

DODATOK č. 7 k ZMLUVE O DIELO ZO dňa 08.11.2019

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „ďalej iba „Dodatok“)

Dodávateľ:

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
So sídlom: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
Zastúpený: p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
IČO: 31 684 343
IČ DPH: SK2020527861
DIČ: 2020527861
Bankové spojenie : VÚB, a.s.
IBAN: SK07 0200 0000 0002 1904 1632
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, odd. Sro,
vložka č. 1502/P

(ďalej ako „dodávateľ“)

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Trebišov**
So sídlom: M. R. Štefánika 862/204, 075 01 Trebišov
Zastúpený: PhDr. Marek Čižmár, primátor
IČO: 00 331 996
IČ DPH: SK2020773590
DIČ: 2020773590
Bankové spojenie : OTP banka, a.s.- IBAN: SK73 5200 0000 0000 0700 0396
VÚB, a.s. - IBAN: SK73 0200 0000 0015 8520 1151
- účet pre bankovú záruku IBAN: SK03 0200 0000
3500 1932 5622

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Dodávateľ a objednávateľ ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok 1

Preambula

- 1.1 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 08.11.2019 Zmluvu o dielo (ďalej iba „Zmluva“) a to na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom je „Obnova mestskej plavárne – II. Etapa –opakovaná“.
- 1.2 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 23.01.2020 Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 1“).
- 1.3 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 27.02.2020 Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 2“).
- 1.4 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 06.04.2020 Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 3“).
- 1.5 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 15.05.2020 Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 4“).
- 1.6 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 01.07.2020 Dodatok č. 5 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 5“).
- 1.7 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 20.08.2020 Dodatok č. 6 k Zmluve o dielo (ďalej iba „Dodatok č. 6“).
- 1.8 Tento Dodatok sa uzatvára v súlade s ustanovením §18 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok 2

Nepodstatné zmeny zmluvy

- 2.1 V zmysle § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác
- 2.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prác na Diele k odsúhlaseným zmenám jednak v projektovej dokumentácii diela a jednak v rozpočte Diela s ohľadom na jednotlivé položky rozpočtu a to v rozsahu menej prác (príloha č. 1 tohto Dodatku) oproti rozpočtu predloženého Dodávateľom vo verejnom obstarávaní.
- 2.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 2.1 a 2.2 dôjde k zapracovaniu menej prác do zmluvy v znení neskorších dodatkov, pričom na základe znenia článku 2 tohto dodatku, bude z ceny o dielo odrátaná suma vo výške 2.880,00 EUR bez DPH.

Článok 3

Zmena zmluvy na základe nepredvídateľných okolností

- 3.1 V zmysle § 18 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.
- 3.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prác k realizácii prác, ktoré Objednávateľ (verejný obstarávateľ) nemohol predvídať ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti.
- 3.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 3.1 a 3.2 dôjde k zapracovaniu nepredvídaných prác navyše (príloha č. 2 tohto Dodatku) nad rozsah pôvodnej Zmluvy v znení neskorších dodatkov v hodnote vo výške 1.697,62 EUR bez DPH.

Článok 4

Doplňujúce práce

- 4.1 V zmysle § 18 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ide o doplňujúce tovary, stavebné práce alebo služby, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ alebo koncesionár a zmena dodávateľa alebo koncesionára a nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a spôsobí verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov.
- 4.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prac podľa skutkového stavu na stavbe k realizácii prac, ktoré bolo nevyhnutne vykonať, pričom

tieto práce nebolo možné oddeliť od rozsahu prac zahrnutých do pôvodnej zmluvy a z technických dôvodov museli byť tieto práce realizované pôvodným dodávateľom. Rozsah prác a ich cena sú uvedené v prílohách tohto dodatku.

- 4.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 4.1 a 4.2 dôjde k zapracovaniu doplňujúcich prác navyše (príloha č. 3 tohto Dodatku) nad rozsah Zmluvy v znení neskorších dodatkov v hodnote vo výške 137.072,70 EUR bez DPH.

Článok 5 Zmena zmluvy

- 5.1 Na základe skutočností uvedených v Článku 2 až 4 tohto Dodatku sa Objednávateľ a Dodávateľ dohodli na zmene Zmluvy o dielo zo dňa 08.11.2019 v znení jej neskorších dodatkov takto:

a) text odseku 5.1 zmluvy sa nahrádza nasledujúcim znením:

- 5.1 Cena Diela je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne a v súlade s cenovou ponukou Dodávateľa zo dňa 12.09.2019 a v súlade s neskoršími dodatkami k zmluve takto:

Cena bez DPH	1.864.246,41 EUR
DPH	372.849,28 EUR
Cena celkom vrátane DPH	2.237.095,69 EUR

Článok 6 Záverečné dojednania

- 6.1 Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v pôvodnom znení bez zmeny.
- 6.2 Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých sú dve (2) pre Dodávateľa a štyri (4) pre Objednávateľa.
- 6.3 Dodatok nadobudne platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
- 6.4 Prílohami tohto Dodatku sú
Príloha č. 1 – Menej práce č. 1 – rozpočet
Príloha č. 2 - Práce navyše č. 1 – rozpočet
Príloha č. 3 - Práce navyše č. 2 – rozpočet

V Trebišove, dňa 06.11.2020

Vo Vranove nad Topľou, dňa 03.11.2020

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa :

.....
PhDr. Marek Čižmár
primátor

.....
p. Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o

Viac práce - podklad pre zmluvný dodatok č.7**Celkový prehľad nákladov**

1.	Slaboprúd	38 427,46
2.	Rozšírenie pokladne	1 916,51
3.	Vstup z terasy	2 748,89
4.	Elektroinštalácia	6 196,90
5.	Ostatné viac práce	23 899,89
6.	Zdravotechnika	4 062,58
7.	Vodovodná prípojka - doplnenie VŠ	1 571,47
8.	Kanal.prípojka bočná-upresnenie šachty a komunikácie	2 593,85
9.	MaR kotolňa 1	12 620,00
10.	Schodolez zmena na typ SUNWA SA-3	-2 880,00
11.	Vykurovanie pre fitness	2 183,99
12.	VZT -preložky potrubia	2 996,83
13.	Umývadlové pulty doska FUNDERMAX	7 995,00
14.	Protipožiariarne prestupy	6 977,33
15.	VZT-odvetranie kotolne	1 092,33
16.	Požiadavky investora doplnené na KD 28.10.2020	23 487,29
	Spolu bez DPH	135 890,32

29.10.2020

stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná

zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Rozdelenie viac a menej prác pre dodatok č.7

Rekapitulácia , rozdelenie viac a menej prác podľa zmluvného dodatku č. 7	Príloha č.1		Príloha č.2		Príloha č.3		
	Nepodstatné zmeny		Doplnujúce práce		Nepredvídané práce		
	Viac práce	Menej práce	Viac práce	Menej práce	Viac práce	Menej práce	
Slaboprúd			38 427,46				
Rozšírenie pokladne			1 916,51				
Vstup z terasy			2 748,89				
Elektroinštalácia oslužné rozvody			6 196,90				
Ostatné práce			22 202,27		1 697,62		
Zdravotechnika			4 062,58				
Vodovodná prípojka -doplnenie VŠ			1 571,47				
Kanalizačná prípojka bočná ,upresnenie ,šachty			2 593,85				
Meranie a regulácia			12 620,00				
Schodolez zmena typu -menej práce		-2 880,00					
Vykurovanie pre fitness			2 183,99				
VZT -preložka potrubia			2 996,83				
Umyvadlové pulty doska Fundermax			7 995,00				
Protipožiariarne prestupy			6 977,33				
VZT odvetranie kotolne			1 092,33				
Požiadavky investora doplnené na KD 28.10.2020			23 487,29				
Spolu bez DPH		-2 880,00	137 072,70		1 697,62		sumár 135 890,32
Spolu vrátane 20% DPH		-3 456,00	164 487,24		2 037,14		163 068,38
28.10.2020							

ROZPOČET

Stavba:

Obnova mestskej plavárne Trebišov menej práce schodolez zmena typu

Miesto: Trebišov

Dátum: 08.10.2020

Objednávateľ:

Projektant: .

