

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objednávateľ: Mesto Trebišov

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o. Žilina

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné
Naviacprace	Naviac práce	311 654,71	62 330,94	373 985,65	0,00
SO 01	Búracie práce	66 921,02	13 384,20	80 305,22	0,00
SO 02	Kompostáreň - dozrievacia plocha	93 270,27	18 654,05	111 924,32	0,00
SO 04	Skládka hotového produktu - oprava výmery	-10 127,85	-2 025,57	-12 153,42	0,00
SO 08	Prípojka silnoprúd a napájanie objektu - práce naviac	3 583,00	716,60	4 299,60	0,00
SO 10	Vnútroareálové spevnené plochy - naviac výkopy	26 857,93	5 371,59	32 229,52	0,00
SO 13	Dažďová kanalizácia	107 772,76	21 554,55	129 327,31	0,00
SO 14	Areálový vodovod a požiarňa nádrž	22 734,24	4 546,85	27 281,09	0,00
SO15	Prijímacia hala - kuchynský odpad - oprava výmery	643,34	128,67	772,01	0,00
	<b>Celkom</b>	<b>311654,71</b>	<b>62330,94</b>	<b>373 985,65</b>	<b>0,00</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO01 - Búracie práce**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ: BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE

MENEJ PRÁCE

NOVÉ POLOŽKY

**Naviac / menej práce**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>43 176,63</b>					<b>66 921,02</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 176,63					66 921,02
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				30 690,98					9 923,41
1	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	346,560	4,19	1 452,09	t	587,880	4,19	2 463,22	
2	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	346,560	0,49	169,81	t	587,880	0,49	288,06	
3	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	346,560	0,45	155,95	t	587,880	0,45	264,55	
4	K	979093513	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	1 572,500	11,75	18 476,88	t	587,880	11,75	6 907,59	
5	K	981511112	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t	m3	110,700	34,26	3 792,58					
6	K	981512114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná iným spôsobom zo železobetónu, -2,41000t	m3	51,750	128,38	6 643,67					
D	99		Presun hmôt HSV				12 485,65					
7	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m v areály na spätné použitie	t	1 572,500	7,94	12 485,65	t	587,880	7,94	4 667,77	
		1	Zemné práce				0,00					
Nová	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t				0,00	m2	1 704,000	30,71	52 329,84	

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt:

**SO02 - Kompostáreň - dozrievacia plocha**

Miesto:

Trebišov

Dátum:

04.12.2020

Objednávateľ:

Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant:

Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ:

#ODKAZ!

Spracovateľ:

BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY
<b>Naviac / menej práce</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
							<b>261 891,07</b>					<b>93 270,27</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>												
D	HSV		Práce a dodávky HSV				107 484,11				0,00	
D	1		Zemné práce				1 401,30				4 845,68	
1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	96,258	5,98	575,62	m3	470,290	5,98	2 812,33	
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	96,258	1,02	98,18	m3	470,290	1,02	479,70	
3	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	96,258	1,91	183,85	m3	110,400	1,91	210,86	
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	96,258	1,83	176,15	m3	470,290	1,83	860,63	
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	750,000	0,49	367,50	m2	984,000	0,49	482,16	
D	2		Zakladanie				6 699,74				7 719,69	
6	K	215901101	Zhutnenie podložia	m2	858,000	0,26	223,08	m2	984,400	0,26	255,94	
7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	189,820	34,12	6 476,66	m3	218,750	34,12	7 463,75	
D	4		Vodorovné konštrukcie				7 225,71				0,00	
8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	95,040	37,77	3 589,66					
9	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	79,200	37,77	2 991,38					
10	K	451971112-PC	Položenie podklad. vrstvy z geotext. s prekrytím pásov dodávka a montáž geotextília	m2	113,900	5,66	644,67					
D	5		Komunikácie				53 882,40				61 751,41	
11	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	858,000	7,93	6 803,94	m2	984,400	7,93	7 806,29	
12	K	564871111-PC	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	858,000	8,63	7 404,54	m2	984,400	8,63	8 495,37	
13	K	567132111	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	858,000	11,87	10 184,46	m2	984,400	11,87	11 684,83	
14	K	573191111	Náter infiltračný v množstve 1,00 kg/m2	m2	943,800	0,70	660,66	m2	984,400	0,70	689,08	
15	K	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	858,000	12,56	10 776,48	m2	984,400	12,56	12 364,06	

