

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 119
Stavba: Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Hanušovce nad Topľou

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Projektant:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:
Dátum: 16. 7. 2024

IČO: 00332399
IČ DPH:

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				2 499 654,78
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižovaná	20,00%	2 499 654,78		499 930,96

Cena s DPH	v	EUR		2 999 585,74
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 119

Stavba: Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Miesto: Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ: Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 499 654,78	2 999 585,74
SO 01	Zariadenie pre seniorov	2 346 079,58	2 815 295,50
1.1	ASR	1 636 057,68	1 963 269,22
1.2	ELI	109 122,57	130 947,08
1.3	EPS	32 158,35	38 590,02
1.4	EZS	6 785,72	8 142,86
1.5	SLP	21 300,72	25 560,86
1.6	SLP	81 590,33	97 908,40
1.7	Vzduchotechnika	39 384,46	47 261,35
1.8	Zdroj	124 325,49	149 190,59
1.9	Vykurovací systém	165 960,29	199 152,35
1.10	Rozvody vody, kanál v základoch	22 752,50	27 303,00
1.11	Zdravotechnika	106 641,47	127 969,76
SO 02	Kanalizačná prípojka	6 522,91	7 827,49
SO 03	Dažďová kanalizácia	32 721,77	39 266,12
SO 04	Vodovodná prípojka	11 230,11	13 476,13
SO 05.1 a SO 05.2	Preložka podzemného vedenia NN a OEZ	19 873,78	23 848,54
SO 05	OEZ	6 788,51	8 146,21
SO 06	Spevnené plochy	55 810,57	66 972,68
SO 07	Prístrešok TKO	8 114,01	9 736,81
SO 08	Sadové úpravy	12 513,54	15 016,25

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.1 - ASR

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

1 636 057,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 033 807,57

D 1

Zemné práce

106 182,49

1	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	12,000	21,14	253,68
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	193,983	0,89	172,64
3	K	131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 919,315	3,06	8 933,10
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	973,124	0,89	866,08
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,803	30,25	720,04
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,934	8,51	67,52
7	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 943,118	2,31	6 798,60
8	K	162501143.S	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	120 667,838	0,18	21 720,21
9	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 919,315	0,51	1 488,85
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 378,973	0,66	2 890,12
11	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 911,344	3,16	6 039,85
12	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	3 612,440	15,38	55 559,33
13	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	646,610	1,04	672,47

D 2

Zakladanie

106 012,36

14	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	296,880	1,27	377,04
15	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	302,818	1,48	448,17
16	K	212756111.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 100	m	185,550	2,27	421,20
17	K	271573002.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkodrva fr.0-63 mm	m3	516,853	47,14	24 364,45
18	K	273313521.S	Podkladný betón, prostý tr. C 12/15	m3	7,774	91,10	708,21
19	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	161,678	100,15	16 192,05
20	K	2733215-1.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 - vodostavebný	m3	1,700	134,04	227,87
21	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	25,669	16,90	433,81
22	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	25,669	3,22	82,65
23	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1 077,853	5,80	6 251,55
24	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	47,295	182,38	8 625,66
25	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	219,873	101,37	22 288,53
26	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	37,713	105,47	3 977,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	589,800	15,58	9 189,08
28	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	589,800	3,17	1 869,67
29	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	2,521	1 595,24	4 021,60
30	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	4,257	1 072,08	4 563,84
31	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,250	100,34	326,11
32	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	10,000	15,27	152,70
33	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	10,000	3,23	32,30
34	K	2793215-1.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 - vodostavebný	m3	2,592	150,33	389,66
35	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	25,916	19,90	515,73
36	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	25,916	5,62	145,65
37	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	0,252	1 616,04	407,24