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o Vranov nad Topľou

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							-2 880,00
							-2 880,00
208	K	330-PC01	D+M stoličkový výťah	ks	-1,000	9 830,000	-9 830,000
208a		330-PC02	Schodolez SUNWA SA-3	ks	1,000	6 950,00	6 950,00

stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná

zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Rekapitulácia viac prác dopĺňujúce práce podľa zmluvného dodatku č. 7

Slaboprúd	38 427,46
Rozšírenie pokladne	1 916,51
Vstup z terasy	2 748,89
Elektroinštalácia oslužné rozvody	6 196,90
Ostatné práce	22 202,27
Zdravotechnika	4 062,58
Vodovodná prípojka -doplnenie VŠ	1 571,47
Kanalizačná prípojka bočná ,upresnenie ,šachty	2 593,85
Meranie a regulácia	12 620,00
Vykurovanie pre fitness	2 183,99
VZT -preložka potrubia	2 996,83
Umyvadlové pulty doska Fundermax	7 995,00
Protipožiarne prestupy	6 977,33
VZT odvetranie kotolne	1 092,33
Požiadavky investora doplnené na KD 28.10.2020	23 487,29
Spolu bez DPH	137 072,70
Spolu vrátane 20% DPH	164 487,24

28.10.2020

Stavba: Rekonštrukcia mestskej plavárne Trebišov

Objekt: Slaboprúd

Rozpočet slaboprúdov

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

Kamery

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1	922	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	850,000	0,830	705,075
2	383	3837002180	Monitor 19 -LED RDS RSN39ZS	ks	1,000	118,737	118,737
3	922	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - 0.5m, 1m, 1.5m ,2m, 3m, LSOH	ks	12,000	2,868	34,412
4	922	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	12,000	41,698	500,373
5	922	220732021	Montáž stropného držiaka na dome kamery	ks	12,000	2,263	27,160
6	922	220732123	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	12,000	8,911	106,934
7	922	220732210	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do 16 kanálov	ks	1,000	28,400	28,400
8	013	971033151	Vybúrание otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	6,000	3,823	22,937
9	383	3837002300	Farebná antivandal mini dome kamera, pevný objektiv f=3mm, Samsung SCV-2010FP	ks	12,000	175,510	2 106,124
10	385	9	SWIC 8+2POE 1G HV	ks	2,000	93,615	187,230
11	385	38500001998	NVR 16 Kamier UHD K4	ks	1,000	568,800	568,800
12	341	3410101050	Dátový kábel + príslušenstvo PatchK cat5e FTP 5m K5464.5 ce	ks	14,000	2,254	31,554
13	341	3410300100	Dátový kábel STP 4x2x0,52	m	850,000	0,853	725,220
14	383	3837004480	Externé diskové pole WD 3,5 TB3	ks	1,000	142,200	142,200
15	HZS	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	20,000	120,000
16	283	2830405500	Hmoždinka so skrútkou 6x30 mm typ: T6CS-PA	ks	200,000	0,055	10,902

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

Kamery spolu

5 436,059

Server

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

1	385	38538500019	Server komplet	ks	1,000	8 372,000	8 372,000
---	-----	-------------	----------------	----	-------	-----------	-----------

Server spolu

8 372,000

EZS

1	341	3410101056	Dátový kábel 6x0,22	m	200,000	0,634	126,795
---	-----	------------	---------------------	---	---------	-------	---------

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2	922	220320906	Montáž ústredne PZL-23, zapojenie na pripravené privody, nastavenie pracov. režimu, vystavenie protokolu	ks	1,000	391,050	391,050
3	922	229320602	Elektrické zabezpeč. a strážiacie zariadenia LDU, demontáž svorkovnicovej skrinky	ks	12,000	3,047	36,560
4		3581900450	Ústredna SP 5500+K 32 +VDMP3+AKU+PCS GSM	ks	1,000	255,960	255,960
5	385	3850003310	INTELS smart home solutions - inteligentná elektrická inštalácia detektorov a iných JS-25 COMBO ELKO EP Slovakia (kc. 1193)	ks	12,000	23,700	284,400

EZS spolu

1 094,765

PC zariadenia

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
1	013	971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	15,000	10,642	159,637
2	013	974031122	Výsekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	150,000	1,527	229,120
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
3	921	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40 vkladacia	m	45,000	1,908	85,853
4	921	210010111	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 60x40 vkladacia	m	30,000	2,150	64,488
5	921	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien,bez zapojenia	ks	30,000	1,090	32,706
6	341	3410351315	SYKFY 15x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	50,000	2,560	127,980
7	374	3745901400	Konektor 1339015-1 tien cat.5E	ks	28,000	7,122	199,412
8	345	3450710300	Rúrka FXP 25	bm	224,000	0,841	188,462
9	921	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	60,391	60,391
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
10	922	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	500,000	0,858	428,970
11	922	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	48,000	13,438	645,019
12	922	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	68,000	1,778	120,870
13	922	220300081	Zhotovenie káblovej formy vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	55,000	6,500	357,485
14	922	220500231	Zapojenie účastníckej ústredne ÚB, MB-do IO účastníkov	ks	1,000	177,750	177,750
15	922	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	2 100,000	0,818	1 717,065
16	358	3582010415	Počítacova sieť a príslušenstvo Rozvadzac jednotajiny 15U, 770x600x395 mm (vxšxh) KELINE	ks	2,000	134,943	269,886
17	341	3412612208	Nástenný rozvádzač Prysmian 12SC-SC /APC osadený HEIZEROPTIK	ks	4,000	75,025	300,099
18	341	3410351931	I-D(ZN)H 1x12 E9/125 Optický kábel, vnútorný	m	550,000	0,770	423,638
19	341	3412600439	Optická chránička HDPE – 40/34mm , vo vnútri so silikonovým povlakom, farba : čierna, TES SLOVAKIA	m	50,000	0,889	44,438
20	341	3412600453	Chránička pre optické káble, mikrotubická so silikonovým povlakom CF-12/10mm , farba: zelená, TES SLOVAKIA	km	0,550	279,177	153,547

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
21	922	220512133	Meranie certifikácie cat.5e, vystavenie protokolu	ks	30,000	3,743	112,302
22	281	388793201	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE do priemeru 12 mm, miestna sieť	m	500,000	0,789	394,605
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							
23	922	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - 0.5m, 1m, 1.5m ,2m, 3m, LSOH	ks	30,000	2,868	86,031
24	HZS	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	10,000	20,000	200,000
25	341	3410101053	Dátové káble + príslušenstvo Dátové káble K-FTP cat 6a LSOH AWG24 drot	m	2 100,000	0,462	970,515
26	341	3410101050	Dátový kábel + príslušenstvo PatchK cat5e FTP 5m K5464.5 ce HAGARD	ks	5,000	2,254	11,269
27	341	3410101063	Dátový kábel + príslušenstvo Keystone cat6a STP ELN336101 HAGARD	ks	60,000	3,697	221,832
28	358	3582010005	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka podpovrchová Modulo 45, 2xRJ45/u, Cat.5e, komplet osadená KELINE	ks	30,000	4,657	139,712
29	358	3582010203	Počítačová sieť a príslušenstvo Patch panel KOMPAKT 24xRJ45/s, Cat.5e KELINE	ks	3,000	34,839	104,517
30	358	3582010651	Počítačová sieť a príslušenstvo Rozvodný panel 19", 8x230V, prepätová ochrana, filter, 1.3U, 3 m KELINE	ks	3,000	20,382	61,146
31	358	3582010627	Počítačová sieť a príslušenstvo Poiča vysuvná 19", 350mm, 1U, (so zadnýmipodperami), nosnosť 25 kg KELINE	ks	2,000	14,220	28,440
32	358	3582010243	Počítačová sieť a príslušenstvo Patch CAT 6A , 1U, kompletný KELINE	ks	3,000	93,615	280,845
33	358	3582010323	Počítačová sieť a príslušenstvo Patch kábel FTP, Cat.6a - 1.5 m, LSOH bezhalogénový KELINE	ks	30,000	4,622	138,645
34	358	3582010661	Počítačová sieť a príslušenstvo Držiak patch káblov 19", kovový, 1U KELINE	ks	4,000	7,584	30,336
35	358	3582010426	Počítačová sieť a príslušenstvo Rovádzač 42U, KELINE	ks	1,000	272,550	272,550
36	358	35835800004	Swic 24 port L2 1Gb+26 +SFP LC x2	ks	3,000	305,730	917,190
37	341	3410300977	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 40X15 HD KOPOS	m	50,000	1,290	64,523
38	341	3410300893	Lišta hranatá TD LHD 40X40 TD KOPOS	m	25,000	2,522	63,042
39	341	3410300858	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LH 60X40 HD KOPOS	m	25,000	2,607	65,175
40	HZS	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	10,000	20,000	200,000