16	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	858,000	21,04	18 052,32	m2	984,400	21,04	20 711,78
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>2 737,48</b>				
17	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	10,650	124,37	1 324,54				
18	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	98,600	10,58	1 043,19				
19	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	98,600	3,75	369,75				
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>29 011,97</b>				
20	K	894101113	Osadenie žumpy železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	206,38	206,38				
21	M	5922241508A	Akumulačná nádrž 2x6m3 <small>Fúziarňina a príručené: Objem nádrže 20 m3. Hmotnosť nádrže 10 t</small>	ks	1,000	28 805,59	28 805,59				
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>6 246,89</b>				<b>3 396,99</b>
22	K	917862112	Osadenie obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	157,000	8,75	1 373,75	m	30,000	8,75	262,50
23	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	157,000	8,22	1 290,54	ks	30,000	8,22	246,60
24	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	27,475	117,07	3 216,50	m3	5,160	117,07	604,08
25	K	952901411-PC	Vyčistenie plochy	m2	157,800	2,32	366,10	m2	984,400	2,32	2 283,81
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>278,62</b>				<b>319,65</b>
26	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	98,625	2,20	216,98	t	113,150	2,20	248,93
27	K	998225191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	246,564	0,25	61,64	t	282,880	0,25	70,72

D	PSV	Práce a dodávky PSV				139 041,57				
D	769	Montáž technologických zariadení				139 041,57				
28	K	1	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	m	228,000	164,16	37 428,48			
29	M	1.1	4 línie prevzdušňovacích a odvodňovacích potrubí v každom boxe		0,000		0,00			
30	M	1.2	Dĺžka betónového prefabrikátu: min. 99 cm a max. 102 cm		0,000		0,00			
31	M	1.3	potrubia - betónový prefabrikát s kónickými tryskami vyrobenými z PA6		0,000		0,00			
32	M	1.4.	diely potrubia vybavené integrovaným tesnením EPDM alebo SBR		0,000		0,00			
33	M	1.5.	Betón odolný voči kyselinám triedy: C40/50 B7 bez Ca3		0,000		0,00			
34	M	1.6.	inšpekčný otvor s poklopom s nehrdzavejúcej ocele pre každú líniu potrubia		0,000		0,00			
35	M	1.7.	prierez potrubia min 300 cm2		0,000		0,00			
36	M	1.8.	Priemer prevzdušňovacieho potrubia: min 200 mm		0,000		0,00			
37	M	1.9.	povolená záťaž min. 170 kN/m		0,000		0,00			
38	M	1.10	vymeniteľné trysky		0,000		0,00			
39	M	1.11	min. 8 ks trysiek/ 1 m potrubia		0,000		0,00			
40	M	1.12	min. priemer trysky 6 mm a max. 7 mm		0,000		0,00			
41	K	2	Sifónová nádoba s poklopom	ks	1,000	4 469,79	4 469,79			
42	M	2.1	výška min 2050 mm		0,000		0,00			
43	M	2.2	priemer 1100mm		0,000		0,00			
44	M	2.3	kovový poklop s teleskopickou nastavbou pre úpravu výšky od 50 do 280 mm		0,000		0,00			
45	M	2.4	vyrobený z polyetylenu		0,000		0,00			
46	M	2.5	povolená záťaž poklopu min. 400 kN		0,000		0,00			
47	M	2.6	chemicky a mikrobiologicky rezistentný		0,000		0,00			
48	M	2.7.	možnosť odvieť odpadovú vodu z min. 4 prevzduš. potrubí		0,000		0,00			
49	M	2.8	1 kW čerpadlo s hladinovou sondou		0,000		0,00			
50	K	3	Dúchadlá	ks	6,000	4 901,85	29 411,10			
51	M	3.1	Vmax väčšie ako 1500m3/hod		0,000		0,00			
52	M	3.2	Celkový rozdiel tlaku väčší ako 2900Pa (hustota 1.2kg/m3 a 20st. C)		0,000		0,00			
53	M	3.3	Motor P (W)1.1kW		0,000		0,00			
54	M	3.4	stupeň ochrany IP 55		0,000		0,00			
55	M	3.5	tepelná ochrana motora		0,000		0,00			
56	M	3.6	súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200 mm		0,000		0,00			
57	M	3.7	možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fénu		0,000		0,00			
58	M	3.8	spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 200 mm		0,000		0,00			
59	M	3.9.	krytie dúchadiel musí byť vyrobené z liateho hliníka		0,000		0,00			
60	K	4	Meracie vybavenie	ks	1,000	16 007,10	16 007,10			
61	M	4.1.	bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi - 4 kusy		0,000		0,00			
62	M	4.2	diaľkový prijímač		0,000		0,00			
63	K	5	Kontrolný riadiaci panel	kpl	1,000	42 183,56	42 183,56			
64	K	6	Dodávka technológie na stavbu	kpl	1,000	9 541,54	9 541,54			

