

DODATOK č. 4 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 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 prác navyše (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 navyše prác nad rámec pôvodnej Zmluvy v znení Dodatku č. 1 v hodnote vo výške 100.974,49 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 najmä kvôli tomu, že ide o práce spočívajúce najmä v sanácii statiky budovy a s tým súvisiacich dodávok a prác, ktoré objednávateľ nepredvídal. Práce bolo nutné vykonať s ohľadom na projekt statiky vypracovaný po uzavretí zmluvy o dielo. Rovnako sa vyskytli práce, ktoré boli pôvodne Objednávateľom predpokladané, ale vzhľadom na skutočný postup prác bolo ich vykonanie zhodnotené ako nepotrebné.
- 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 Dodatku č. 1 v hodnote vo výške 187.631,97 EUR bez DPH.
- 3.4 Na základe skutočností uvedených v ods. 3.1 a 3.2 dôjde k odpočtu menej prác z rozsahu pôvodnej Zmluvy v znení Dodatku č. 1 (príloha č. 3 tohto Dodatku) v hodnote vo výške 25.166,17 EUR bez DPH.

- 3.5 Zapracovaním zmien uvedených v tomto článku do zmluvy dôjde k navýšeniu ceny za dielo 162.465,81 EUR bez DPH.

Článok 4

Zmena zmluvy

- 4.1 Na základe skutočností uvedených v Článku 2 a 3 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 súlade s Dodatkom č. 1 k zmluve takto:

Cena bez DPH **1.586.508,27 EUR**

DPH **335.301,65EUR**

Cena celkom vrátane DPH **1.903.809,92 EUR**

Článok 5

Záverečné dojednania

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

V Trebišove, dňa 15.05.2020

Vo Vranove nad Topľou, dňa 15.05.2020

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa :

.....

.....

PhDr. Marek Čižmár
primátor

p. Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti

Plaváreň Trebišov - prehľad pre zmluvný dodatok č.4

Naviac práce č. 1 - predvídané

	v EUR bez DPH
1. Ostatné viac práce 1.časť	27 883,62
2. Ostatné viac práce 2.časť	24 502,71
3. Ostatné viac práce 3.časť	48 588,16
Spolu	100.974,49

Naviac práce č. 2 - nepredvídané

1. Sanácia podľa PD Ing.Tury s upresneným rozsahom	
Sanácia objekt bazén	79 820,68
Sanácia ostatné priestory	102 142,16
2. Nájom lešenia	5 669,13
Spolu	187 631,97

Menej práce č. 2 - nepredvídané

1. Menej práce-sanácia strojovňa	-25 166,17
Spolu	-25 166,17

13.5.2020

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov
časť: Sanácia objektu mimo stropu nad bazénom - viac práce

Sanácia objektu plavárne podľa RPD ,ktorú spracoval Ing.Tury

Sanácia objektu bazén

Búranie podlahy -vč.02-ST

965043341	Vybúranie pôvodných podkladných betonov hr.200mm, -2,2 7,26+14,87=22,13m ³	m ³	22,130	70,440	1 558,837
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	48,690	12,000	584,280
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 217,250	0,350	426,038
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	48,690	8,940	435,289
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	48,690	1,000	48,690
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	48,690	4,550	221,540
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	48,690	14,000	681,660
713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve 74m ² *2 =148m ²	m ²	148,000	0,800	118,4
28375000PC01	Izolačná doska XPS, 1250x600 mm,	m ³	22,800	146,000	3328,8

Búranie podlahy -vč.02-ST spolu

7 403,533

Sanácia bazén vč.04-ST,05-ST,06-ST

Sanácia č.1 = 760,26m²+5%= 798,27 m²

974049341R	Vyfrézovanie rýh pre lamely 317,88+5%=334	m	334,000	7,740	2 585,160
R	Reprofilovanie drážok Sika MonoTop 412N v hrúbke 20 mm	m	334,000	3,780	1 262,520
R	Lepenie lamiel lepidlom Sikadur 30	m	334,000	18,650	6 229,100
MAT	Lamely Sikacarbodur S 512 dodáva	m	334,000	22,400	7 481,600
R	Vlepenie strmienkovej výstuže R8 do prievlakov a stĺpa+Sika rep	ks	307	6,55	2010,85
97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m ²	159,650	3,780	603,48
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m ²	798,270	7,320	5 843,34
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m ²	798,270	1,950	1 556,63
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N /odolná síranom/ hr.10 mm	m ²	798,270	19,65	15 686,01
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m ²	798,270	13,790	11 008,14
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m ²	0,000	7,180	0,00