PC zariadenia celkom

10 149,491

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

Ozvučenie +TV

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

1	383	3837001030	Reproduktor tlakový, 100V, 50-25-15W,APART 6 140-18000Hz	ks	5,000	105,465	527,325
2	345	3450362030	Spodok zásuvky TV+R (EU 3503) 5011-A3503 koncový	ks	13,000	10,529	136,873
3	341	3410351915	VCEJY 75-4,8 Koaxiálny kábel, 75 Ohm	m	560,000	1,007	564,060
4	341	3411001219	kábel koaxiálny CommScope F1160BV	km	0,240	505,336	121,281
5	383	3837001061	Rozhlasová ústredňa 100V, 400W, odpojovač 6 liniek s NP, tuner s RDS	ks	2,000	421,860	843,720
6	383	3837001128	Elektronový mikrotón na nusacom krku 63cm, XLR GM-4 NOVES TRADE	ks	1,000	39,007	39,007
7	383	3837001090	Automatický monitor zosilňovačov- monitorovanie 2x3zos., mix 9 kan.	ks	1,000	234,630	234,630
8	383	3837001015	Reproduktor stropný kruhový kovový d=266mm, 100V, 10-5-2.5W, biely, mont.otvor d=226mm, AL protipož. NOVES TRADE	ks	41,000	38,998	1 598,932
9	341	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 250,000	0,416	519,919
10	345	3450206020	Krabica odbočná 3937-03433 B1 110 mm	ks	16,000	5,645	90,325
11	383	3837001105	Zosilňovač - mix, , 4 výstupy PAA 206 NOVES TRADE	ks	1,000	116,130	116,130
12	345	3450637200	Svorka WAGO 215-711	ks	100,000	2,486	248,613
13	922	220511031	Kábel v rúrkach	m	800,000	0,854	683,508
14	345	345	TV prijímač UHD 55 Palcov+ držiak na stenu	ks	4,000	547,470	2 189,880
15	922	220730001	Spoloč.televízna a rozhlas.anténa, montáž účasť.,zásuvky,bez zapojeniakoax.káblov,priechodná resp.koncová	ks	13,000	7,042	91,552
16	922	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA, TKR,meranie na účastníckej zásuvke -všetky TV kanály	ks	13,000	4,297	55,859
17	922	220731091	Montáž monitora, prípevnenie a uloženie monitora,prípojenie sieťového a koax.kábla,nastavewnie param.	ks	4,000	30,016	120,064
18	345	345	TV zosilovač 30dB široko pasmový	ks	1,000	223,965	223,965

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
19	921	210800024	Kábel medený uložený pevne CYKYLo 450/750 V 2x1,5	m	1 250,000	0,716	894,675
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							0,000
20	922	220370423	Montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne-1 programového, osadenie, zapojenie, nastavenie	ks	1,000	296,250	296,250
21	922	220370436	Montáž mixážneho pultu, upevnenie, zapojenie modulačných vedení vstupu a výstupu, nastavenie, odskúšanie	ks	1,000	87,409	87,409
22	922	220370449	Montáž reproduktorového stĺpu do 40 W, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav. optim. hlasnosti	ks	5,000	36,227	181,133
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							
23	HZS	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	20,000	100,000
Ozvučenie + TV spolu							9 965,110

WI FI PC -Turnikety

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

1	341	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e LS0H AWG23 drot R	m	410,000	0,598	245,354
2	921	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	400,000	1,090	436,080
3	922	220511031	Kábel v rúrkach	m	409,877	0,854	350,193
4	341	3412611003	Rúrka ohybná FXP25 HEIZEROPTIK	m	400,000	0,846	338,436
5	385	38500010	Software kupalisko	ks	0,000	5 925,000	0,000
6	385	38538500011	RIFD naramok IP 68	ks	0,000	4,977	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Celkom
7	385	38538500012	UNI WIFI LR 5/2,4 UBNT	ks	5,000	113,760	568,800
8	385	38538500013	UPS 3KV /230V sin	ks	1,000	913,000	913,000
9	R	220512001	montáž a naprogramovanie UBNT	ks	5,000	52,140	260,700
10	R	220512002	montáž a naprogram Turniket	ks	0,000	374,460	0,000
11	922	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - 0.5m, 1m, 1.5m ,2m, 3m, LSOH	ks	15,000	2,868	43,016
12	922	220512135	Meranie certifikácie cat.5e, vystavenie protokolu	ks	15,000	4,964	74,459
13	385	385385	Turniket 2 prechodový TS	ks	0,000	1 776,315	0,000
14	385	38500006	Riadiaca jednotka turniketu	ks	0,000	533,250	0,000
15	385	38538500007	Nerezová zabrana turniketu	ks	0,000	426,600	0,000
16	385	38500008	overovač kreditu RJ 45	ks	0,000	296,250	0,000
17	385	38500009	čítačka -pokladňa	ks	0,000	540,360	0,000
18	R	385	Naprogramovanie a uvedenie do prev	ks	0,000	1 185,000	0,000
19	HZS	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	20,000	100,000
20	HZS	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	4,000	20,000	80,000

WI FI PC -Turnikety spolu

3 410,038

Slaboprúd spolu

38 427,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt:

13 - Pokladňa

JKSO:

Miesto: Trebišov

KS:

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ:

Mesto Trebišov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 916,51
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 916,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 449,81	20,00%	289,96

Cena s DPH	v EUR	2 206,47
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt:

13 - Pokladňa

Miesto: Trebišov

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 916,51
HSV - Práce a dodávky HSV	432,06
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	230,79
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	183,22
99 - Presun hmôt HSV	18,05
PSV - Práce a dodávky PSV	1 484,45
763 - Konštrukcie - drevostavby	472,16
766 - Konštrukcie stolárske	694,11
784 - Maľby	79,70
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 916,51

ROZPOČET

Stavba:

Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt:

13 - Pokladňa

Miesto: Trebišov

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 916,51

D HSV Práce a dodávky HSV 432,060

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 230,788

1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	10,910	15,464	168,712
		632451055,2	Poter pieskovo-cementový hr. do 65 mm	m2	4,200	14,780	62,076

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 183,224

2	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	4,845	2,590	12,549
3	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	2,500	6,233	15,583
4	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,770	62,300	47,971
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,536	12,000	30,432
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,680	0,350	4,438
6a		979082111	Vnútrostaveniskova doprava sute do 10 m	t	2,536	8,940	22,672
6b		979082121	Vnútrostaveniskova doprava sute prípl.za k.d. 5m	t	2,536	1,000	2,536
6c		979086112	Nakladanie sute	t	2,536	4,550	11,539
7	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,536	14,000	35,504

D 99 Presun hmôt HSV 18,048

8	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,128	16,000	18,048
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 484,451

713 Izolácie tepelné 55,650

		713122111	Tepelná izolácia podláh	m2	4,2	0,8	3,360
		2837640600	Polystyren EPS 100 hr.120 mm	m2	4,2	12,45	52,290

D 763 Konštrukcie - drevostavby 472,162

9	K	763115126	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RF 12,5 mm, CW 100	m2	10,759	27,938	300,585
10	K	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	26,575	1,587	42,175
		763138313	Podhľad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop zelezobetónový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5	m2	4,200	30,810	129,402

D 766 Konštrukcie stolárske 694,108

11	K	766621081.S	Montáž okna na PUR penu	m	5,000	8,002	40,010
12	M	611410004000	Okno posuvné 1170/980 dodavka	ks	1,000	593,500	593,500
13	K	766694152.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	12,689	25,378
14	M	611560000500.S	Vnútorné parapetné dosky	m	2,800	11,400	31,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom	ks	6,000	0,550	3,300

771

Podlahy z dlaždíc

182,830

		771415017	Montáž soklikov keramických	m	7,000	3,080	21,560
		771576109	Montáž dlažby keramickej	m2	4,200	19,350	81,27
		5978650321	Dlažba keramická	m2	5,000	16,000	80,000

D 784

Maľby

79,701

16	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	26,944	0,758	20,424
17	K	784422271	Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	26,944	2,200	59,277

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt:

14 - Vstup z terasy

JKSO:

Miesto: Trebišov

KS:

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ:

Mesto Trebišov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 748,89
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	2 748,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	2 748,89
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt: **14 - Vstup z terasy**

Miesto: Trebišov

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 2 748,89

HSV - Práce a dodávky HSV 1 048,15

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 002,05

99 - Presun hmôt HSV 46,10

PSV - Práce a dodávky PSV 1 700,74

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny 343,33

713 - Izolácie tepelné 353,14

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 427,20

762 - Konštrukcie tesárske 257,60

763 - Konštrukcie - drevostavby 188,72

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

771 - Podlahy z dlaždíc 0,00

783 - Nátery 130,74

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 748,89

ROZPOČET

Stavba:

Obnova mestskej plávarne v Trebišove

Objekt:

14 - Vstup z terasy

Miesto: Trebišov

Dátum: 24. 4. 2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 748,888

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 048,150
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 002,054
1	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	4,600	12,750	58,650
2	K	625251421	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	4,600	27,053	124,444
3	K	632200040.S	Montáž dlažby 40x40 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 100 - 150 mm na plochých strechách	m2	12,000	21,380	256,560
4	M	592460021800.S	Platňa betónová, rozmer 400x400x38 mm, farebná	m2	6,250	28,350	177,188
5	K	632452223.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 70 mm	m2	12,000	32,101	385,212
D	99		Presun hmôt HSV				46,096
6	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,881	16,000	46,096
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 700,738
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				343,334
7	K	712362701.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou zosilnením spojov	m2	0,000	7,550	0,000
8	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	18,000	7,550	135,900
9	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	20,700	7,200	149,040
10	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0,9 mm, oceľový	ks	56,520	0,316	17,860
11	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	18,000	0,490	8,820
12	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	20,700	1,020	21,114
13	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	5,300	2,000	10,600
D	713		Izolácie tepelné				353,144
14	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov a bočných stien minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	7,100	3,734	26,511
15	M	631440001900	Doska ISOVER ORSIK 100x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	7,242	5,521	39,983
16	K	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	12,000	1,444	17,328
17	M	283720009100	Doska EPS 150S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER	m2	12,240	12,226	149,646
18	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	12,000	0,940	11,280
19	M	283720001300.S	Doska EPS 150 S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	12,240	8,284	101,396
20	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,500	2,000	7,000
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				427,200
21	K	735311236	Podlahové kúrenie REHAU systém TACKER so systémovou doskou 30-2 potrubie RAUTHERM S 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	12,000	35,600	427,200
D	762		Konštrukcie tesárske				257,598
22	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech a bočných stien na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na zráz	m2	16,040	4,078	65,411
23	M	607260000400	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm	m2	17,644	10,237	180,622

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	2,570	4,500	11,565
D 763			Konštrukcie - drevostavby				188,720
25	K	763121133	SDK predsadená stena KNAUF W611 bez nosnej kca dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm na podkladné pásy	m2	4,600	18,830	86,618
26	K	763131211	SDK podhľad KNAUF D111, drevená spodná kca s priamym uchytením, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	4,800	18,667	89,602
27	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,132	94,699	12,500
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
28	K	767640010.S	Montáž presklennej steny s dverným otvorom s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	16,270	0,000	0,000
29	M	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	17,084	0,000	0,000
30	M	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	m	17,084	0,000	0,000
31	M	553410041000.S	Zasklená stena šxv 5845/2135 mm podľa návrhu	ks	1,000	0,000	0,000
32	K	767995315	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 3	kg	251,330	0,000	0,000
33	M	134840000700.S	<i>Týč oceľová prierezu UPE 160 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR</i>	t	0,181	0,000	0,000
34	M	145620001500.S	<i>Profil oceľový 100x100x4 100 mm 100x50x4 ťahaný tenkostenný uzavretý</i>	t	0,095	0,000	0,000
35	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,683	0,000	0,000
D 771			Podlahy z dlaždíc				0,000
36	K	771541115	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	0,000	19,350	0,000
37	M	597740001910	<i>Dlaždice keramické TAURUS COLOR, lvxhr 298x298x9 mm, svetlo sivá, RAKO</i>	m2	0,000	16,000	0,000
38	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,000	3,000	0,000
D 783			Nátery				130,742
39	K	783222100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	12,632	7,080	89,435
40	K	783226100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	12,632	3,270	41,307

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova mestskej plavárne v Trebišove

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Betpres, s.r.o. Sečovce

Projektant:

Ing. Ján Titko

Spracovateľ:

Ing. Ján Titko

Poznámka:

KS:

Dátum: 11. 9. 2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 196,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 196,90	20,00%	1 239,38

Cena s DPH

v EUR

7 436,28

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova mestskej plavárne v Trebišove

Miesto:

Dátum: 11. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Ján Titko

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o. Sečovce

Spracovateľ: Ing. Ján Titko

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 196,90

M - Práce a dodávky M

5 632,90

21-M - Elektromontáže

5 632,90

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

564,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova mestskej plavárne v Trebišove

Miesto:

Dátum: 11. 9. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o Sečovce

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 196,90

D M Práce a dodávky M

5 632,90

D 21-M Elektromontáže

5 632,90

1	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	4,94	19,76
2	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	2,000	6,78	13,56
3	M	345330000600	Prepínač schodiskový hliníkový 3553-06750 radenie 6, IP 44	ks	2,000	8,43	16,86
4	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	4,000	8,07	32,29
5	M	345510003900	Jednozásuvka do vlhka 5517-2629	ks	4,000	3,74	14,98
6	K	210111114	Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ IZVZ 3253	ks	2,000	7,20	14,41
7	M	345540003900	Zásuvka nástenná priemyslová IZVZ 3253	ks	2,000	19,34	38,69
8	K	210193080	Domova rozvodnica do 12 M povrchová montáž	ks	1,000	12,39	12,39
9	M	M1	elektorozvádzač -kotelňa malá	ks	1,000	232,40	232,40
10	K	210193081	Domova rozvodnica do 24 M povrchová montáž	ks	1,000	13,81	13,81
11	M	M2	elektorozvádzač servisný-kotelňa veľká	ks	1,000	304,60	304,60
12	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	33,000	11,06	364,85
13	K	210203041	Montáž stropného LED svietidla do 30W	ks	8,000	11,06	88,45
14	M	348120001700	LED svietidlo DCK312 studená biela 12W kruh -šatňa	ks	8,000	42,94	343,52
15	K	210203051	Montáž LED panelu 600x600 mm prisadené a zapustené	ks	40,000	16,47	658,69
16	M	348130002400	LED panel 600x600 mm studená biela 48W-šatňa, chodby	ks	40,000	39,20	1 568,00
17	K	210201903	Montáž rámu pre svietidlo LED 600x600	ks	20,000	13,11	262,14
18	M	M3	Montážny rám pre svietidlo 600x600	ks	20,000	18,85	376,96
19	K	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm ²	m	28,000	0,37	10,42
20	M	341110010700	Kábel medený CYY 4 mm ²	m	28,000	0,41	11,46
21	K	210800004	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm ²	m	35,000	0,45	15,62
22	M	341110010800	Kábel medený CYY 6 mm ² zž-pospojovanie kotelne 1-prívod	m	35,000	0,62	21,70
23	K	210810060	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25	m	35,000	2,13	74,65
24	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm ² -napáj.technol.rozv.strojovne	m	35,000	15,62	546,84
25	K	210880047	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne 5x2,5	m	28,000	1,07	29,86
26	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x2,5 mm ²	m	28,000	1,71	47,91
27	K	210881021	Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	150,000	0,53	79,98
28	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm ²	m	150,000	1,43	213,90
29	K	210881048	Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	25,000	0,74	18,60
30	M	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm ²	m	25,000	3,22	80,60
31	M	M4	Podružný materiál (odbočné krabice, WAGO svorky, stahovacie pásky,skrutky, hmoždinky, objímky na uzemieenie potrubí...)	sada	1,000	105,00	105,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

0 564,00

32	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné-zameranie pohody svietidiel-šatne, chodby	hod	16,000	23,00	368,00
33	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	28,00	196,00

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov**časť: Viac práce ostatné pre dod. č.7**

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Ostatné viac práce**Bazenové vybavenie**

PC	Rebrík trojstupňový s púzdrom dodávka a osadenie	ks	1,00	402,50	402,50
Betský bazén					
PC	Protišmyková fólia dodávka,montáž, zálievka	m2	20,00	82,30	1 646,00
PC	Prívodná dýza stenová ,dnová dod. a montáž	ks	2,00	34,65	69,30
PC	Zábradlie k bazénu atyp nerez AISI 316 vysoký lesk	ks	1,00	1 875,00	1 875,00
Bazén vírivá vaňa					
PC	Obloženie vírivky EPS,sieťka ,hydroizolačná stierka sklenená moziaka ,epoxid škárovanie,montáž	m2	7,00	345,00	2 415,00
Ochladzovací bazén					
PC	Automatické časové dávkovanie dezinfekčného prostriedku v bazéne-chloran sodný, sud 50l vratný	kpl	1,00	530,00	530,00
PC	Elektromateriál	kpl	1,00	57,00	57,00
PC	PVC potrubie, tvarovky,spojovací a montážny materiál	kpl	1,00	70,00	70,00
PC	Montáž	hod	3,00	15,00	45,00
PC	Výmena zasklenia ochladzovacie bazen , Metalux	m2	3,88	118,25	458,81
Bazénové vybavenie spolu					7 568,61