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

158 013,48

38	K	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	235,063	195,94	46 058,24
39	K	311233161.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 250 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	150,752	185,01	27 890,63
40	K	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	57,000	17,15	977,55
41	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	8,000	20,03	160,24
42	K	317160174.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm	ks	26,000	25,30	657,80
43	K	317160176.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	32,72	65,44
44	K	317160177.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2500 mm	ks	5,000	36,53	182,65
45	K	317160311.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	126,000	17,74	2 235,24
46	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	9,000	22,82	205,38
47	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	105,000	25,18	2 643,90
48	K	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	33,000	28,65	945,45
49	K	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	12,000	42,65	511,80
50	K	330321821.S	Príplatok za pohľadový betón stĺpov a pilierov triedy SB 1	m2	9,953	4,03	40,11
51	K	330321823.S	Príplatok za pohľadový betón stĺpov a pilierov triedy SB 3	m2	3,203	16,26	52,08
52	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	3,248	116,42	378,13
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	21,263	21,94	466,51
54	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	21,263	3,77	80,16
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,622	1 701,10	1 058,08
56	K	332321410.S	Betón stĺpov a pilierov oblých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,240	121,14	29,07
57	K	332351101.S	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	3,203	48,00	153,74
58	K	332351102.S	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	3,203	4,91	15,73
59	K	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	26,046	126,75	3 301,33
60	K	311321829.S	Príplatok za pohľadový betón stien triedy SB 3	m2	27,609	18,07	498,89
61	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	212,223	22,92	4 864,15
62	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	212,223	6,34	1 345,49
63	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	3,190	1 627,02	5 190,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	342240081.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 200 mm, na klasickú maltu	m2	84,450	38,95	3 289,33
65	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	982,723	34,52	33 923,60
66	K	342241061.S	Akustické priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 190 mm, na klasickú maltu	m2	155,263	57,21	8 882,60
67	K	345321515.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	9,132	131,09	1 197,11
68	K	3453218D1.S	Príplatok za pohľadový betón SB3	m3	182,640	17,87	3 263,78
69	K	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	182,640	19,62	3 583,40
70	K	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	182,640	5,51	1 006,35
71	K	345351105.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., prelamaných- zhotovenie	m2	2,669	48,38	129,13
72	K	345351106.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., prelamaných- odstránenie	m2	2,669	14,86	39,66
73	K	345361821.S	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,630	1 650,64	2 690,54