Sanácia č.1 spolu

54 266,82

Sanácia č.2 = 454,20m²+5%= 476,91m²

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m ²	143,070	3,780	540,80
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m ²	454,200	7,320	3 324,74
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m ²	454,200	1,950	885,69
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m ²	476,910	16,640	7 935,78

Sanácia č.2 spolu

12 687,02

Sanácia č.3 = 230,04 m²+5%= 241,54m² (spiroly)

61146R2	Otryskanie betonových plôch	m ²	230,040	7,320	1 683,89
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m ²	230,040	1,950	448,58
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m ²	241,540	13,790	3 330,84

Sanácia č.3 spolu

5 463,31

Sanácia objektu bazén spolu bez DPH

79 820,680

Sanácia ostaté priestory

Sanácia č.1=127,1m2+5%= 133 m2 , vč 12-ST

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	39,900	3,780	150,82	
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	127,100	7,320	930,37	
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	127,100	1,950	247,85	
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N /odolná síranom/ hr.10 mm	m2	133,000	19,65	2 613,45	
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	133,000	13,790	1 834,07	
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	133,000	7,180	954,94	

Sanácia č.2 =2610,99+5%=2741,54 m2 , vč. 07,08,09,10-ST

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	705,000	3,780	2 664,90	
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	2 350,000	7,320	17 202,00	
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	2 350,000	1,950	4 582,50	
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m2	2 350,000	16,640	39 104,00	

Sanácia stlpov vč.11-ST,

61146R2	Otryskanie betonových plôch= 1447,8*1,05=1.520,19 m2	m2	760,000	7,320	5 563,20	
	Sanácia č.1					
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	598,000	1,950	1 166,10	
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N /odolná síranom/ hr.10 mm	m2	598,000	19,65	11 750,70	
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	598,000	13,790	8 246,42	
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	0,000	7,180	0,00	
	Sanácia č.2					
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	276,000	1,950	538,20	
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m2	276,000	16,640	4 592,64	

Sanácia ostaté priestory spolu

102 142,16

Sanácia po úprave rozsahu spolu bez DPH

181 962,839

8.4.2020

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov**časť: Viac práce pre dod. č.4 - 1.časť**

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Dvere fitness , hl.vstup,socialka

K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	16,46	10,59	174,31
R	6114124007R	Plastové vchodové dvere 1650/2150 mm dvojkrídlové	ks	1,00	1 019,00	1 019,00
R	6114124008R	Plastové vchodové dvere 2000/2430 mm dvojkrídlové	ks	1,00	1 395,00	1 395,00
K	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do zárubne, dvojkrídlové	ks	3,00	14,50	43,50
M	6117103113.7	Dvere vnútorné plné s povrch.úpravou CPL laminát, dvojkrídlové 1450/1970mm (podľa výberu investora)	ks	3,00	235,00	705,00
K	766669112	Montáž dverných krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere dvojkrídlové	ks	3,00	8,70	26,10
M	549663PC02	Kovanie - štítok, kľučky, zámok pre dvojkrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	3,00	38,20	114,60
K	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové hr.steny do 170 mm	ks	3,00	46,06	138,18
M	6117103144.1	Zárubňa vnútorná, normal, laminát, dvojkrídlová, hrúbka steny do 170mm, š.1450mm (podľa výberu investora)	ks	3,00	198,00	594,00
K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	2,000	11,200	22,400
M	6117103113.3	Dvere vnútorné plné s povrch.úpravou CPL laminát, jednokrídlové 700/1970mm (podľa výberu investora)	ks	2,000	95,000	190,000
K	766669111	Montáž dverných krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	2,000	4,350	8,700
M	549663PC01	Kovanie - štítok, kľučky, zámok pre jednokrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	2,000	38,200	76,400
K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	2,000	41,490	82,980
M	6117103142.3	Zárubňa vnútorná, normal, laminát, hrúbka steny do 170mm, š.700mm (podľa výberu investora)	ks	2,000	147,000	294,000

Dvere pre fitness a hl.vstup spolu**4 884,17****Interiérová úprava ostení okien**