Sadrokartonové konštrukcie

941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m-pre podhľad	m2	24,000	2,980	71,52
	Podhľad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop železobetonový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5	m2	24,000	30,810	739,44
763138313	Úprava styku SDK murivo tmelením ,prepáskovaním	m	67,000	1,623	108,74
76312PC01	SDK obklad zvodov, stlpov, vedení-welnes	m2	14,300	46,500	664,95
783894612	Náter sadrokartonu dvojnásobný	m2	76,550	2,570	196,73
763559999	Revízne dvierka 30/30 dodávka a osadenie	ks	10,000	31,750	317,50
PC	Vyrezanie otvorov pre svietidla, posilnenie konštrukcie zmena svietidiel z prisadených na zabudované šatne 20 ks wlnes 23 ks	ks	23,000	36,800	846,40
76313211R	SDK lepenie dosky	m2	9,87	17,40	171,74
Sadrokartonové konštrukcie spolu					3 117,02
311272511	Murivo z tvárníc Ytong	m3	3,11	138,50	430,74
	schody ochladzovací bazen = 1,37 m3				
	schody detský bazen = 1,19 m3				
	znižena časť bazena 2.NP 5,5*0,1=0,55m3				
HZS	HZS - výroba prelivového žľabu	hod	10,00	10,00	100,00
771275307	Montáž obkladov schodisk.stupňov	m2	5,50	28,70	157,85
5978650321	Keramická dlažba	m2	6,00	16,00	96,00
PC	Dodávka a osadenie AL schodiskových hrán	m	42,50	12,55	533,38
781445207	Montáž keramického obkladu do tmelu-stupačky welnes	m2	14,70	19,60	288,12
	stupačky welnes= 9,50m2				
	bufet pred linkou=5,2m2				
5976582001	Obkladačky dodavka	m2	15,00	8,00	120,00
952901114	Vyčistenie budov, strojovňa, nova	m2	294,90	2,63	775,59
	strojovňa,nová kotolňa 175,4 m2				
	priehlbne 119,5m2				
317165125	Preklad dl. 2m -nad prestupy cez steny VZT	ks	6,000	27,380	164,28
999281111	Presun hmôt	t	20,85	16,00	333,60

784452262	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m alebo ekvivalent	m2	917,000	1,280	1 173,76
	priestor pod bazenom				

941955003	Lešenie pomocné pracovné -požiarna voda	m2	51,50	2,98	153,47
PC	prestupy sekane výspravky bazen/reštaurácia požiarna voda	kpl	1,00	100,00	100,00
medzisúččet					15 112,41

Doplnené 28.9.2020

Výrobník ľadu doplnenie obloženia a umývadla

Výrobník ľadu - atypická kapotáž nerez

Mat	čelný nerezový perforovaný dielec	ks	1,00	215,00	215,00
Mat	bočný nerezový perforovaný dielec	ks	1,00	215,00	215,00
Mat	spodná časť s otvorom pre vypadanie ľadu plný nerez	ks	1,00	332,00	332,00
Mat	Kotvy, držiaky, montážny materiál	ks	1,00	70,00	70,00
HZS	Výroba , kotvenie,montáž a osadenie atyp. kapotáže	hod	16,00	15,00	240,00
Atyp. obloženie výrobníka dolná časť - sklenená mozaika					
Mat	EPS dielce, lepidlo, sklenená mozaika vč.stratného	m2	1,00	345,00	345,00
Mat	Lišty pre EPS dielce, spoj. materiál,epoxid , nízkoexp.lepidlo	m2	1,00	310,00	310,00
HZS	Atyp. obloženie EPS, sieťka,lepidlo mozaika, škárovanie epoxidom ,práce malého rozahu-obklad výrobku	hod	31,00	15,00	465,00
PC	Doplnenie umývadla nerez pre výrobník ľadu	ks	1,00	70,00	70,00
	Dopojenie umvadla	hod	3,00	15,00	45,00
Výrobník ľadu doplnenie obloženia a umývadla spolu					2 307,00

Elektroinštalácia- dekoratívne svietidla, Led svietidla .rozvody..

974049341	Vyrežanie rýh frézovaním v podlahe z betónu hĺbky 25 mm, š. 40 mm-kábel do rozv.bazén.technológie v podlahe	m	15,000	9,12	136,80
21-M	Elektromontáže				
210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000	1,48	22,14
345710009200	<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25(pre kábel do servis.rozv.bazén.technológie uložený v podlahe)</i>	m	15,000	0,94	14,10
210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	15,000	1,62	24,34
345710009300	<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32 (pre kábel do rozv.bazén.technológie uložený v podlahe)</i>	m	15,000	1,28	19,22
210110072	Stmievač tlačidlový LED pre zapustenú montáž	ks	2,000	7,26	14,52
345360000100	<i>Stmievač tlačidlový VALENA -LED, LEGRAND</i>	ks	2,000	58,41	116,83
210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	4,53	4,53
358220000700	<i>Istič TX3 1P, charakteristika B, 25 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND-vývod pre rozvádzač-kotolňa malá</i>	ks	1,000	4,45	4,45
210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	8,03	16,06
358220042500	<i>Istič TX3 3P, charakteristika B, 25 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND-vývody pre rozvádzač-kotolňa veľká;servisný rozvádzač bazénovej technológie</i>	ks	2,000	15,87	31,74
210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	7,49	7,49
358220053500	<i>Istič DX3 3P/, 80 A, 10000 A/16 kA, 4,5 modulu, LEGRAND-vývod pre rozvádzač bazénovej technológie</i>	ks	1,000	119,07	119,07
210193081	Domova rozvodnica do 24 M povrchová montáž	ks	1,000	13,59	13,59
M4	<i>Servisný rozvádzač bazénovej technológie komplet, vrátane ukončenia vodičov a označenia okruhov</i>	ks	1,000	368,00	368,00
210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000	6,10	36,60
210201941	Montáž svietidla zavesného do 1,0 kg	ks	6,000	13,01	78,03
M1	<i>svietidlo dekoratívne na strop bazéna .LED 36W/IP65, 4000K vrátane 2x LED trubica - bazénova hala</i>	ks	6,000	122,30	733,80
M2	<i>odpočet z rozpočtu-svietidlo na strop bazéna typ D</i>	ks	-7,000	39,00	-273,00
210203051	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	ks	16,000	16,20	259,23
348130002400	<i>LED panel 600x600 mm studená biela 48W</i>	ks	16,000	43,27	692,32
M3	<i>montážna sada pre uchytienie svietidla do podhľadu</i>	ks	16,000	10,37	165,92
210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	28,000	0,99	27,67
341110000900	<i>Kábel medený CYKY 3x4 mm2-prepoj z R-VZT do rozvádzača malej kotolne</i>	m	28,000	1,46	40,99
210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	36,000	1,31	46,99
341110002100	<i>Kábel medený CYKY 5x4 mm2-prepoj z R-VZT do servisného rozvádzača bazénovej technológie</i>	m	36,000	2,38	85,64
210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	18,000	1,31	23,50
341110002101	<i>Kábel medený CYKY 5x4 mm2-prepoj z R-VZT do rozvádzača veľkej kotolne</i>	m	18,000	2,01	36,23
210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	36,000	2,27	81,69
341110002400	<i>Kábel medený CYKY 5x16 mm2-prepoj z R-VZT do rozvádzača bazénovej technológie</i>	m	36,000	11,54	415,48
210964335	Demontáž na spätnú montáž - svietidla interiérového vrátane odpojenia	ks	16,000	9,74	155,84
MD	Mimostavenisková doprava	%	20,564	5,00	102,82
PM	Podružný materiál	%	13,780	3,50	48,23

HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené -úprava a rozšírenie rozvádzača R-VZT pre dopojenie vývodov pre R-bazén.techn.,R-bazén.techn. servis,R-kotoňla malá, R-kotolňa veľká, R VZT servis	hod	24,000	23,00		552,00
001300021	Vypracovanie PD elektro a bleskozvodu skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	560,00		560,00
Elektroinštalácia- Led svietidla .rozdvy..						4 782,87

Ostatné viac práce spolu

22 202,28

VIAC PRÁCE A MATERIÁL - ZTI

Stavba: **Obnova mestskej plavárne Trebišov -II.etapa**

Objekt: **Zmena SV, TV, CIR, Požiarnej vody**

Objednávateľ: o.