D 4 Vodorovné konštrukcie 301 098,11

74	K	411133902.S	Montáž stropného panelu z predpät. betónu Spiroll v budovách výšky do 18 m, hmotnosti nad 1,5 do 3 t	ks	216,000	47,73	10 309,68
75	M	593430007000.S	<i>Stropný panel predpätý SPIROLL hrúbky 265 alebo ekvivalent</i>	m2	1 883,830	80,48	151 610,64
76	M	593430007055.S	<i>Prepojovacia výstuž DELTABEAM 26 - 300 alebo ekvivalent</i>	m	36,200	337,19	12 206,28
77	M	593430007056.S	<i>Prepojovacia výstuž DELTABEAM 26 - 400 alebo ekvivalent</i>	m	9,000	517,18	4 654,62
78	M	593430007057.S	<i>PEIKKO výmena alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	1 094,48	3 283,44
79	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	115,167	132,91	15 306,85
80	K	411323821.S	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb triedy SB 1	m2	414,954	3,37	1 398,39
81	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	414,954	14,72	6 108,12
82	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	414,954	5,64	2 340,34
83	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	414,954	11,02	4 572,79
84	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	414,954	3,10	1 286,36
85	K	411354183.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 12kPa zhotovenie	m2	8,501	2,60	22,10
86	K	411354184.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 12kPa odstránenie	m2	8,501	0,78	6,63
87	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	10,588	1 667,43	17 654,75
88	K	411365009.S	Nosný tepelnoizolačný prvok pre železobetónové konzoly - termokôš pre konzolové balkóny	ks	69,000	151,26	10 436,94
89	K	413321414.S	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	15,889	132,91	2 111,81
90	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	132,098	21,45	2 833,50
91	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	132,098	5,83	770,13
92	K	413351213.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	132,098	23,65	3 124,12
93	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	132,098	6,42	848,07
94	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	1,510	1 669,30	2 520,64
95	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	83,317	139,20	11 597,73
96	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	602,416	17,72	10 674,81
97	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	602,416	4,60	2 771,11
98	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	11,188	1 661,41	18 587,86
99	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	10,652	161,04	1 715,40
100	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,111	1 771,53	196,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	54,162	32,84	1 778,68
102	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	54,162	6,28	340,14
103	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,193	20,04	23,91
104	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,193	4,72	5,63
D 5 Komunikácie							2 063,33
105	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	47,500	3,50	166,25
106	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,500	5,26	249,85
107	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	47,500	15,39	731,03
108	M	592460008105.S	<i>Dlažba betónová</i>	m2	49,875	18,37	916,20
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							320 846,45
109	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	1 030,510	3,35	3 452,21
110	K	611460273.S	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 15 mm	m2	1 030,510	14,96	15 416,43
111	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	93,307	2,12	197,81
112	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	4 262,540	1,72	7 331,57
113	K	612460273.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 15 mm	m2	4 355,847	14,98	65 250,59
114	K	612481029.S	Dilatačné, rohové a omietacie profily pre vnútorné omietky	m	2 955,616	2,84	8 393,95
115	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	4 355,847	2,11	9 190,84
116	K	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	1 149,556	10,56	12 139,31
117	K	622461302.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna vrstvená modelovateľná s použitím šablóny vrátane fasádneho náteru	m2	137,490	40,32	5 543,60
118	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	126,675	25,33	3 208,68
119	K	625250556.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	237,593	51,60	12 259,80
120	K	625250712.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	337,604	59,44	20 067,18
121	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	781,366	68,43	53 468,88
122	K	631312711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	94,192	155,46	14 643,09
123	K	631312720.S	Mazanina z betónu prostého (m2) s metličkovou úpravou, betón tr. C 25/30 hr. 50 mm	m2	54,340	25,48	1 384,58
124	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	96,909	49,11	4 759,20
125	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1 883,830	5,59	10 530,61
126	K	6315011R1.S	Násyp s utlačením a urovaním povrchu z kameniva ťaženého pre okapový chodník	m3	7,080	64,57	457,16
127	K	631571019.S	Násyp - ochranných z praného kameniva s utlačením a urovaním povrchu	m3	73,065	138,45	10 115,85
128	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 825,800	0,15	273,87
129	M	283230007500.S	<i>Oddeľovacia fólia na potery</i>	m2	2 099,670	0,56	1 175,82
130	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	2 511,662	0,26	653,03
131	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	m	2 536,779	0,34	862,50
132	K	632200059.S	Montáž dlažby kladená na sucho na rektifikačné terče	m2	49,520	24,34	1 205,32
133	M	592460023505.S	<i>Dlažba betónová veľkoformátová</i>	m2	51,996	23,13	1 202,67
134	K	6324401R1.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 55 mm	m2	556,880	21,78	12 128,85
135	K	6324401R2.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 66 mm	m2	1 219,400	33,25	40 545,05
136	K	6324522R1.S	Cementový spádový poter	m2	49,520	26,60	1 317,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	642942111.S	Osadenie oceleovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	13,000	54,03	702,39
138	M	5533100103R1.S	Zárubňa oceľová pre protipožiarné dvere vrátane náterov špecifikácia viď PD	ks	13,000	132,96	1 728,48
139	K	642942221.S	Osadenie oceleovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m ²	ks	6,000	67,14	402,84
140	M	5533100103R2.S	Zárubňa požiarna oceľová, vrátane povrchovej úpravy, špecifikácia viď PD	ks	6,000	139,51	837,06

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 30 413,18

141	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	115,100	7,27	836,78
142	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	116,251	1,98	230,18
143	K	941942011.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m ²	1 310,689	2,30	3 014,58
144	K	941942811.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m ²	1 310,689	1,64	2 149,53
145	K	941942911.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m ²	13 106,890	1,07	14 024,37
146	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m ²	745,770	2,93	2 185,11
147	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m ²	1 776,280	2,61	4 636,09
148	K	953995439.S	Príslušenstvo ku KZS, štartovacie, rohové, dilatačné a ukončovacie profily	m	1 004,982	3,32	3 336,54

D 99 Presun hmôt HSV 9 178,17

149	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	8 741,114	1,05	9 178,17
-----	---	-------------	---	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 550 546,81

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 20 113,78

150	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	1 058,691	0,55	582,28
151	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,318	1 857,22	590,60
152	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	103,112	0,74	76,30
153	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,036	1 857,22	66,86
154	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m ²	1 105,891	0,47	519,77
155	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	1 271,775	1,06	1 348,08
156	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m ²	103,112	3,94	406,26
157	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m ²	118,579	1,27	150,60
158	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m ²	1 058,691	4,93	5 219,35
159	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou, protiradónová izolácia	m ²	1 217,495	5,57	6 781,45
160	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m ²	103,112	5,11	526,90
161	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou, protiradónová izolácia	m ²	123,734	5,57	689,20
162	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m ²	110,950	2,06	228,56
163	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	122,045	5,09	621,21
164	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	44,380	1,35	59,91
165	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m ²	215,550	2,31	497,92
166	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	237,105	5,09	1 206,86
167	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	86,220	1,35	116,40
168	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	196,885	2,16	425,27