šatne mč.001, bazen mč.101

62525017210	Doteplenie ostenia -parapetu XPS hr.30 mm	m2	8,80	23,95	210,76
62525017510	Doteplenie ostenia -nadpražia XPS hr.60 mm	m2	8,80	33,51	294,89
612409991	Začistenie okenných ostení, orezanie PUR	m	158,87	2,14	339,98
76669999R	Interiérová okenná páska montáž a dodávka	m	158,87	3,11	494,09

Interiérová úprava ostení okien**1 339,72**

Ostatné viac práce

340238232	Ytong hr.75 mm- zamurovanie ník	m2	7,20	18,81	135,43
340239237	Zamurovanie otvorov sociálka mč.203	m2	2,40	43,70	104,88
342272104	Priečka Ytong hr.150 mm sociálka mč.203	m2	12,94	19,85	256,86
317165121	Prekladový trámec dl.1150 mm sociálka mč.203	ks	3,00	16,03	48,09
340291122	Dodatočné ukotvenie priečok	m	4,30	10,73	46,14
342948115	Ukončenie priečok montážnou penou	m	4,30	3,35	14,41
612465116	Príprava podkladu univerzálny základ	m2	25,23	1,58	39,86
612481119	Potiahnutie stien sklotext. mriežkou soc. mč.203	m2	25,23	3,91	98,65
612465184	Vnútrotná omietka štukova 3mm soc. mč.203	m2	25,23	6,50	164,00
962031132	Buranie priečky hr.do 150 mm- sociálka mč.203	m2	7,80	2,59	20,20
971033531	Sekanie otvorov do 1 m2,hr.150 mm - pre VZT	m2	25,00	7,72	193,00
979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,430	12,000	77,160
979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	160,750	0,350	56,263
979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	6,430	8,940	57,484
979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,430	1,000	6,430
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	6,430	4,550	29,257
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,430	14,000	90,020
999281111	Presun hmôt	t	0,000	16,000	0,000
763112113	SDK priečka hr.125 mm 2x RB 12,5 vč.isolácie -vstup	m2	23,08	46,45	1 072,07
783894612	Náter SDK priečky	m2	46,16	2,57	118,63

Ostatné viac práce spolu**2 628,83****Fasáda**

R	Svetelná reklama "MESTSKÁ PLAVÁREŇ" rozmery 9,85 m x 0,6 m , výška písmen 0,4 m	kpl	2,00	4 155,00	8 310,00
R	Lakovanie profilov odvetranej fasády	m	556,00	3,15	1 751,40

Klmpiarske konštrukcie súvisiace s fasádou**1. Oplechovanie atík**

76431189R	Demontáž pôvodných častí oplechovania,PVC folii a nečistôt na streche	m	62,00	3,15	195,30
R	Vyčistenie pôv. folie v mieste napojenia Sikacleaner	m	62,00	3,00	186,00
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm š.670,PUR pena spojovací materiál ,dorezy	m	62,00	22,10	1 370,20
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextilie	m2	62,00	3,36	208,32
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	62,00	23,65	1 466,30
712973520	Ukončenie folie lištou	m	62,00	16,14	1 000,68
712973781	Ukončovací L profil z poplast.plechu	m	124,00	4,87	603,88
712973895	Oplechovanie okraja lištou lakoplast rš.330 mm s preizolovaním pásikom z folie PVC	m	62,00	24,20	1 500,40

2. Prekrytie vstupu,parapety

76442145R	Dodávka a montáž parapetov AL plech hr.1mm rš.460	m	28,00	32,20	901,60
76471111R	Dodávka a montáž parapetov rš.315 lakoplast na mieru	ks	24,00	19,70	472,80
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm	m2	8,50	22,10	187,85
712973895	Oplechovanie okraja lištou lakoplast rš.330 mm	m	9,10	24,20	220,22
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextilie	m2	11,00	3,36	36,96
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	12,50	23,65	295,63
712973781	Ukončovací L profil z poplast.plechu	m	23,00	4,87	112,01

R	Vyčistenie,úprava podkladu	m2	11,00	2,70	29,70
R	Kotviaci a tesniaci system do žb podkladu	m2	11,00	12,50	137,50

Fasáda spolu **18 986,75**

Viac práce pre dod.č.4 - 1.časť spolu **27 839,46**

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov**časť: Viac práce pre dod.č.4 - 2.časť**

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

ELI pre svetelnú reklamu na fasáde-rozpis príloha 1 251,56**ELI pre saunovú časť -rozpis príloha 2 779,85****ELI uzemnenie a bleskozvod -rozpis príloha 10 865,57****Ostatné práce pre realizáciu bleskozvodu:**