Zhotoviteľ: **BETPRES, s.r.o.**

Miesto: **Trebišov**

Spracoval: **Ing. Štefan Kuna, PhD.**

Dátum: **20. 8. 2020**

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

PSV Práce a dodávky PSV

Strešné vpuste výmena

356,88

1	2862710080	Redukcia k výmene strešných vpustí - kanalizácia, D 110/90, plast, GEBERIT	ks	8,000	8,75	70,00
2	2861121840	Potrubie k výmene strešných vpustí - kanalizácia, D 90, plast, GEBERIT - 10ks - 2m potrubie	m	16,000	17,93	286,88

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 701,77

3	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32 - požiar na voda	m	29,000	15,41	446,92
4	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	-51,000	17,85	-910,40
5	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50 - požiar na voda	m	13,500	22,44	302,94
6	722130217	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65 - požiar na voda	m	30,000	26,73	801,99
7	722130218	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80 - požiar na voda	m	6,000	42,53	255,18
8	722171312	Potrubie z plastových rúr d20 - presun potrubia pod bazén	m	4,400	11,39	50,13
9	722171313	Potrubie z plastových rúr d26 - presun potrubia pod bazén	m	5,500	14,38	79,11
###	722171314	Potrubie z plastových rúr d32 - presun potrubia pod bazén	m	3,300	19,34	63,82
###	722171315	Potrubie z plastových rúr d40 - presun potrubia pod bazén	m	2,200	27,61	60,73
###	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 3/4 - presun potrubia pod bazén	ks	6,000	3,62	21,72
###	5511870590	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" - presun potrubia pod bazén	ks	6,000	12,09	72,54
###	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1 - presun potrubia pod bazén	ks	8,000	4,00	32,01
###	5511870600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" - presun potrubia pod bazén	ks	8,000	14,01	112,08
###	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 6/4 - presun potrubia pod bazén	ks	3,000	6,02	18,06
###	5511870610	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" - presun potrubia pod bazén	ks	5,000	15,45	77,25
###	722173015	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 75 - Odbočka pre Reštauráciu	ks	1,000	22,95	22,95
###	2862285700	T-kus, odbočka a prietok rovnaké 75, materiál: červený bronz, lisovaná tvarovka	ks	1,000	143,36	143,36
###	722172972	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 50/6/4"	ks	1,000	12,68	12,68
###	2862284200	Prechod s vonkajším závitom 50 - R 1 1/2, materiál: červený bronz	ks	1,000	38,70	38,70

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 835,13

###	7252194011	Montáž zariadení predmetov - príslušenstvo - prebaľovací pult	súb	1,000	42,80	42,80
###	SLZN54	Doplňok ostatné Sanela prebaľovací pult - horizontálny plast	ks	1,000	526,00	526,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
###	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb	2,000	11,30	22,60	
###	5523403680	Nerezová sanita, madlo sklopné, L=830 mm, povrch lesklý	ks	1,000	147,20	147,20	
###	5523403760	Nerezová sanita, madlo pevné, L=900 mm, povrch lesklý	ks	1,000	121,70	121,70	
###	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	30,000	7,92	237,60	
###	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný 1/2"	ks	30,000	7,03	210,90	
###	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry - Plavčík	ks	1,000	30,50	30,50	
###	64211000430 0.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	49,26	49,26	
###	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	9,23	9,23	
###	55145000380 0.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	67,13	67,13	
###	725939101	Montáž pitnej fontánky G 1/2	súb	1,000	31,20	31,20	
###	5523401150	Nerezová pitná fontánka závesná SLUN 14	ks	1,000	339,00	339,00	
###							
###							
###							

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

168,80

###	733167160	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 20	ks	4,000	4,76	19,04	
###	2862283101	Prechod s vonkajším závitom 20-R1/2, materiál: červený bronz	ks	4,000	7,46	29,84	
###	733167163	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 25	ks	8,000	4,76	38,08	
###	2862283600	Prechod s vonkajším závitom 25 - R 3/4 - L 18, materiál: červený bronz	ks	8,000	10,23	81,84	

Celkom

4 062,58

Rozpočet

Stavba: Kanalizačná a vodovodná prípojka pre mestskú plaváreň v Trebišove

Objekt: Vodovodná prípojka-doplnenie VŠ

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Miesto: Trebišov

Spracoval:

Dátum: 17.9.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 571,472

1 Zemné práce 593,186

	133201101	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 2,5*2,5*1,5	m3	9,375	40,320	378,000
	133201109	Príplatok za lepivosť	m3	4,687	5,500	25,779
	174101102	Zásyp sypaninou s urovnáním povrchu	m3	5,535	12,630	69,907
	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy do 5000 m	m3	3,840	5,920	22,733
	171209011	Poplatok za skladku zeminy	t	6,912	14,000	96,768

4 Vodorovné konštrukcie 55,086

5	452311131	Podkladná doska z betonu C12/15 v otvorenom výkope	m3	0,600	91,810	55,086
---	-----------	----------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

8 Rúrové vedenie 923,200

18	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,5 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	48,200	48,200
19	2860011230	Vodomerná šachta DN1600,dodávka s poklopom	ks	1,000	875,000	875,000

Celkom 1 571,472

Rozpočet

Stavba: Kanalizačná a vodovodná prípojka pre mestskú plaváreň v Trebišove

Objekt: Kanalizačná prípojka bočná- šachty upresnenie

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Trebišov

Dátum: 17.9.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 593,85

1 Zemné práce 611,810

	133201101	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,420	40,320	379,814
	133201109	Príplatok za lepivosť	m3	4,710	5,500	25,905
	174101102	Zásyp sypaninou s urovnaním povrchu	m3	4,710	12,630	59,487
	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy do 5000 m	m3	4,710	5,920	27,883
	171209011	Poplatok za skladku zeminy	t	8,480	14,000	118,720

8 Rúrové vedenie 513,408

26	894411111	Zhotovenie betónovej šachty DN1000 kanaliz. s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN do 200	ks	1,000	387,520	387,520
27	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xhr.steny9xv.59- alebo ekvivalent	ks	1,000	74,200	74,200
28	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS- alebo ekvivalent	ks	1,000	96,300	96,300
29	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS- alebo ekvivalent	ks	1,000	62,300	62,300
30	5922441000	Prefabrikát betónový konus 1000/625/600/90	ks	1,000	81,500	81,500
31	5922442240	Šachtové dno 1000/680/150 do DN 25 , 3 krížové	ks	1,000	356,200	356,200
40	894431282	Montáž revíznej šachty z PP, DN 600 s dnom pre korugované predĺženie s prítokom DN 200	ks	-1,000	57,300	-57,300
41	2860008670	Predĺženie PP D600/1800 -pre revízne šachty DN600 - alebo ekvivalent	ks	-1,000	147,300	-147,300
42	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN600 - alebo ekvivalent	ks	-1,000	18,492	-18,492
43	2860008810	Šachtové dno PRO 600/200 0° - 180° -pre revízne šachty DN600 - alebo ekvivalent	ks	-1,000	261,720	-261,720
45	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN600 - alebo ekvivalent	ks	-1,000	59,800	-59,800

Kryty komunikácii 1 468,636

	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	15,500	6,170	95,635
		40-24,50				
	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	15,500	9,480	146,940
	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	13,000	2,200	28,600

Rozpočet

Stavba: Kanalizačná a vodovodná prípojka pre mestskú plaváreň v Trebišove

Objekt: Kanalizačná prípojka bočná- šachty upresnenie

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ:

Miesto: Trebišov

Spracoval:

Dátum: 17.9.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,500	19,050	295,275
	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	15,500	5,960	92,380
	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16/32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	15,500	5,930	91,915
	564861111	Podklad zo štrkodrviny 16/8 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15,500	5,300	82,150
	564952111	Podklad z betónu s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm+KARI	m2	15,500	8,370	129,735
	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	15,500	0,770	11,935
	577184471	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	15,500	18,192	281,976
	916561112	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	13,000	9,780	127,140
	5921954540	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm - alebo ekvivalent	ks	13,000	6,535	84,955

Celkom

2 593,85

9.

sabol.slavomir@betpres.sk

Od: Patrik Panda <patrikpanda@gmail.com>
Odoslané: utorok, 22. septembra 2020 8:34
Komu: Betpres s.r.o. - Boháčová Mária
Kópia: BETPRES, s.r.o. - Slavomír Sabol; Betpres s.r.o.-Ďurko Roland Ing.; Ondrej Ostrožovič
Predmet: Re: Trebišov Plaváreň

Dobrý deň,

z technického hľadiska ponuka spĺňa prekonzultované požiadavky. K cene sa musia vyjadriť kompetentní. Ohľadom času dodávky nevidím zásadný problém, keďže všetky funkčné skúšky môžu prebehnúť aj bez MaR.