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 67 013,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	1 177,636	0,88	1 036,32
170	M	111630002800.S	Penetračný náter	l	294,409	4,97	1 463,21
171	K	712341559.S	Zhotovenie parozábrany pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	1 177,636	4,55	5 358,24
172	M	628310001201.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	1 354,281	5,63	7 624,60
173	K	712370079.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju, vrátane spracovania detailov a odvodnenia	m2	1 177,636	5,41	6 371,01
174	M	283220002001.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech vrátane detailov, odvodnenia a odvetrania	m2	1 354,281	26,50	35 888,45
175	K	712370209.S	Zhotovenie povlakovej krytiny balkónov PVC-P fóliou pripevnenou na priečny pás so zvarením spoju	m2	49,520	11,40	564,53
176	M	283220002002.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech, vrátane spracovania detailov, odvodnenie a vplanylových plechov	m2	13,816	39,30	542,97
177	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 227,156	0,59	724,02
178	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	1 411,229	1,05	1 481,79
179	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 411,229	1,06	1 495,90
180	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	170,340	10,31	1 756,21
181	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	105,611	11,72	1 237,76
182	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	655,450	2,24	1 468,21

D 713

Izolácie tepelné

50 194,74

183	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	900,440	1,15	1 035,51
184	M	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	918,449	5,38	4 941,26
185	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	869,540	1,95	1 695,60
186	M	283720008800.S	Doska EPS hr. 60 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	886,931	6,02	5 339,32
187	M	283720001100.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	886,931	7,58	6 722,94
188	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	1 044,375	1,55	1 618,78
189	M	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	106,526	62,34	6 640,83
190	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom kladenými voľne	m2	1 044,375	2,31	2 412,51
191	M	283720008250.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	2 130,525	8,61	18 343,82
192	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	76,653	6,10	467,58
193	M	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	78,186	5,38	420,64
194	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	496,388	1,12	555,95

D 763

Konštrukcie - drevostavby

56 336,87

195	K	763115714.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm, T1 100 mm	m2	284,139	54,22	15 406,02
196	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	354,121	44,83	15 875,24
197	K	763137105.S	Kazetový podhľad 600 x 1200 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm	m2	437,450	39,11	17 108,67
198	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	302,130	24,53	7 411,25
199	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	558,012	0,96	535,69

D 764

Konštrukcie klampiarske

7 577,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	124,800	16,83	2 100,38
201	K	764430455.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 680 mm	m	169,620	31,62	5 363,38
202	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	74,638	1,52	113,45