766411811	Demontáž fasádnych dosiek Cetris	m2	57,60	3,98	229,25
766413115	Znovumontáž fasádnych dosiek Cetris	m2	57,60	9,96	573,70
941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	90,000	2,200	198,000
941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	90,000	1,670	150,300
941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	90,000	1,360	122,400

Ostatné práce pre realizáciu bleskozvodu spolu: 1 273,64**Rebrík na fasáde**

767832100	Montáž rebríka do muriva (Hilty)	m	7,90	10,42	82,32
767834102	Montáž ochr.koša rebríka zváraním	m	6,40	5,62	35,97
553 R	Dodávka rebríka dl. 7,9 m s ochranným košom+4 kotvy	kus	1,00	985,00	985,00

Rebrík na fasáde spolu 1 103,29**Fasáda - južná strana, chýba v pohľade a výkaze výmer**

622255036.1	Montáž stien prevetrávanej fasády z drevených dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie, s tepelnou izoláciou hr. 160 mm s nakaširovanou fóliou	m2	31,500	171,200	5 392,800
591560PC01	<i>Drevený obklad na zvislo, profily THERMOWOOD Borovica Rombus tienidlový profil 26x68mm s priznanými medzerami alebo ekvivalent</i>	m2	33,000	46,800	1 544,400
941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	40,000	2,200	88,000
941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	40,000	1,670	66,800
941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	40,000	1,360	54,400
944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit alebo ekvivalent	m2	40,000	1,500	60,000
944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit alebo ekvivalent	m2	40,000	0,560	22,400

Fasáda - južná strana spolu 7 228,80**Spolu****24 502,71**

Stavba: Rekonštrukcia plavárne Trebišov

Zhotoviteľ BETPRES s.r.o

ELI pre svetelné reklamy-viac práce

popis	Súpis materiálu a prác	M.J	Počet	Cena/ MJ	Celkom €
M	istič 16A/1 (dopl.do RS1,RS3)	ks	2	6,5	13
M	istič 10A/1/B (do RR1,RR2)	ks	4	5,5	22
M	kombin.pr.chránič 10A/2p/30mA	ks	2	25,8	51,6
M	nástenná 24 modulová rozvodnica	ks	2	38	76
M	hlavný vypínač 25A/1f	ks	2	6,6	13,2
M	istič IJ6A-napájanie súmr.spínača	ks	2	5,5	11
M	astronomické digitálne hodiny	ks	2	82,5	165
M	kábel CYKY-j 3x1,5	m	96	0,56	53,76
M	elektroinštalačné práce+ výroba a zapojenie				846
K	rozdávzačov RR	hod	36	23,5	
				spolu:	1251,56

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 448

Stavba: Elektroinštalácia-pripojenie saunového sveta,plaváreň TrebišovJKSO:
Miesto: TrebišovKS:
Dátum: 31. 3. 2020Objednávateľ:
mesto TrebišovIČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:Spracovateľ:
Ing.Ján TitkoIČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 779,85

DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	2 779,85	555,97

Cena s DPH v EUR 3 335,82**REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY**

Kód: 448

Stavba: Elektroinštalácia-pripojenie saunového sveta,plaváreň TrebišovMiesto: **Trebišov**
Objednávateľ: mesto Trebišov

Dátum: 31. 3. 2020

Zhotoviteľ:

Projektant:
Spracovateľ: Ing.Ján Titko

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 779,85	3 335,82
448	Elektroinštalácia-pripojenie saunového sveta,plaváreň Trebišov	2 779,85	3 335,82

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 447

Stavba: Uzemnenie a bleskozvod-plaváreň TrebišovJKSO:
Miesto: TrebišovKS:
Dátum: 31. 3. 2020Objednávateľ:
mesto SečovceIČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:Projektant:
Ing.Ján TitkoIČO:
IČ DPH:Spracovateľ:
Ing.Ján TitkoIČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 10 865,57

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	10 865,57	2 173,11

Cena s DPH v EUR 13 038,68**REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY**

Kód: 447

Stavba: Uzemnenie a bleskozvod-plaváreň TrebišovMiesto: **Trebišov**

Dátum: 31. 3. 2020

Objednávateľ: mesto Sečovce

Projektant: Ing.Ján Titko

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Ján Titko

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		10 865,57	13 038,68
447	Uzemnenie a bleskozvod-plaváreň Trebišov	10 865,57	13 038,68