D		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>2 371,92</b>			
65	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - montáž potrubia	hod	72,000	16,51	1 188,72			
66	K	HZS000114-S	Stavebno montážne práce -strojné vybavenie	hod	24,000	49,30	1 183,20			
D		<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>12 993,47</b>			
D		<b>VRN03</b>	<b>Geodetické práce</b>				<b>7 598,07</b>			
67	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	2 325,25	2 325,25			
68	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	1 844,07	1 844,07			
69	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	3 428,75	3 428,75			
D		<b>VRN10</b>	<b>Inžinierska činnosť</b>				<b>5 395,40</b>			
71	K	001000014	Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	kpl	1,000	2 281,94	2 281,94			
72	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	kpl	1,000	579,39	579,39			
73	K	001000033	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	kpl	1,000	2 534,07	2 534,07			
D		<b>1</b>	<b>Nové položky</b>							
Nová	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m				m3	359,890	3,69	1 327,99
Nová	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m				m3	2 519,230	0,35	881,73
Nová	S	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3				m3	5,000	19,46	97,32
Nová	S	132201109.S	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3				m3	5,000	7,63	38,15
Nová	S	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				m3	5,000	1,62	8,10
Nová	S	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25				m3	4,250	116,59	495,52
Nová	S	311271304	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm				m3	4,520	158,70	717,32
Nová	S	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)				t	0,151	1 347,83	203,52
Nová	S	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25				m3	0,904	125,65	113,59
Nová	S	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie				m2	4,520	16,38	74,04
Nová	S	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie				m2	4,520	4,30	19,44
Nová	S	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koňstr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m				t	22,947	10,36	237,73
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV - trasa dúchadla</b>							
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>							
	S	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10				m3	3,000	130,68	392,04
		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>							
	S	871274002.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125				m	84,800	0,88	74,62
	S	286140000800.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dl. 5 m				ks	16,960	86,94	1 474,50
	S	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200				m	184,100	1,08	198,83
	S	286140001600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m				ks	36,820	188,94	6 956,77
	S	877274002.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125				ks	27,000	5,28	142,56
	S	286540069200.S	Koleno PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu				ks	27,000	6,53	176,31

877274026.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 125					ks	1,000	2,28	2,28
<i>286540117900.S</i>	<i>Odbočka 45° PP, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu</i>					<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>15,11</i>	<i>15,11</i>
877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200					ks	38,000	6,44	244,72
<i>286540070200.S</i>	<i>Koleno PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu</i>					<i>ks</i>	<i>38,000</i>	<i>24,19</i>	<i>919,22</i>
877354054.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/125					ks	6,000	6,44	38,64
<i>286540083600.S</i>	<i>Redukcia PP, DN 200/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu</i>					<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>18,13</i>	<i>108,78</i>
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>								
998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope					t	8,012	34,70	278,02

# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO04 - Skládka hotového produktu**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ: BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY
<b>Naviac / menej práce</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>207 699,85</b>			<b>-10 127,85</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>109 815,73</b>			
D	1		<b>Zemné práce</b>				<b>7 140,68</b>			
1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	115,880	1,02	118,20			
2	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1,890	14,84	28,05			
3	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,945	7,63	7,21			
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	52,763	17,25	910,16			
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	26,382	1,20	31,66			
6	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	170,533	5,32	907,24			
7	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	170,533	1,83	312,08			
8	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	170,533	0,87	148,36			
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	170,533	0,64	109,14			
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	170,533	26,79	4 568,58			
D	2		<b>Zakladanie</b>				<b>15 032,24</b>			
11	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	21,362	50,56	1 080,06			
12	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	30,420	107,17	3 260,11			
13	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,897	1 433,86	4 153,89			
14	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	26,966	107,75	2 905,59			
15	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	2,568	1 414,56	3 632,59			
D	3		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>5 622,88</b>			
16	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	33,305	168,83	5 622,88			



D		5	Komunikácie				5 749,50			
17	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	406,900	6,20	2 522,78			
18	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	406,900	7,93	3 226,72			
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				14 814,78	1 666,75		
19	K	631325711	Mazanina z betónu s metalickým vsypom (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	85,449	163,22	13 946,99			
20	K	631571010.1	Násyp z kameniva ťaženého, s utlačením urovnáním povrchu	m3	5,490	61,30	336,54	27,190	61,30	1 666,75
21	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	406,900	0,14	56,97			
22	M	283290003600	Separáčná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE	m2	467,935	0,91	425,82			
23	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	90,900	0,22	20,00			
24	M	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcii	m	91,809	0,31	28,46			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				52 507,41	-11 794,60		
25	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	83,100	4,17	346,53			
26	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	91,410	2,67	244,06			
27	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,493	117,07	291,86			
28	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	18,528	195,60	3 624,08			
29	K	962032231	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	73,080	22,29	1 628,95			
30	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	95,310	65,18	6 212,31			
31	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	402,855	9,23	3 718,35			
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	402,855	11,13	4 483,78			
33	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	402,855	0,39	157,11			
34	K	979089512	Poplatok za skladovanie - stavebné materiály na báze sadry (17 08 ), ostatné	t	402,855	49,66	20 005,78			
35	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	68,000	173,45	11 794,60	-68,000	173,45	-11 794,60
P			<i>rozšírenie o položku 6 tón do kontajnera</i>							
D		99	Presun hmôt HSV				8 948,24			
36	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	812,000	11,02	8 948,24			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				97 884,12			
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				8 819,05			
37	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	813,800	0,45	366,21			
38	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná	m2	935,870	0,77	720,62			
39	K	711471053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	406,900	5,12	2 083,33			

40	M	283230003200	Hydroizolačná HDPE fólia hr. 0,75 mm, izolácia proti vlhkosti, ropným produktom, kyselinám, protiradónová	m2	467,935	11,59	5 423,37			
41	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	88,413	2,55	225,52			
D		764	Konštrukcie klampiarske				884,87			
42	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	635,400	1,28	813,31			
43	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	40,600	1,39	56,43			
44	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	8,231	1,84	15,13			
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				88 180,20			
45	K	767431001	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie haly	kpl.	1,000	80 348,43	80 348,43			
			Obvodový plášť	m2	520,000					
			Strešný plášť	m2	481,000					
			Oceľové profily UPE 240, UPE 360, strešný väzník	kg	15 750,000					
			ŽB podlaha	m2	481,000					
46	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	4 320,000	1,60	6 912,00			
47	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 026,777	0,90	919,77			



# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO10 - Vnútroareálové spevnené plochy**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ: BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY

**Naviac / menej práce**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>205 920,22</b>			
<b>Náklady z rozpočtu</b>								<b>26 857,93</b>		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				205 920,22			0,00
D	1		Zemné práce				14 255,76			0,00
1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	2 498,600	1,44	3 597,98			
2	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 270,295	2,17	2 756,54			
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 270,295	0,89	1 130,56			
4	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 270,295	2,47	3 137,63			
5	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	15 243,540	0,18	2 743,84			
6	K	167102103	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	1 270,295	0,70	889,21			
D	2		Zakladanie				35 974,75			
7	K	271583012	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recyklátu betónového fr.0-63 mm	m3	1 270,295	28,32	35 974,75			
D	5		Komunikácie				117 934,18			
8	K	567132111	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	2 540,590	11,87	30 156,80	225,000	11,87	2 670,75
9	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 540,590	0,78	1 981,66			
10	K	573211105	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,20 kg/m2	m2	2 540,590	0,17	431,90			
11	K	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 540,590	12,56	31 909,81			
12	K	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2 540,590	21,04	53 454,01			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 177,19			
13	K	916331112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	527,800	8,70	4 591,86			
14	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	533,078	5,19	2 766,67			

