	100,00
731/A 4	998734203	Presun hmôt pre armatúry ÚK v objektoch výšky do 24 m	%	0,004	350,0000	0,0000	1,2300
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY CELKOM			1 715,99	3 732,00	5 447,99
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ					
731/B 5	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	m2	84,000	6,00	0,00	504,00
731/B 5	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,800	52,00	0,00	41,60
731/B 5	735494811	Vypustenie vody z vykurovacích telies a potrubia	m2	208,000	1,00	0,00	208,00
731/A 5	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140 mm	ks	16,000	17,00	0,00	272,00
S/S40	484188120501	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 550x400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom (1)	KUS	3,000	0,00	90,00	270,00
S/S40	484188120502	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 550x500 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom (1)	KUS	1,000	0,00	90,00	90,00
S/S40	484188120505	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 550x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom (1)	KUS	1,000	0,00	95,00	95,00
S/S40	484188122901	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	1,000	0,00	100,00	100,00
S/S40	484188122902	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x500 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	3,000	0,00	100,00	300,00
S/S40	484188122903	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	2,000	0,00	100,00	200,00
S/S40	484188122904	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x700 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	1,000	0,00	120,00	120,00
S/S40	484188122905	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	2,000	0,00	120,00	240,00
S/S40	484188122906	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x900 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	2,000	0,00	120,00	240,00
731/A 5	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500 mm	kus	1,000	20,00	0,00	20,00
S/S40	484188120508	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 550x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom (1)	KUS	1,000	0,00	115,00	115,00
731/A 5	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980 mm	kus	1,000	20,00	0,00	20,00
S/S40	484188122910	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 550x1600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi (1)	KUS	1,000	0,00	160,00	160,00
731/A 5	735159320	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1500 mm	kus	3,000	20,00	0,00	60,00
S/S40	484188129308	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 33K 550x1200 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi (1)	KUS	3,000	0,00	200,00	600,00
P/P 1	551054010401	napr. HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C (1)	kus	56,000	0,00	16,00	896,00
731/C 5	735000911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovládaním	kus	56,000	5,00	0,00	280,00
R/R 0	Info cena	Napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému radiátorového vykurovania	Nh	16,000	3,50	0,00	56,00
R/R 0	Info cena	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška	hod	72,000	9,00	0,00	648,00
731/A 5	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá ÚK v objektoch výšky do 12 m	%	0,023	350,0000	0,0000	7,9800
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM			2 117,58	3 426,00	5 543,58
	783	NÁTERY					

Rozpočet MŠ Turany na ul. Obchodná, Stavebné úpravy a udržiavacie práce / SO02 a SO03

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
783/A 1	783414340	Náter kovového potrubia do DN 50 mm olejový základný + dvojnásobný + 1x emailovanie	m	60,000	6,00	0,00	360,00
	783	NÁTERY CELKOM			360,00	0,00	360,00
		Práce PSV			10 713,88	18 752,40	29 466,28
		Celkom v EUR			10 903,78	18 892,40	29 796,18

STAVBA: MŠ Turany na ul. Obchodná, parc. č. 2637/15, k.ú. Turany - VZT kuchyne a skladov
ČASŤ : VZDUCHOTECHNIKA – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

Pol.:	Názov položky	Výrobca	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom
-------	---------------	---------	----------	----	-----------------	-------------