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov
časť: Sanácia menej práce

Menej práce

objekt strojovňa pôvodná sanácia

61146PC01	Očistenie beton.povrchu s použitím VVL-vysokotla.vodným lúčom , vr. mechanického oklepania poškodených častí ŽB konštrukcie	m2	-921,500	3,850	-3 547,775
61146PC02	Doplnenie ocelevej výstuže KARI sieť d.6/150mm, kotvenie ocel'.výstuže pomocou chemickej kotvy RE500 alebo ekvivalent	m2	-921,500	4,870	-4 487,705
61146PC03	Navlhčenie podkladu, naniesenie spojovacieho mostíka a ochrany výstuže (SIKA MONOTOP 910N alebo ekvivalent	m2	-921,500	1,950	-1 796,925
61146PC04	Reprofilácia povrchu oetruvzdornou maltou (SIKA REP CZ) v priemernej hr.20mm (min.hrúbka 10mm) alebo ekvivalent	m2	-921,500	16,640	-15 333,760

Menej práce -objekt strojovňa pôvodná sanácia

-25 166,165

Plaváreň Trebišov

Viac práce pre dod.č.4 , 3.časť

Predvídané práce

1.	Vodovodná prípojka					7 707,21
2.	Kanalizačná prípojka predná					3 580,66
3.	Kanalizačná prípojka bočná					7 472,22
4.	Prelivový žľab					
311369999	Dodávka a montáž prelivový bazénový žľab s mriežkou	m	26,00	110,00		2 860,00
311369998	Rohový prvok prelivového žľabu s mriežkou	ks	7,00	375,50		2 628,50
	Prelivový žľab spolu					5 488,50

Oplechovanie atiky -južná fasáda

76431189R	Demontáž pôvodných častí oplechovania,PVC folii a nečistôt na streche	m	6,00	3,15		18,90
R	Vyčistenie pôv. folie v mieste napojenia Sikacleaner	m	6,00	3,00		18,00
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm š.670,PUR pena spojovací materiál ,dorezy	m	6,00	22,10		132,60
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextilie	m2	6,00	3,36		20,16
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	6,00	23,65		141,90
712973520	Ukončenie folie lištou	m	6,00	16,14		96,84
712973781	Ukončovací L profil z poplast.plechu	m	6,00	4,87		29,22
712973895	Oplechovanie okraja lištou lakoplast rš.330 mm s preizolovaním pásikom z folie PVC	m	6,00	24,20		145,20
	Oplechovanie atiky -južná fasáda spolu					602,82

SDK priečka +požiarne okna - zápis v SD 28.4.2020

763112134	SDK priečka hr.150 mm vč.isolácieoplaštenie 2x RBI 12,5 mm	m2	127,58	47,14		6 014,12
763190010	Úprava styku SDK murivo tmelením ,prepáskovaním	m	32,000	1,623		51,94
783894612	Náter SDK priečky	m2	255,16	2,57		655,76
941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky do 1,0m	m2	191,160	2,110		403,35
941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	191,160	1,460		279,09
941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami	m2	191,160	1,330		254,24
767646510	Montáž protipožiarneho okna	ks	6,00	58,60		351,60
PC	Okno pevné 1000/2150 mm s pož.odolnosťou EI15 -dodávka	ks	6,00	798,50		4 791,00
767995101	Montáž doplnkových kovových konštrukcií do 5kg-navarenie platní pre SDK priečku	kg	17,500	6,410		112,18
5534	Platne 150/150/4 dodávka	ks	20,000	6,250		125,00
	SDK priečka +požiarne okna spolu					12 749,17

Úprava ostení okien -sever,západ

6,2525E+10	Doteplenie ostenia -parapetu XPS hr.30 mm	m2	3,94	23,95		94,36
6,2525E+10	Doteplenie ostenia -nadpražia XPS hr.30 mm	m2	3,94	25,54		100,63
612409991	Začistenie okenných ostení, orezanie PUR	m	64,80	2,14		138,67
76669999R	Interiérová okenná páska montáž a dodávka-2.NP severná strana	m	64,80	3,11		201,53
76669998R	Exteriérová okenná páska montáž a dodávka-1.NP západná strana	m	160,00	5,78		924,80
342272104	Priečka Ytong hr.150 mm domurovka ník 2.NP bazen	m2	32,90	19,85		653,07
	Úprava ostení okien -sever,západ					2 113,06