Patrik Panda

Dňa ut 22. 9. 2020 o 7:18 Betpres s.r.o. - Boháčová Mária <betprespo@betpres.sk> napísala(a):

Dobrý deň pán Panda,

zasielam popis a ocenenie Merania a regulácie pre kotolňu č.1:

Cena je spracovaná iba podľa ústnej požiadavky , bez dokumentácie !!!

Venujte pozornosť prosím aj termínom realizácie.

MaR pre Kotolňu č. 1

Požiadavky:

- MaR spracovaná vo voľne programovateľnom systéme, vrátane poruchovej signalizácie
- požiadavka na grafický výstup + GSM modulu k hláseniu porúch kotolne č. 1

Celková cena : 12 620 € bez DPH

Cenová ponuka obsahuje:

- montáž a dodanie riadiaceho systému (regulátor, operátorský panel s kapacitným dotykovým displejom, softwarové práce, vizualizácia)
- montáž a zapojenie snímačov teploty
- montáž a zapojenie servopohonov
- montáž káblov a káblových trás

- poruchová signalizácia: prehriatie priestoru, zaplavenie kotolne, detekcia úniku plynu, stop tlačidlo
- dodávka rozvádzača: napájanie čerpadiel, ovládanie čerpadiel, napájanie kotlov, blokáca kotlov od poruchových stavov
- napájanie doplňovacieho zariadenia
- vypracovanie projektovej dokumentácie, funkčná skúška, revízia eli

Cenová ponuka neobsahuje:

- napájací kábel pre rozvádzač v kotolni
- ochranné pospájanie v kotolni
- uzemnenie komína
- svetelná a zásuvková inštalácia

Termíny od dátumu objednania pre MaR - Kotolňa č. 1:

- spracovanie projektovej dokumentácie 7 pracovných dní
- objednávka a dodanie riadiaceho systému, komponentov do Rozvádzača - 3-4 týždne, až následne bude možné vyrábať rozvádzač - výroba rozvádzača cca 8 prac. dní
- realizácia káblových trás, softwarové práce 2 týždne (po spracovaní PD)
- po dodaní Rozvádzača na stavbu cca 2-3 dni napojenie na už realizované káblové trasy
- po osadení Rozvádzača - uvedenie do prevádzky a funkčná skúška cca 1-2 deň

Simón

--
Ing. arch. Patrik Panda

patrikpanda s.r.o.
Lúčna 379
07601 Zemplínske Hradište

14.09.2020

13.

sabol.slavomir@betpres.sk

Od: Betpres s.r.o. - Boháčová Mária <betprespo@betpres.sk>
Odoslané: streda, 23. septembra 2020 8:14
Komu: 'Patrik Panda'
Kópia: 'Ondrej Ostrožovič'; sabol.slavomir@betpres.sk
Predmet: Umyvadlové pulty -alternatíva FUNDERMAX

Dobrý deň pán Panda,
na základe Vašej požiadavky pre zmenu materiálu pultov z umelého kameňa na dosku FUNDERMAX je predbežná cenová ponuka nasledovná:

4 x pult = 7.165,- € bez DPH
4 x montáž = 830,- € bez DPH

Cena spolu = 7.995,- € bez DPH

Materiál : Kompaktná doska 10mm, svetlosivá farba, FUNDERMAX 0741

S pozdravom

Mária Boháčová
prípravárka, rozpočtárka

BETPRES, s.r.o.
Kancelária Prešov:
Šebastovská č.2
080 01 Prešov

Tel: +421 51 758 20 94
Fax: +421 51 758 20 96
Mobil: +421 907 903 176
www.betpres.sk



Ustálenie

21.09.2020

USA
Mária Boháčová

ROZPOČET

Stavba: **Obnova mestskej plavárne Trebišov -II.etapa**

Objekt: **Vetva Fitness**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: **BETPRES s.r.o**

Miesto: **Trebišov**

Spracoval:

Dátum: **22. 9. 2020**

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

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné 90,77

1	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	2,97	59,40
2	2837741578	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica	m	20,000	1,12	22,40
3	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,900	1,30	8,97

732 Ústredné kúrenie, strojovne 460,32

4	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 0,6 m	ks	1,000	8,13	8,13
5	4268155860	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-80 1x230V PN6/10	ks	1,000	406,57	406,57
6	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	41,470	1,10	45,62

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 1 047,07

7	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	4,000	11,02	44,06
8	733167015	Potrubie z rúr plastových PE-RT DN 40,0x5,5 mm v tyčiach + montáž - potrubie vyvedené za stenu strojovne	m	24,000	41,19	988,56
9	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,320	1,40	14,45

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 489,80

###	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	0,84	5,04
##	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2"	ks	2,000	5,04	10,08
##	4849228640	Automatický odvzdušňovací ventil, 1/2", so spätnou klapkou, mosadz	ks	2,000	18,58	37,17
##	4849210216	Teploměr axiálny, D 63	ks	2,000	15,08	30,16
###	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	11,000	3,20	35,20
##	5511871090	Šraubenie k čerpadlu, 1" x 6/4", vnútorný závit prevlečná matica	ks	2,000	9,05	18,10
##	55118710901	Šraubenie 1" mosadzné	ks	6,000	9,52	57,14
##	5511871660	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1"mosadz	ks	1,000	9,86	9,86
##	5511871590	Filter závitový, 1", mosadz	ks	1,000	6,96	6,96
##	5511870910	Guľový uzáver regulačný, 1",	ks	1,000	52,20	52,20
###	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	3,82	15,28
##	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	10,44	41,76
###	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000	4,52	4,52
##	4849220009	Zmiešavací ventil trojcestný, 1",	ks	1,000	51,04	51,04
##	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	ks	1,000	103,24	103,24
###	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	48,200	0,25	12,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
767 Konštrukcie doplnkové kovové						90,43
###	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg + nosníková lišta	kg	10,000	6,22	62,20
##	4848522500	Konzoly a zavesy	kg	10,000	2,82	28,23
783 Dokončovacie práce - nátery						5,60
###	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	4,000	1,40	5,60

Celkom

2 183,99

Stavba: Rekonštrukcia plavárne Trebišov					
Časť: VZDUCHOTECHNIKA					
prekládka potrubia					
Číslo položky	Skrátený popis položky	M.J.	Počet	DODÁVKA + MONTÁŽ	
				Jednotková cena	Celková cena
	Zmena č.1,				
	Vyhýbame sa rúram ktoré su nad vchodom.				
	Oblúk OL 400x315/90°	ks	2	47,19 EUR	94,38 EUR
	Zmena č.2,				
	Vyhýbame sa SDK priečke				
	Odskok OD 1400x500 o230 L=500	ks	1	123,50 EUR	123,50 EUR
	Oblúk OL 1400x500/90° P30	ks	2	326,70 EUR	653,40 EUR
	Zmena č.3,				
	VZT jednotka sa posúvala od steny cca 1,5m kvôli ele.rozvádzaču				
	Oblúk OL 1000x400/45° P30	ks	4	79,86 EUR	319,44 EUR
	Rovná rúra RU 1000x400 L=1500	ks	2	130,68 EUR	261,36 EUR
	Zmena č.4, 5,				
	Dvíhalo sa potrubie kvôli vjazdu nákladných áut do vstupnej brány				
	Odskok OD 800x1200 o=430, P30, L=1000	ks	1	210,54 EUR	210,54 EUR
	Odskok OD 800x1200 o=300, P30, L=500	ks	1	105,27 EUR	105,27 EUR
	Rovná rúra RU 1000x800 P30, 1xVP, L=1250	ks	1	177,87 EUR	177,87 EUR
	Zmena č.6				
	Museli sme sa vyhýbať odpadovým rúram				
	Oblúk OL 600x200/90°	ks	2	63,53 EUR	127,05 EUR
	Oblúk OL 200x600/45°	ks	4	19,97 EUR	79,86 EUR
	Rovná rúra RU 600x200 L=2000 1xVP	ks	2	98,01 EUR	196,02 EUR
	Prechod PR 900x250/600x400 L=500	ks	2	54,45 EUR	108,90 EUR
	Oblúk OL 250x900/45°	ks	4	32,67 EUR	130,68 EUR
	Rovná rúra RU 250x900 L=500 1xVP	ks	1	41,75 EUR	41,75 EUR
	Ostatné				
	Montážny a spotrebný materiál	kpl	1	90,00 EUR	90,00 EUR
	Dopravné náklady	kpl	1	120,00 EUR	120,00 EUR
	Tepelná izolácia	m2	24	6,53 EUR	156,82 EUR
	CELKOM SPOLU BEZ DPH				2 996,83 EUR