Zariadenie č.1						
1.01	DUPLEX 5400 Basic-V podľa CP C22000716 (1)	ATREA	1	ks	19082	19082,00
1.02	MODIS 2 1300 x 900 podľa CP C22000716 (1)	ATREA	1	ks	1350	1350,00
1.03	MODIS 2 1800 x 1200 podľa CP C22000716 (1)	ATREA	1	ks	1750	1750,00
1.04	MODIS 2 2300 x 1300 podľa CP C22000716 (1)	ATREA	1	ks	2150	2150,00
1.05	MODIS 2 2000 x 1200 podľa CP C22000716 (1)	ATREA	1	ks	1750	1750,00
1.06	PZZN 560x900 UR.S (1)	Systemair	1	ks	132	132,00
1.07	VRS 45° 500x800/150 (1)	Tinron	1	ks	93	93,00
1.08	Tlmič hluku pozostávajúci z: 1x RR 1000x400/1000 4x G 200.500.1000.2 (Greifakustik)(1)		2	kpl	500	1000,00
1.09	Tlmič hluku pozostávajúci z: 1x RR 1000x400/1000 4x G 200.500.1000.3 (Greifakustik) (1)		1	kpl	500	500,00
1.10	Tlmič hluku pozostávajúci z: 1x RR 800x500/1500 4x GH 200.500.1500.1 (Greifakustik) (1)		1	kpl	750	750,00
1.11	Tlmič hluku pozostávajúci z: 1x RR 800x500/1000 4x GH 200.500.1000.1 (Greifakustik) (1)		1	kpl	750	750,00
1.12	TUNE-R-160-1-H (1)	Systemair	2	ks	20	40,00
1.13	TUNE-R-250-1-H (1)	Systemair	1	ks	25	25,00
1.14	RK-400x200-R (1)	Systemair	1	ks	55	55,00
1.15	RK-500x400-R (1)	Systemair	1	ks	124	124,00
1.16	DVS 160 (1)	Multivac	1	ks	10	10,00
1.17	NOVA-B-1-3-500x300-R1-H-SW (1)	Systemair	10	ks	125	1250,00
1.18	C-DM-Z-O-455x90-H (1)	Multivac	1	ks	6	6,00
1.19	Revizne dvierka 400x300 na štvorhranné potr.	Klimatshop	6	ks	26	156,00
1.20	Štvorhranné potrubie vrátane tvaroviek					
	1000x400/100% tv.		1	m	177	177,00
	900x560/50% tv.		0,5	m	145	72,50
	800x500/80% tv.		4	m	150	600,00
	500x500/100% tv.		1	m	126	126,00
	500x400/10% tv.		26	m	70	1820,00
	450x400/40% tv.		6	m	80	480,00
	400x400/100% tv.		5	m	101	505,00
	500x300/10% tv.		1	m	62	62,00
	400x200/10% tv.		3	m	50	150,00
1.21	Spiro potrubie vrátane tvaroviek					
	DN160/10% tv.		3	m	15	45,00
	DN200/10% tv.		1	m	20	20,00
	DN250/30% tv.		5	m	30	150,00
1.22	FTP kábel prepojenie ovl. CP TOUCH s VZT (1)		15	m	2	30,00
1.23	SYKFY 5x2x0,5 prepojenie ovl. CP 10RT s VZT		15	m	1	15,00
1.24	Al Clad samolep hr.32		18	m2	87	1566,00
1.25	K flex H duct metal hr.20mm		18	m2	22	396,00
	Montážny materiál		1	kpl	50	50,00

Zariadenie č.2						
2.01	K 160 EC (1)	Systemair	1	ks	350	350,00
2.02	K 125 EC (1)	Systemair	1	ks	337	337,00
2.03	VRS 45° 280x400/150 (1)	Tinron	1	ks	50	50,00

2.04	IGC 160 (1)	Systemair	1	ks	7	7,00
2.05	TH50 125/224 L900 (1)	TZB produkt	1	ks	70	70,00
2.06	TH50 160/250 L900 (1)	TZB produkt	2	ks	83	166,00
2.07	RSKT 160 (1)	Multivac	1	ks	10	10,00
2.08	RSKT 125 (1)	Multivac	1	ks	7	7,00
2.09	DVS 100 (1)	Multivac	5	ks	6	30,00
2.10	DVS 125 (1)	Multivac	2	ks	7	14,00
2.11	DVS 160 (1)	Multivac	1	ks	10	10,00
2.12	C-DM-Z-O-455x90-H (1)	Multivac	7	ks	6	42,00
2.13	Štvorhranné potrubie vrátane tvaroviek 280x400/50% tv.		2	m	70	140,00
2.14	Spiro potrubie vrátane tvaroviek DN100/10% tv.		2,5	m	9	22,50
	DN125/20% tv.		13	m	11	143,00
	DN160/50% tv.		2,5	m	20	50,00
2.15	Ohybné potrubie Aluvac 45	Multivac				
	DN125		1	m	2	2,00
	DN160		1	m	3	3,00
	Montážny materiál		1	kpl	50	50,00

Zariadenie č.3						
3.01	DVS 100 (1)	Multivac	2	ks	6	12,00
3.02	C-DM-Z-O-455x90-H (1)	Multivac	2	ks	6	12,00
3.03	zaslepenie jestv. výustiek 190x160		3	kpl	50	150,00
3.04	Spiro potrubie DN100/10% tv.		1,5	m	9	13,50
	Montážny materiál		1	kpl	50	50,00