Podhľad bazen strop 2.NP pod balkonom

941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m-pre podhľad	m2	55,000	2,980	163,90
763138313	Podhľad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop železobetonový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5	m2	53,930	30,810	1 661,58
763190010	Úprava styku SDK murivo tmelením ,prepáskovaním	m	28,500	1,623	46,26
783894612	Náter sadrokartonu dvojnásobný	m2	53,930	2,570	138,60

Podhľad bazen strop 2.NP pod balkonom**2 010,34****Búracie práce**

978011191	Otlčenie omietok stropov- 1.NP bazén,-0,05t	m2	125,91	3,05	384,03
971033631	Vybúranie otvoru do 2 m2 v priečke hr.150mm ,-0,27t	m2	2,00	4,35	8,70
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,840	12,000	82,08
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	170,000	0,350	59,50
979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,840	8,940	61,15
979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,680	1,000	13,68
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	6,840	4,550	31,12
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,840	14,000	95,76

Búracie práce spolu**736,02****Lešenie južná fasáda****Exteriérová strana**

942941021	Montáž lešenia ťažkého šírky do 2,5 m , výšky do 10 m	m2	292,000	4,230	1 235,16
	364-72=292m2				
942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	292,000	2,210	645,32
942941821	Demontáž lešenia	m2	292,000	2,430	709,56

Interiérová strana

942941021	Montáž lešenia ťažkého šírky do 2,5 m , výšky do 10 m	m2	292,000	4,230	1 235,16
	364-72=292 m2				
942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	292,000	2,210	645,32
942941821	Demontáž lešenia	m2	292,000	2,430	709,56
	Týždenný prenájom lešenia z int.strany j.c	€	1,000	162,000	

Lešenie južná fasáda spolu**5 180,08****ELI rozvody pre zásuvkové rozvody vestibul, turnikety****948,10****Predvídané spolu****48 588,17**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizačná a vodovodná prípojka pre mestskú plaváreň v Trebišove

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Miesto: Trebišov

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1		Zemné práce				3 724,910
1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	46,800	17,360	812,448
2	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	46,800	38,450	1 799,460
		65*1,20*0,60		46,800		
3	174101102	Zásyp sypaninou s urovnaním povrchu	m3	34,740	12,630	438,766
		46,8-5,85-6,21=34,74				
4	17510110	Obsyp potrubia s prehodením	m3	6,210	24,890	154,567
5	5834522700	Piesok pre obsyp potrubia	t	11,180	12,910	144,334
6	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy do 5000 m	m3	12,060	5,920	71,395
7	171209011	Poplatok za skladku zeminy	t	21,710	14,000	303,940
4		Vodorovné konštrukcie				178,718
8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,850	30,550	178,718
		65*0,6*0,15		5,850		
8		Rúrové vedenie				2 889,443
9	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	77,000	3,840	295,680
		65+12				
10	2861668818	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 90	ks	4,000	165,000	660,000
11	2861188630	Redukovaná vsuvka G3" M10 -pozinkovaná 3"	ks	4,000	17,360	69,440
12	2861684989	Ventil. armatúra s vnút. závitom s prechodom PE/ bronz VAM RG DN 90/11",GK závit 3"	ks	4,000	121,350	485,400
13	5511874620	Rohový ventil, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz -pre umývadlá	ks	14,000	3,850	53,900
14	2860017870	HDPE rúra PE 90x5,4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	77,000	7,590	584,430
15	877311211	Montáž oblúka na potrubie z vodovodných odstredivo liatych sklolaminátových rúr DN 90 mm	ks	4,000	14,690	58,760
16	2862345010	Oblúk z odstredivo liateho laminátu PN 1 DN 90 DA 168 so spojkou, od 60° do 90°	ks	4,000	33,200	132,800
17	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	31,000	31,000
18	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr plast., DN 100	ks	1,000	48,520	48,520
19	4229126106	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 100 voda HAWLE	ks	1,010	66,300	66,963
		1 * 1,01		1,010		
20	4222362900	Posúvač D 100 mm S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	1,000	152,300	152,300
21	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	65,000	0,910	59,150
22	8952233111	Preplach a dezinfekcia potrubia	m	65,000	2,940	191,100
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				526,843

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizačná a vodovodná prípojka pre mestskú plaváreň v Trebišove