D 766 Konštrukcie stolárske 93 300,91

203	K	7662112R1.S	Dodávka a montáž dreveného madla na stenu vrátane povrchovej úpravy a kotvenia	m	20,400	29,82	608,33
204	K	766621081.S	Montáž okna dreveného na PUR penu	m	4,800	8,05	38,64
205	M	611110016999.S	<i>Dodávka drevených okien vrátane evnútorých prarpetov a príslušenstva vid' PD</i>	m2	1,440	321,84	463,45
206	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	555,100	13,06	7 249,61
207	M	283290006000.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 180 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	582,855	1,35	786,85
208	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	582,855	0,70	408,00
209	M	611410000111.S	<i>Dodávka plastových okien vrátane vnútorného plastového parapetu a príslušenstva vid' PD</i>	m2	185,753	201,23	37 379,08
210	K	766642115.S	Montáž dverí posuvných jednokrídlových, posun na stene	ks	23,000	75,73	1 741,79
211	M	611610002201.S	<i>Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm vid' PD</i>	ks	23,000	102,04	2 346,92
212	M	611610006300.S	<i>Montážny materiál pre dvere, okná</i>	ks	23,000	99,71	2 293,33
213	K	7666614R1.S	Montáž dverí drevených protipožiarých do ocelevej zárubne	ks	13,000	27,53	357,89
214	M	611720000211.S	<i>Dvere drevené protipožiarne, špecifikácia vid' PD</i>	ks	13,000	641,24	8 336,12
215	K	7666614R2.S	Montáž dverí dvojkridlových drevených protipožiarých do ocelevej zárubne	ks	6,000	38,99	233,94
216	M	611720000212.S	<i>Dvere drevené protipožiarne, špecifikácia vid' PD</i>	ks	6,000	962,74	5 776,44
217	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	26,000	19,73	512,98
218	M	549150000600.S	<i>Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený</i>	ks	26,000	17,05	443,30
219	M	611610002201.S	<i>Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm vid' PD</i>	ks	26,000	102,04	2 653,04
220	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	24,000	38,70	928,80
221	M	549150000600.S	<i>Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený</i>	ks	48,000	17,05	818,40
222	M	611610002201.S	<i>Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm vid' PD</i>	ks	48,000	102,04	4 897,92
223	K	7666691R1.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla	ks	19,000	11,38	216,22
224	M	549170000601.S	<i>Samozatvárač dverí</i>	ks	19,000	34,21	649,99
225	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	49,000	58,54	2 868,46
226	M	611810002400.S	<i>Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-1200 mm, výška 1970 mm, pre jednokrídlové dvere</i>	ks	49,000	116,96	5 731,04
227	K	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové	ks	24,000	71,84	1 724,16
228	M	611810006900.S	<i>Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, pre dvojkridlové dvere</i>	ks	24,000	135,12	3 242,88
229	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	927,076	0,64	593,33

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 86 532,86

230	K	76716Z1Z2.S	Dodávka a montáž oceleového zábradlia výšky 1370 mm vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	28,145	139,57	3 928,20
231	K	76716Z4Z5.S	Dodávka a montáž schodiskového zábradlia Z4 a Z5, špecifikácia podľa PD	m	10,080	202,71	2 043,32
232	K	767310020.S	Montáž strešného svetlíka manuálne otvárateľného do plochej strechy	ks	1,000	192,31	192,31
233	M	611340007501.S	<i>Dodávka strešného svetlíka vrátane príslušenstva a vstupného komína a zdvihacieho rámu, špecifikácia podľa PD</i>	ks	1,000	1 633,13	1 633,13
234	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	231,20	231,20
235	M	611330000555.S	<i>Strešný výlez plastový pre plochú strechu vrátane príslušenstva a spracovania detailov vid' PD</i>	ks	1,000	760,43	760,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
236	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	73,210	19,42	1 421,74
237	M	283290006000.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 180 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	76,871	1,35	103,78
238	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	76,871	0,70	53,81
239	M	553410003901.S	Dodávka hliníkových okien vrátane vnútorného parapetu a príslušenstva vid' PD	m2	49,054	459,50	22 540,31
240	K	767612119.S	Montáž interiérových hliníkových dverí	m	54,680	12,29	672,02
241	M	553410003911.S	Dodávka interiérových hliníkových dverí vrátane príslušenstva vid' PD	m2	54,680	247,33	13 524,00
242	K	767640019.S	Montáž vstupných hliníkových dverí	m	54,210	21,68	1 175,27
243	M	553410041001.S	Dodávka vstupných hliníkových dverí vrátane príslušenstva vid' PD	m2	24,881	728,14	18 116,85
244	K	767640039.S	Montáž hliníkových protipožiarňých dverí	m	33,020	19,79	653,47
245	M	553410041999.S	Protipožiarňé hliníkové dvere vrátane príslušenstva, špecifikácia vid' PD	m2	16,377	767,81	12 574,42
246	K	7679952R1.S	Dodávka a montáž oceľového prvku vrátane povrchovej úpravy a kotvenia	kg	1 125,000	5,47	6 153,75
247	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	857,780	0,88	754,85

D 771 Podlahy z dlaždíc 28 629,22

248	K	771575549.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vrátane soklíkov	m2	542,221	24,94	13 522,99
249	M	597740000900.S	Dlaždice keramické	m2	628,976	22,64	14 240,02
250	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	277,630	3,12	866,21