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Protipožiariarne prestupy					
Pol.1	Protipožiarny prestup -rúrka do 50mm Pena CFS-F FX	ks	31,00	38,95	1 207,45
Pol.2	Protipožiarny prestup -káblový zväzok Pena CFS-F FX	ks	4,00	38,95	155,80
Pol.3	Protipožiarny prestup -kábel Pena CFS-F FX	ks	10,00	26,81	268,14
Pol.4	Protipožiarny prestup -otvor 400x200 CP670+MW+CP611A	ks	3,00	69,37	208,12
Pol.5	Súbor 4 horľavých rur -flexi manžeta z jednej strany	ks	1,00	183,89	183,89
Pol.6	Protipožiarny prestup -horľavá rúrka 110 mm ,manžeta 1 strana	ks	31,00	92,65	2 872,15
Pol.7	Protipožiarny prestup -horľavá rúrka 170 mm ,manžeta 1 strana	ks	2,00	168,26	336,53
Pol.8	Protipožiarny prestup -horľavá rúrka 75 mm ,manžeta 1 strana	ks	10,00	69,37	693,72
Pol.9	Protipožiarny prestup -horľavá rúrka 125 mm ,manžeta 1 strana	ks	1,00	139,97	139,97
Pol.10	Protipožiarny prestup v okolí VZT 600x300 CP 670+MW	ks	10,00	69,37	693,72
Pol.11	Označenie prestupov	ks	103,00	0,95	97,85
Pol.12	Osvedčenie o požiarnej konštrukcii	ks	1,00	120,00	120,00
Protipožiariarne prestupy spolu					6 977,33

Stavba: rekonštrukcia plavárne Trebišov
Časť: VZDUCHOTECHNIKA
Odvetrание kotolne

Číslo položky	Skrátený popis položky	M.J.	Počet	DODÁVKA + MONTÁŽ	
				Jednotková cena	Celková cena
	Odvetrание kotolne				
	Rovná rúra 600x400	bm	5	44,89 EUR	224,44 EUR
	Prechod 630x500 - 600x400 / 300	ks	1	21,82 EUR	21,82 EUR
	Rovná rúra 710x355 / 500 VP	bm	1	24,06 EUR	24,06 EUR
	Oblúk 400x600-150-90°	ks	1	47,62 EUR	47,62 EUR
	Protidažďová žalúzia 630x500	ks	1	86,59 EUR	86,59 EUR
	Protidažďová žalúzia 710x355	ks	1	76,14 EUR	76,14 EUR
	Krycia mriežka KMH 710x355	ks	1	23,54 EUR	23,54 EUR
	Krycia mriežka KMH 630x500	ks	1	25,19 EUR	25,19 EUR
	Ostatné				
	Montážny a spotrebný materiál	kpl	1	80,00 EUR	80,00 EUR
	Dopravné náklady	kpl	1	124,00 EUR	124,00 EUR
	Tepelná izolácia	m2	2	4,46 EUR	8,93 EUR
	Montáž	kpl	1	350,00 EUR	350,00 EUR
	CELKOM SPOLU BEZ DPH				1 092,33 EUR

tskej plavárne II.etapa-opakovaná

viteľ: BETPRES s.r.o

Požiadavky investora doplnené na KD 28.10.2020

1.	Klimatizácia serverovňa				
	Vonkajšia kondenzačná jednotka RAV -GP1101At8-E	ks	1,00	2 963,00	2 963,00
	Oceľová konštrukcia pre vonkajšiu jednotku	ks	1,00	115,00	115,00
	Vnútorná nástenná jednotka RAV GM1101KRTP-E vrátane infračerveného ovládača	ks	1,00	798,50	798,50
	Chladivo R32	kg	1,80	26,50	47,70
	Medené potrubie predizolované 16	m	65,00	17,88	1 162,20
	Medené potrubie predizolované 10	m	65,00	11,83	768,95
	Spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,00	130,00	130,00
	Materiál pre uchytenie potrubia ,spojovací materiál	kpl	1,00	60,00	60,00
	Montáž zariadenia	kpl	1,00	610,00	610,00
	Dopravné náklady	kpl	1,00	150,00	150,00
	Odvod kondenzu	kpl	1,00	170,00	170,00
	Klimatizácia serverovňa spolu				6 975,35
2.	Odvetranie Wellness				
	Axiálny ventilátor AW 200EC sileo	ks	1,00	273,50	273,50
	Regulátor EC-Basic -H	ks	1,00	148,60	148,60
	Samočinná pretlaková žaluzia VK20	ks	1,00	32,70	32,70
	Montážny a spojovací materiál	kpl	1,00	45,00	45,00
	Montáž	kpl	1,00	320,00	320,00
	Odvetranie Wellness spolu				819,80
3.	Nerez doplnky pre wellness				
3.1	Zábradlie k schodom do bazénovej haly prevedenie nerez AISI 316 s hustou výplňou	m	11,50	520,00	5 980,00
3.2	Zábradlie do ochladzovacieho bazéna				
3.3	Nerezové schody k vírivkej vani prevedenie nerez AISI 316 šírka schodov 800mm	kpl	1,00	2 263,00	2 263,00
3.4	Nerezové madlo ku schodom vstup z dolnej časti do baz.haly prevedenie nerez AISI ,kotvenie na stenu	kpl	1,00	2 650,00	2 650,00
3.5	Nerezové madlo vstup do ochladzovacieho bazena, nerez AISI 316 vodotesný prechod cez bazénovú fóliu	kpl	1,00	820,00	820,00
3.6	Doprava,kotvenie ,montáž výrobkov ,preleštenie nerez	kpl	1,00	680,00	680,00
	Nerez doplnky pre wellness spolu				12 393,00
4.	Svetelný reklama na fasáde "PONORKA"	ks	1,00	2 280,00	2 280,00
	rozmer reklamy 4500x400 mm ,výška písmen 400mm prevedenie ako nápis mestská plaváreň Eli prívod zabezpečuje investor				
5.	Prezliekacia kabínka pre imobilných,dvere 90	ks	1,00	483,00	483,00
6.	Dvere s obložkovou zárubňou 145/200				
	766661132 Montáž dverného krídla ,dvojkridlové dvere	ks	1,00	14,50	14,50
	6117103113.7 Dvere vnútorné CPL laminát dvojkridlové 1450/1970	ks	1,00	235,00	235,00
	7666669111 Montáž dverných krídel,dokovanie závesu	ks	1,00	4,38	4,38
	549663PC02 Kovanie-štítok,kľučky,zámok	ks	1,00	38,20	38,20
	766702121 Montáž zárubne obložkovej,dvere dvojkridlové	ks	1,00	46,06	46,06
	6117103144.1 Zárubňa pre dvere dvojkridlové	ks	1,00	198,00	198,00
	Dvere s obložkovou zárubňou 145/200 spolu				536,14
Požiadavky investora doplnené na KD 28.10.2020 spolu					23 487,29

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov**časť: Viac práce ostatné pre dod. č.7**

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Ostatné nepredvídateľné viac práce

1397111101	Výkop v uzavretom priestore	m3	2,06	81,94	168,80
zaklad prepodmurovku prievlakov statika Ing.Tury vč. 06					
162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	2,060	12,500	25,75
162201219	Vodorovné premiestneniu výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom príplatok za k. d. 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	8,240	12,500	103,00
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,060	4,680	9,64
162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8,240	0,470	3,87
167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,060	8,350	17,20
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,060	0,860	1,77
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,700	8,000	29,60
275322311.1	Beton základov C16/20	m3	2,60	92,70	241,02
311271323	Murivo nosné (m2) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm alebo ekvivalent	m2	18,600	42,560	791,62
podmurovka prievlakov statika Ing.Tury vč. 06					
311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505 alebo ekvivalent	t	0,310	985,000	305,35
Ostatné viac práce nepredvídateľné spolu					1 697,62