15	K	979083113	Vodorovné premiestnenie sutiny s naložením a zložením nad 1000 do 2000 m	t	1 019,429	6,71	6 840,37			
16	K	979093513	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	1 019,429	11,75	11 978,29			
D		99	Presun hmôt HSV				11 578,34			
17	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 262,882	2,20	11 578,34			
1		Zemné práce - NOVÉ					0,00			24 187,18
		131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3			1 521,250	5,98		9 097,08
		131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3			1 521,250	1,02		1 551,68
		162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			1 521,250	3,69		5 613,41
		162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			1 521,250	0,35		532,44
		167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3			1 521,250	1,83		2 783,89
		215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2			225,000	0,26		58,50
		289971711.1	Geosyntetika s funkciou výstužnou a funkciou redistribúcie napätí	m2			225,000	6,29		1 415,25
		693210001700.S	<i>Geomreža tuhá výstužná, monolitická, jednoosá z HDPE, plošná hmotnosť 650 g/m2, šx l 1,3x75 m</i>	m2			247,500	7,03		1 739,93
		564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením 60MPa, po zhutnení hr. 200 mm	m2			225,000	6,20		1 395,00

# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO13 - Dažďová kanalizácia**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ: BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY
<b>Naviac / menej práce</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>172 422,34</b>				
D	HSV		Práce a dodávky HSV				172 085,76				
D	1		Zemné práce				75 758,80				
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	846,720	12,73	10 778,75	m3	1 405,327	12,73	17 889,81
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	846,720	1,02	863,65	m3	1 405,327	1,02	1 433,43
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	440,307	12,15	5 349,73	m3	568,365	12,15	6 905,63
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	440,307	1,20	528,37	m3	568,365	1,20	682,04
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	1 287,027	1,44	1 853,32	m3	470,043	1,44	676,86
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	990,675	3,69	3 655,59	m3	512,974	3,69	1 892,87
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	990,675	0,35	346,74	m3	512,974	0,35	179,54
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	990,675	7,96	7 885,77	m3	512,974	7,96	4 083,27
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	990,675	0,85	842,07	m3	512,974	0,85	436,03
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 256,000	26,79	33 648,24	t	1 324,262	26,79	35 476,98
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	250,803	28,34	7 107,76	m3	-34,031	28,34	-964,44
12	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	166,982	17,36	2 898,81	t	178,737	17,36	3 102,87
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				7 930,87				
13	K	386921117A	Montáž odlučovača ropných látok, železobetónového, s prietokom 65 l/s		1,000	42,91	42,91				
14	M	59432000A	Odlučovač ropných látok, prietok 65 l/s, DN 315, 0,1 mg/l NEL		1,000	7 887,96	7 887,96				
D	8		Rúrové vedenie				87 358,21				
15	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	325,500	0,78	253,89				
16	M	286120000700	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 125x3,2, SN4	m	325,500	6,85	2 229,68				
17	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	106,575	0,89	94,85				