D 776 Podlahy povlakové 58 100,87

251	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh v pásach, vrátane soklíkov	m2	1 113,120	8,89	9 895,64
252	M	284110000606.S	Podlaha PVC vrátane soklíkov a prechodových líšt	m2	1 168,776	32,14	37 564,46
253	K	776572410.S	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	106,280	9,10	967,15
254	M	6974100035R1.S	Kobercový štvorec vrátane soklíkov	m2	111,594	42,07	4 694,76
255	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 219,400	1,10	1 341,34
256	K	776992123.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 1 mm	m2	1 219,400	2,85	3 475,29
257	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	579,386	0,28	162,23

D 781 Obklady 68 335,52

258	K	781445029.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	1 416,217	26,68	37 784,67
259	M	597740001605.S	Dlaždice keramické	m2	1 472,866	19,94	29 368,95
260	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	671,536	1,76	1 181,90

D 784 Maľby 14 411,61

261	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3 970,140	1,13	4 486,26
262	K	784422279.S	Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	3 970,140	2,50	9 925,35

D M Práce a dodávky M 51 703,30

D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 51 703,30

263	K	3300300R0.S	Dodávka a montáž osobného výtahu, špecifikácia v PD	ks	1,000	38 297,88	38 297,88
264	K	3300300R1.S	Dodávka a montáž výtahu na stravu, špecifikácia v PD	ks	1,000	13 405,42	13 405,42

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.2 - ELI

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

109 122,57

D	D1	Elektromontáže					86 834,37
1	K	Pol1	Kábel silový CXKH-R-J 5x120mm ²	m	30,000	102,10	3 063,00
2	K	Pol2	Kábel silový CXKH-R-J 5x50mm ²	m	300,000	28,68	8 604,00
3	K	Pol3	Kábel silový CXKH-R-J 5x16mm ²	m	80,000	13,99	1 119,20
4	K	Pol4	Kábel silový CXKH-R-J 5x6mm ²	m	90,000	6,05	544,50
5	K	Pol5	Kábel silový CXKH-R-J 5x4mm ²	m	630,000	5,74	3 616,20
6	K	Pol6	Kábel silový CXKH-R-J 5x2,5mm ²	m	350,000	3,80	1 330,00
7	K	Pol7	Kábel silový CXKH-R-J 5x1,5mm ²	m	800,000	3,78	3 024,00
8	K	Pol8	Kábel silový CXKH-R-J 3x2,5mm ²	m	5 500,000	2,68	14 740,00
9	K	Pol9	Kábel silový CXKH-R-J 3x1,5mm ²	m	2 400,000	2,00	4 800,00
10	K	Pol10	Kábel silový CXKH-V60-J 3x1,5mm ²	m	800,000	2,93	2 344,00
11	K	Pol11	Vodič CYA 25mm ² ZŽ		200,000	4,06	812,00
12	K	Pol12	Vodič CYA 6mm ² ZŽ	m	1 100,000	1,65	1 815,00
13	K	Pol13	Trubka FXP 16	m	4 000,000	0,96	3 840,00
14	K	Pol14	Zásuvka 230V	ks	248,000	7,62	1 889,76
15	K	Pol15	Voľný vývod ukončený v krabičke	ks	44,000	6,73	296,12
16	K	Pol16	Prepínač zapustený rad. 1 s príslušenstvom	ks	23,000	7,46	171,58
17	K	Pol17	Prepínač zapustený rad. 5 s príslušenstvom	ks	77,000	7,25	558,25
18	K	Pol18	Prepínač zapustený rad. 6 s príslušenstvom	ks	60,000	7,03	421,80
19	K	Pol19	Prepínač zapustený rad. 7 s príslušenstvom	ks	6,000	7,74	46,44
20	K	Pol20	Tlačidlo zapustené s príslušenstvom	ks	26,000	8,36	217,36
21	K	Pol21	svietidlo lineárne LED panel	ks	72,000	109,35	7 873,20
22	K	Pol22	svietidlo stropné LED	ks	148,000	60,57	8 964,36
23	K	Pol23	svietidlo nástenné LED min. IP20	ks	25,000	61,92	1 548,00
24	K	Pol24	svietidlo nástenné LED min. IPx3	ks	15,000	92,01	1 380,15
25	K	Pol25	svietidlo LED pre osvetlenie rampy, min.IPx3	ks	7,000	126,06	882,42
26	K	Pol26	vonkajšie stĺpkové svietidlo LED, min.IPx3	ks	12,000	209,69	2 516,28
27	K	Pol27	Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	52,000	81,72	4 249,44
28	K	Pol28	Hlavný rozvádzač	ks	1,000	2 721,13	2 721,13
29	K	Pol29	Podružný rozvádzač	ks	2,000	1 723,09	3 446,18