Objekt: Vodovodná prípojka

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES s.r.o

Miesto: Trebišov

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,204	83,410	17,016
		2*0,3*0,3*0,3+0,6*0,5*0,5		0,204		
24	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m3	1,080	70,440	76,075
		12*0,15*0,60		1,080		
25	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,475	8,940	75,767
		2,825*3				
26	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,475	12,000	101,700
27	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,380	0,350	14,833
28	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,475	8,940	75,767
29	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,475	1,000	8,475
30	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	8,475	4,550	38,561
31	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,475	14,000	118,650
	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				387,300
32	725119701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT)-pre WC imobilného	súb.	1,000	42,300	42,300
33	5513005451	Duofix pre WC s nádržkou (UP320) bezbariérová úprava - imobilný	ks	1,000	345,000	345,000
		Celkom				7 707,214

ROZPOČET

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

Objekt: **Kanalizačná prípojka predná**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: **BETPRES s.r.o**

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 3 296,376

1 Zemné práce 1 513,632

130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	19,140	38,450	735,933
<i>11,50*1,0*0,6 ; 17*1,20*0,6 ; Súčet</i>					

174101102	Zásyp sypaninou s urovnáním povrchu	m3	12,295	12,630	155,286
175101100	Obsyp potrubia zeminou s prehodením	m3	4,280	24,890	106,529
<i>28,50*0,6*0,25=4,28</i>					
162501102	Vodorovné premiestnenie zeminou do 5000 m	m3	16,575	5,920	98,124
171209011	Poplatok za skladku zeminou	t	29,840	14,000	417,760

4 Vodorovné konštrukcie 95,278

452311146	Dosky,bloky,sedla z betonu C20/25 v otvorenom výkope	m3	0,162	104,430	16,918
<i>0,6*0,6*0,15*3</i>					

451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,565	30,550	78,361
<i>28,5*0,6*0,15</i>					

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 154,418

631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm- po výkopoch pred vchodom do objektu	m3	1,035	110,200	114,057
<i>11,50*0,6*0,15</i>					

631319165	Priplatok za prehladenie	m3	1,035	11,240	11,633
-----------	--------------------------	----	-------	--------	--------

631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI150/150/6	t	0,021	1 368,000	28,728
<i>11,50*0,6*0,003033 *1,15</i>					

8 Rúrové vedenie 989,156

871350510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 10 DN 200 mm - montáž KG potrubia	m	28,500	11,664	332,424
2860012790	Rúra 200/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém - KG SN8 DN200	ks	5,000	56,350	281,750
894431272	Montáž revíznej šachty z PP, DN 400 so zberným dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 400/DN 200	ks	1,000	35,352	35,352
2860007980	Predĺženie revíznej šachty DN 425/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	69,800	69,800

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	2862103800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	ks	1,000	16,430	16,430
	2860007840	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 425 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	53,200	53,200
	2860008330	Zberné dno DN 425, vtok/vývod 200 (PVC hladká rúra) -pre revízne šachty s PP korugovaným predĺžením	ks	1,000	142,300	142,300
	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie	m	30,000	1,930	57,900

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 362,912

965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t <i>11,5*0,6*0,40</i>	m3	2,760	70,440	194,414
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,072	12,000	72,864
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km <i>6,072*5</i>	t	30,360	0,350	10,626
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,072	14,000	85,008

99 Presun hmôt HSV 180,978

998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	7,754	23,340	180,978
-----------	--	---	-------	--------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 284,280

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 284,280

722211190	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 200 v šachte	ks	1,000	21,600	21,600
722211195	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 250 v šachte	ks	1,000	26,400	26,400
2860004850	PVC spätná klapka 200-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	62,280	62,280
2860004860	PVC spätná klapka 250-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	174,000	174,000

Celkom 3 580,656

ROZPOČET

Stavba: Obnova mestskej plavárne Trebišov -II.etapa

Objekt: Kanalizačná prípojka bočná

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Betpres s.r.o

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 4. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 7 265,122

1 Zemné práce 2 063,305

1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne <i>41,40*0,6*1,45</i>	m3	36,018	38,450	1 384,892
2	174101102	Zásyp sypaninou s urovnáním povrchu <i>36,018-6,21</i>	m3	32,292	12,630	407,848
3	175101100	Obsyp potrubia zeminou s prehodením <i>41,4*0,6*0,25=6,21</i>	m3	6,210	24,890	154,567
4	162501102	Vodorovné premiestnenie zeminou do 5000 m	m3	3,726	5,920	22,058
5	171209011	Poplatok za skladku zeminou	t	6,710	14,000	93,940