18	M	286120001200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,0, dl., SN4	ks	106,575	9,61	1 024,19					
19	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	79,380	0,96	76,20					
20	M	286120001700	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x4,9, dl., SN4	ks	79,380	13,80	1 095,44					
21	K	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	19,425	1,19	23,12					
22	M	286120002500	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 315x7,7, SN4	ks	19,425	36,85	715,81					
23	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150	m	432,075	1,58	682,68					
24	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	79,380	2,16	171,46					
25	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	19,425	2,67	51,86					
26	K	894101113	Osadenie žumpy železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	3,000	206,38	619,14					
27	M	5922241508B	Retenčná nádrž 3x65=195m3	ks	1,000	50 268,83	50 268,83					
28	K	894221116	Šachta kanalizačná, betón vodostavebný C 25/30 na stokách kruhových s oblož. dna betónom DN 1000 mm	ks	2,000	1 288,24	2 576,48					
29	K	894810006	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	9,000	34,04	306,36	ks	2,000	34,04	68,08	
30	M	286610037300	Revízna šachta DN600 vrátane poklopu	ks	9,000	788,09	7 092,81	ks	2,000	788,09	1 576,18	
31	K	895970000	Montáž vsakovacieho systému DRENBLOK DB60	súb.	1,000	1 963,05	1 963,05					
32	M	2866500100	Vsakovacie bloky Drenblok DB60, geotextília, bezpečnostná prepážka do šachty	kpl	1,000	12 388,19	12 388,19					
33	K	895991111	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 315, vývod DN 125	ks	9,000	7,02	63,18	ks	-3,000	7,02	-21,06	
34	M	286630038100	Uličný vpust DN 315, vývod DN 125, objem 30 l, PVC	ks	9,000	268,53	2 416,77	ks	-3,000	268,53	-805,59	
35	K	895991131	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	9,000	5,26	47,34	ks	-3,000	5,26	-15,78	
36	M	552410003600	Mreža liatinová pre PVC vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	9,000	127,51	1 147,59	ks	-3,000	127,51	-382,53	
37	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	24,76	99,04					
38	M	5524213570	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	4,000	212,83	851,32					
39	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	530,880	1,12	594,59					
40	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	530,880	0,95	504,34					
D	99		Presun hmôt HSV				1 037,88					
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,910	34,70	1 037,88	t	179,638	34,70	6 233,44	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				336,58					
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				336,58					
42	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	11,000	30,57	336,27					
43	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	25,61	0,31					
D	1		NOVÉ POLOŽKY									
K	115101200.S		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l					hod	12,000	5,71	68,52	
K	115101300.S		Pohotovosť záložnej čerpaciej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l					deň	3,000	4,13	12,39	
K	151101101.S		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m					m2	1 486,464	5,84	8 680,95	
K	151101111.S		Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m					m2	1 486,464	3,36	4 994,52	

K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3					m3	1 757,070	4,38	7 695,97
K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm					m3	55,926	37,77	2 112,33
K	212752151.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 50					m	51,000	8,65	441,15
K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm					m3	21,970	59,52	1 307,65
K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20					m3	27,462	142,70	3 918,83
K	286110016440.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 50, SN4, s geotextíliou					m	51,000	1,82	92,82



# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO14 - Areálový vodovod a požiarňa nádrž**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture  
BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ:

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY
<b>Naviac / menej práce</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>9 148,72</b>					<b>22 734,24</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				9 148,72					
D		1	Zemné práce				6 891,30					
1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	124,031	12,15	1 506,98	m3	84,814	12,15	1 030,49	
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	124,031	1,20	148,84	m3	84,814	1,20	101,78	
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	124,031	1,44	178,60	m3	-100,806	1,44	-145,16	
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	74,419	3,69	274,61	m3	-0,937	3,69	-3,46	
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	74,419	0,35	26,05	m3	-0,937	0,35	-0,33	
6	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	74,419	7,96	592,38	m3	3,513	7,96	27,96	
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	74,419	0,85	63,26	m3	-0,937	0,85	-0,80	
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	98,000	26,79	2 625,42	t	23,245	26,79	622,73	
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,729	28,34	984,22	m3	16,837	28,34	477,16	
10	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	28,280	17,36	490,94	t	53,960	17,36	936,75	
D		8	Rúrové vedenie				2 253,92					0,00
11	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	131,880	0,61	80,45	m	-68,580	0,61	-41,83	
12	M	286130048800	Rúra HDPE PE100 D 25x2,3 mm, dl. 100 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	59,640	0,66	39,36	m	-62,840	0,66	-41,47	
13	M	286130048900	Rúra HDPE PE100 D 32x3,0 mm, dl. 100 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	72,240	1,16	83,80	m	-5,740	1,16	-6,66	
14	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	112,080	0,67	75,09	m	-20,680	0,67	-13,86	
15	M	286130049000	Rúra HDPE PE100 D 40x3,7 mm, dl. 100 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	112,080	1,78	199,50	m	-20,680	1,78	-36,81	
16	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	243,960	3,75	914,85	m	-89,260	3,75	-334,73	
17	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	243,960	0,81	197,61	m	-89,260	0,81	-72,30	