Montáž	1	kpl	2000	2000,00
Dopravné, balné, skladné	1	kpl	500	500,00
Demontáž a likvidácia jestvujúcej VZT	1	kpl	500	500,00
Skúšobný chod, zaregulovanie systému, zaučenie obsluhy	1	kpl	500	500,00

Cena celkom bez DPH

42478,50

Poznámka: odvodné VZT potrubie zar. č.1 (na výkrese červená farba) riešiť v tesnom vyhotovení

Poznámka (1) : alebo ekvivalent

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavbené úpravy
Objekt: SO 01 Materská škôlka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	R	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,500	24,14	12,07
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	R	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,025	146,00	3,65
---	---	-----------	---	----	-------	--------	------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	R	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	11,000	19,00	209,00
4	R	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, - 0,01800t	m	17,000	6,35	107,95
5	R	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,419	14,00	5,87
6	R	979011141	Priplatok za každých ďalších 3,5 m	t	0,419	1,60	0,67
7	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,419	14,00	5,87
8	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do 4 km na skládku	t	1,676	0,40	0,67
9	R	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,419	14,00	5,87
10	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,419	15,00	6,29

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

11	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	21,000	3,00	63,00
12	283	2837741539	Tubolit DG 20 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (1)	m	21,000	0,62	13,02
13	R	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.do 30 mm,vnút.priemer do 38	m	20,000	3,00	60,00
14	283	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (1)	m	20,000	1,88	37,60
15	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,736	1,40	2,43

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavbené úpravy
 Objekt: SO 01 Materská škôlka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	R	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	4,000	1,46	5,84
17	R	721140913	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	ks	1,000	25,00	25,00
18	R	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	1,000	24,00	24,00
19	R	721170905	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 50	ks	1,000	12,00	12,00
20	R	7211721000.PC	Potrubie z PP-HT - DN 110	m	1,000	12,00	12,00
21	R	7211732050.PC	Potrubie z PP -HT - DN 50	m	1,000	8,00	8,00
22	R	7211732040..PC	Potrubie z PP-HT - DN 40	m	7,000	7,00	49,00
23	R	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000	3,50	14,00
24	R	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	3,80	3,80
25	R	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	5,00	5,00
26	R	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	2,000	9,00	18,00
27	R	721210812	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	1,000	7,00	7,00
28	R	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	1,000	12,00	12,00
29	721	721211305	Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou - HL 310 NPR DN 100/75 (1)	ks	1,000	50,00	50,00
30	721	7212300750.PC	Lievnik DN32 s protizápachovým uzáverom HL 21 (1)	ks	3,000	15,00	45,00
31	R	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	18,000	1,00	18,00
32	R	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,008	73,00	0,58
33	R	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,092	1,00	3,09

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

34	R	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	15,000	3,00	45,00
35	R	722131911	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	súb	3,000	31,00	93,00
36	R	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb	1,000	38,00	38,00
37	R	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	41,000	20,00	820,00
38	R	7222208610.PC	Demontáž armatúry závitovej 1/2 ", -0,00053t	ks	3,000	4,00	12,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavbené úpravy
 Objekt: SO 01 Materská škôlka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	R	722221010.PC	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2 "	ks	9,000	5,00	45,00
40	551	5511130240	Poistný ventil, 1/2"x6 bar, GIACOMINI (1)	ks	2,000	20,00	40,00
41	551	551110029500.0PC	Uzatvárací ventil STRÖMAX-AWD 1/2" (1)	ks	4,000	24,00	96,00
42	R	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového, lisovaného do DN 50	m	41,000	4,00	164,00
43	R	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	41,000	1,50	61,50
44	R	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,032	72,00	2,30
45	R	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,168	0,60	8,50