4 Vodorovné konštrukcie 160,823

6	452311146	Dosky, bloky, sedla z betonu C20/25 v otvorenom výkope <i>0,6*0,6*0,15*3 ; 1,20*1,20*0,20 ; Súčet</i>	m3	0,450	104,430	46,994
7	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm <i>41,40*0,6*0,15</i>	m3	3,726	30,550	113,829

8 Rúrové vedenie 4 812,053

8	871310320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 150 mm - montáž KG potrubia	m	3,700	10,200	37,740
9	2860014290	<i>Rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 - KG SN8 DN160</i>	ks	4,000	17,820	71,280
###	871350320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 200 mm - montáž KG potrubia	m	40,400	11,664	471,226
##	2860014320	<i>Rúra 200mm - PP hladký kanalizačný systém SN12 - KG SN8 DN200</i>	m	40,400	27,900	1 127,160
###	877350420	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	2,000	21,696	43,392
###	877350430	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	4,000	21,696	86,784
###	894431161	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 425/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 900 do 1300mm	ks	1,000	35,357	35,357
##	286000802P	<i>Šachtové dno DN 425, vtok/vývod 200 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením</i>	ks	1,000	141,900	141,900
##	2862103800	<i>PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°</i>	ks	4,000	16,430	65,720

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	2860003130	PVC koleno 200/87°-hladký kanalizačný systém	ks	6,000	9,830	58,980
##	2860007980	Predĺženie revíznej šachty DN 425/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	69,700	69,700
##	2860007840	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 425 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	15,440	15,440
###	894431312	Montáž revíznej šachty z PP, DN 1000 s dnom pre predĺžovaciu skruž (DN šachty/DN potr. ved.) DN 1000/DN 200	ks	1,000	81,600	81,600
##	286001052R	Šachtové dno PRO1000/200 0° - 180° -pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	523,600	523,600
##	286001045P	Predĺžovacia skruž DN1000/500 mm -pre revízne šachty DN1000	ks	3,000	62,300	186,900
##	2860010440	Tesnenie DN1000 mm -pre revízne šachty DN1000 (kc.1RS045100)	ks	3,000	31,280	93,840
##	2860010430	Kónus s nadstavcom DN1000/600 (250 mm) -pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	236,100	236,100
##	2860008610	Plastový poklop bez rámu, do 1,5t -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	74,300	74,300
###	894431282	Montáž revíznej šachty z PP, DN 600 s dnom pre korugované predĺženie s prítokom DN 200	ks	2,000	57,300	114,600
##	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	115,300	230,600
##	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	18,492	36,984
##	2860008810	Šachtové dno PRO630/200 0° - 180° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	212,300	424,600
##	5524213560	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/C250	ks	2,000	125,000	250,000
##	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	49,300	98,600
##	5624921030	Univerzálny lapač strešných splavenín 300 × 155 priamy čierny	ks	4,000	37,200	148,800
##	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie	m	45,000	1,930	86,850

99 Presun hmôt HSV 228,942

###	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	9,809	23,340	228,942
-----	-----------	--	---	-------	--------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 207,100

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 113,200

###	721242126	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/125	ks	4,000	28,300	113,200
-----	-----------	--	----	-------	--------	---------

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 93,900

###	722211190	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 200 v šachte	ks	1,000	21,600	21,600
##	2860004850	PVC spätná klapka 200-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	72,300	72,300

Celkom

7 472,222

Zhotoviteľ : BETPRES , s.r.o Vranov nad Topľou

Viac práce časť ELI

Napojenie turniketov ,serverovne,
zásuvkové okruhy vo vestibule

popis	Súpis materiálu a prác	M.J	Počet	Cena/ MJ	Celkom €
	kombin.pr.chránič 10A/2p/30mA-doplnenie				
M	rozdávacia RV2	ks	5	37,62	188,1
M	furka FXP 20	m	50	2,08	104
M	kábel CYKY-j 3x2,5	m	100	1,36	136
	elektroinštalačné práce+ doplnenie				
K	zapojenie rozvádzačov RV2	hod	20	23	460
	podruž.materiál-skrutky,hmoždinky,OBO				
K	príchytky	sada	1	60	60
				spolu:	948,1