18	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,93	9,86	ks	1,000	4,93	4,93
19	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	12,77	25,54	ks	1,000	12,77	12,77
20	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,80	4,80	ks	2,000	4,80	9,60
21	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	31,46	31,46	ks	2,000	31,46	62,92
22	K	722229101	Montáž ventilu vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,000	3,70	3,70				
23	M	551210036500	Vypúšťací ventil 1/2"	ks	1,000	6,99	6,99				
P											
24	M	31958000190	Priamy kus DN 25, dl. 200	ks	2,000	7,30	14,60				
25	M	5339010451	Prechodka oceľ - PE DN 25	ks	2,000	16,35	32,70	ks	4,000	16,35	65,40
26	K	722229103	Montáž ventilu plavákového PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000	2,52	2,52				
27	M	551210005400	Ventil regulačný plavákový DN 25	ks	1,000	157,65	157,65				
28	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	14,92	14,92				
29	M	388240002100	Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4	ks	1,000	46,49	46,49				
30	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	4,91	4,91				
31	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	11,22	11,22				
32	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	158,235	1,12	177,22	m	-3,535	1,12	-3,96
33	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	158,235	0,75	118,68	m	-3,535	0,75	-2,65
D 99 Presun hmôt HSV							3,50				
34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,101	34,70	3,50	t	54,564	34,70	1 893,37
NOVÉ											
35		174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3					m3	135,363	4,74	641,62
37		286530020000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 25 mm					ks	3,000	4,38	13,14
38		286530020200	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm					ks	2,000	6,07	12,14
39		877181002.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 40 mm					ks	5,000	12,30	61,50
40		54920-64	T-kus na PE potrubie redukovaný 40x32x40					ks	3,000	25,85	77,55
41		286530094200	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 32/25 mm					ks	2,000	2,57	5,14
42		893810122.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m					ks	4,000	35,33	141,32
43		450011	Vodomerná plastová šachta SVK 1500/1000 výška 1600mm					ks	4,000	770,40	3 081,60
44		899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg					ks	4,000	24,76	99,04
45		552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm					ks	4,000	345,42	1 381,68
36		451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm					m3	23,205	37,77	876,45
46		452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm					ks	4,000	16,90	67,60

47	625120120	Vyrovnávací prstenec 625/100/150				ks	4,000	26,14	104,56
	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3				m3	8,000	12,73	101,84
	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3				m3	8,000	1,02	8,16
	162206112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 20 do 50 m				m3	4,450	3,68	16,38
	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3				m3	3,550	4,48	15,90
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>							
	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30				m3	2,250	156,18	351,41
	<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>							
	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm				m2	2,250	6,97	15,68
	<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>							
	891213395.1	Montáž vodomernej zostavy				súb	1,000	216,00	216,00
	<i>551210047805</i>	<i>Podpera vodomeru</i>				ks	<i>2,000</i>	<i>37,92</i>	<i>75,84</i>
	<i>551210047812</i>	<i>Prívod vody z čerpadla</i>				ks	<i>1,000</i>	<i>180,00</i>	<i>180,00</i>
	893810132.S	Osadenie vodomernej šachty				ks	1,000	648,00	648,00
	<i>28651001PC01</i>	<i>Vodomerná šachta betónová d.1500mm + poklop</i>				ks	<i>1,000</i>	<i>3 024,00</i>	<i>3 024,00</i>
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>							
	<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>							
	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva				ks	1,000	57,60	57,60
	<i>96510153</i>	<i>Čerpadlo GRUNDFOS SQE 2-85 1x200-240V 50Hz</i>				ks	<i>1,000</i>	<i>1 728,00</i>	<i>1 728,00</i>
	<i>96524506</i>	<i>Komplet pro udrž. konst. tlaku s SQE 2-85, kabel 60 m</i>				ks	<i>1,000</i>	<i>2 224,80</i>	<i>2 224,80</i>
	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m				%	54,206	0,57	30,90
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>							
	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>							
	210101571.S	Prechodová spojka montáž				ks	1,000	21,66	21,66