725

Zdravotechnika - zariad. predmety

46	R	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb	6,000	25,00	150,00
47	642	6420141650	Klozet stojací BABY biela + nádržka (1)	ks	6,000	101,00	606,00
48	642	6420144750	Sedátko pre detské WC	ks	6,000	50,00	300,00
49	R	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	6,000	29,00	174,00
50	Pol		Umývadlo LYRA, obj.č.814381 (1)	ks	1,000	50,00	50,00
51	Pol		Umývadlo LYRA, obj.č.815614 (1)	ks	5,000	45,00	225,00
52	R	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	2,000	29,00	58,00
53	642	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001 (1)	ks	2,000	145,00	290,00
54	551	5510672900	Nádržka T 2431-01 (1)	ks	0,000	50,00	0,00
55	551	5510673200	Veko nádržky T 2431-02 (1)	ks	0,000	6,00	0,00
56	R	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	1,000	15,00	15,00
57	R		Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho od 50 L do 200 l	súb	2,000	25,00	50,00
58	Pol		Elektrický zásobníkový ohrievač vody ELIZ typ EURO 80 (1)	ks	1,000	250,00	250,00
59	R		Montáž elektrického zásobníka akumuláčného ležateho od 50 L do 200 l	súb	1,000	59,00	59,00
60	Pol		Elektrický zásobníkový ohrievač vody ELIZ typ EURO 120 (1)	ks	1,000	350,00	350,00
61	R	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	7,000	8,00	56,00
62	551	5514109000	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou (1)	ks	7,000	9,00	63,00
63	R	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	14,000	10,00	140,00
64	551	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný 1/2" x 3/8" (1)	ks	14,000	7,00	98,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavbené úpravy
 Objekt: SO 01 Materská škôlka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
65	R	725829601	Montáž batérii umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	9,000	16,00	144,00
66	Pol		Umývadlová stojanková batéria	ks	2,000	60,00	120,00
67	Pol		Umývadlová stojanková batéria	ks	5,000	60,00	300,00
68	551	5513006640	Umývadlová nástenná batéria	ks	2,000	60,00	120,00
69	R	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	18,00	18,00
70	551	5514513200	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 150 mm (1)	ks	1,000	150,00	150,00
71	R	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	20,00	20,00
72	R	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	7,000	15,00	105,00
73	551	5514702500	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový Alca Plast A401, kovový DN32, kód ALC A401 (1)	ks	6,000	35,00	210,00
74	Pol		Podomietková zápachová uzávierka HL 406E (1)	ks	1,000	200,00	200,00
75	R	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	15,00	15,00
76	551	5516161200	Uzávierka zápachová sprchová samočistiaca HL514S/80 DN40/50 SN (1)	ks	1,000	25,00	25,00
77	R	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,155	60,00	9,30
78	R	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	43,703	3,00	131,11

Celkom

6772,97

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavebné úpravy
 Objekt: SO 03 Hospodárska budova

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	R	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	0,035	24,14	0,84
---	---	-----------	--	----	-------	-------	------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	R	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,004	146,00	0,58
---	---	-----------	---	----	-------	--------	------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	R	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	1,000	19,00	19,00
4	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,008	14,00	0,11
5	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do 4 km na skládku	t	0,032	0,40	0,01
6	R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,008	14,00	0,11
7	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,008	15,00	0,12

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

8	R	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	1,000	24,00	24,00
9	R	721170905	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 50	ks	1,000	12,00	12,00
10	R	721180933	Oprava odpadového potrubia zaslepenie potrubia do D 33	ks	1,000	3,83	3,83
11	R	7211732050.PC	Potrubie z PP -HT - DN 50	m	0,500	8,00	4,00
12	R	7211732040..PC	Potrubie z PP-HT - DN 40	m	1,000	7,00	7,00
13	R	722171134	Potrubie z plastických rur PEX D32/3,0 lisovaním	m	2,000	30,00	60,00
14	R	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	3,50	3,50
15	R	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	1,000	12,00	12,00
16	721	721211305	Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou - HL 310 NPr DN 100/75 (1)	ks	1,000	50,00	50,00
17	R	721220802	Demontáž zápachovej uzávierky DN 100, - 0,00420t	ks	1,000	8,00	8,00
18	R	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3,500	1,00	3,50
19	R	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,878	1,00	1,88

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MŠ Turany - stavebné úpravy
 Objekt: SO 03 Hospodárska budova

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FEROSTA a spol., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 4. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

20	R	733191913	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	2,000	7,00	14,00
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety

21	R	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, díturvitovej, -0,03470t	súb	1,000	30,00	30,00
22	R	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, - 0,00049t	ks	2,000	8,00	16,00
23	R	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	1,000	12,00	12,00
24	Pol		Zápachový uzáver pre klimatizácie HL 136NT (1)	ks	4,000	40,00	160,00
25	R	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad'. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,036	60,00	2,16
26	R	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	2,202	3,00	6,60

Celkom

451,26