	345820028900.S	Spojka prechodová				ks	1,000	294,17	294,17
	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5				m	20,000	0,78	15,60
	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup>				m	20,000	2,59	51,80
	MV	Murárske výpomoci				%	4,650	162,00	753,30
	PM	Podružný materiál				%	1,800	67,20	120,96
	PPV	Podiel pridružených výkonov				%	3,200	78,00	249,60
	<b>46-M</b>	<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							
	460200253.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3				m	20,000	8,44	168,80
	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.				m	20,000	2,13	42,60
	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm				m	20,000	0,71	14,20
	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená				m	20,000	0,19	3,80
	460560253.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3				m	20,000	3,71	74,20
	MV	Murárske výpomoci				%	4,650	162,00	753,30
	PM	Podružný materiál				%	1,800	67,20	120,96
	PPV	Podiel pridružených výkonov				%	3,200	78,00	249,60

# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň v Trebišove - Naviac práce

Objekt: **SO15 - Prijímacia hala - kuchynský odpad**

Miesto: Trebišov

Dátum: 04.12.2020

Objednávateľ: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, Trebišov

Projektant: Patrik Panda  
Architecture

Zhotoviteľ: #ODKAZ!

Spracovateľ: BEELI s.r.o., Bojná  
329, 956 01 Bojná

NAVIAC PRÁCE
MENEJ PRÁCE
NOVÉ POLOŽKY
<b>Naviac / menej práce</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>83 702,03</b>					<b>643,34</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV									34 479,57
D		1	Zemné práce									4 516,60
1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	62,880	1,02	64,14					
2	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	3,051	14,84	45,28					
3	K	132201109	Príplatok k cene za lepidlo pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,526	7,63	11,64					
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	38,617	17,25	666,14					
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených, s urovaním dna v hornine 3	m3	19,309	1,20	23,17					
6	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104,548	5,32	556,20					
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	104,548	1,83	191,32					
8	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	104,548	0,87	90,96					
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,548	0,64	66,91					
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	104,548	26,79	2 800,84					
D		2	Zakladanie									11 205,76
11	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	11,309	50,56	571,78					
12	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	21,183	107,17	2 270,18					
13	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,017	1 433,86	2 892,10					
14	K	275321411	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	22,569	107,75	2 431,81					
15	K	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	2,149	1 414,56	3 039,89					
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie									2 582,59
16	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	15,297	168,83	2 582,59					
D		5	Komunikácie									3 043,60

17	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	215,400	6,20	1 335,48				
18	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	215,400	7,93	1 708,12				
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							7 781,81				
19	K	631325711	Mazanina z betónu s metalickým vsypom (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	45,234	163,22	7 383,09				
20	K	631571010.1	Násyp z kameniva ťaženého, s utlačením urovnáním povrchu	m3	1,815	61,30	111,26	m3	10,495	61,30	643,34
21	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	215,400	0,14	30,16				
22	M	283290003600	Separáčna fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE	m2	247,710	0,91	225,42				
23	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	59,800	0,22	13,16				
24	M	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddílatovanie poterov od stenových konštrukcií	m	60,398	0,31	18,72				
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							241,88				
25	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	25,600	4,17	106,75				
26	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	28,160	2,67	75,19				
27	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,512	117,07	59,94				
D 99 Presun hmôt HSV							5 107,33				
28	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	463,460	11,02	5 107,33				

D		PSV	Práce a dodávky PSV				49 222,46				
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 668,52				
29	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	430,800	0,45	193,86				
30	M	693110001100	<i>Geotextília polypropylénová PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná</i>	m2	495,420	0,77	381,47				
31	K	711471053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	215,400	5,12	1 102,85				
32	M	283230003200	<i>Hydroizolačná HDPE fólia hr. 0,75 mm, izolácia proti vlhkosti, ropným produktom, kyselinám, protiradónová</i>	m2	247,710	11,59	2 870,96				
33	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	46,803	2,55	119,38				
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				44 553,94				
34	K	767431001	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie haly	kpl.	1,000	44 061,26	44 061,26				
			Obvodový plášť	m2	391,000						
			Strešný plášť	m2	241,000						
			Oceľové profily UPE 240, UPE 360, strešný väzník	kg	8 190,000						
			ŽB podlaha	m2	241,000						
35	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	550,000	0,90	492,68				