D	D2	Bleskozvod					6 666,90
30	K	Pol30	Podpera vedenia PV	ks	350,000	1,09	381,50
31	K	Pol31	Okapová svorka SO	ks	60,000	1,12	67,20
32	K	Pol32	Vodič AlMgSi drôt 8 /1m=0,14kg	m	300,000	4,39	1 317,00
33	K	Pol33	Vodič AlMgSi-IZOL drôt 8 /1m=0,2kg	m	100,000	15,29	1 529,00
34	K	Pol34	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	50,000	2,49	124,50
35	K	Pol35	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	m	90,000	3,12	280,80
36	K	Pol36	Odbočná spojovacia svorka SR	ks	120,000	1,68	201,60
37	K	Pol37	Skúšobná svorka SZ	ks	10,000	1,38	13,80
38	K	Pol38	Uzemňovacia svorka SR03	ks	30,000	15,65	469,50
39	K	Pol39	Pripájacia svorka kovových súčastí SP1	ks	90,000	0,73	65,70
40	K	Pol40	Spojovacia svorka SS	ks	160,000	0,61	97,60
41	K	Pol41	Zvodová tyč JP s príslušenstvom	ks	10,000	26,05	260,50
42	K	Pol42	Uzemňovacia tyč ZT s príslušenstvom	ks	30,000	38,22	1 146,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	Pol43	Inštaláčna krabica pre SZ	ks	10,000	4,22	42,20
44	K	Pol44	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	100,000	1,37	137,00
45	K	Pol45	Výkop a zához ryhy PRE BLESKOZVOD tr. zeminy 3	m	110,000	4,84	532,40

D D3 Zemné práce 1 929,00

46	K	Pol46	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	150,000	5,63	844,50
47	K	Pol47	Výkop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	150,000	4,97	745,50
48	K	Pol48	Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	150,000	1,37	205,50
49	K	Pol49	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	150,000	0,89	133,50

D D4 Ostatné 13 692,30

50	K	Pol50	Revízia zariadenia	hod	160,000	17,93	2 868,80
51	K	Pol51	Drobné stavebné úpravy	hod	320,000	10,61	3 395,20
52	K	Pol52	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	240,000	12,93	3 103,20
53	K	Pol53	Prepojenie inštalácie	hod	160,000	12,25	1 960,00
54	K	Pol54	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	120,000	11,15	1 338,00
55	K	Pol55	Podružný materiál	%	1,000	786,73	786,73
56	K	Pol56	Pomocné a podružné výkony	%	1,000	240,37	240,37

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.3 - EPS

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

32 158,35

D	D1	D1					17 966,31
1	K	2X-F2-FB2-24	Adresovateľná ústredňa 2X s IP, 2 - 4 slučky 512 adries (max 128 adr/sl), 512 zón, vstupy: 2, stráž. výstupy: 4 + požiar + porucha, sieťovateľná s 1X a 2X (doplniť 2010-2-NB), miesto pre 2 x 7,2 / 17 Ah aku, veľká skriňa, IP30	ks	1,000	747,51	747,51
2	K	2010-2-232-KIT	Sada pre oživenie portu RS232 na ústredniach 2X (optoizolátor 2010-2-232-IB, RS232 kábel, redukcia DB9/DB25)	ks	1,000	135,19	135,19
3	K	GECON7	GSM univerzálny komunikátor, 4 vstupy (stav/poplach) s SMS na 4 tel. čísla, 1 x RS232C - tlač udalostí s ATS Classic alebo 2X-F pre užívateľa, 1 x relé (porucha GSM / ovládanie cez SMS), 8 - 16 Vjs / 25 - 250 mA, iba DPS	ks	1,000	132,31	132,31
4	K	Pol57	Menič napätia 24V/12V	ks	1,000	33,53	33,53
5	K	BS131N	Akumulátor 12V/18 Ah, 181 x 76 x 167 mm, VdS	ks	2,000	50,12	100,24
6	K	DP2061N	Optický hlásič série 2000 so svorkou na paralelnú signalizáciu, vymeniteľná/servisovateľná komôrka, biela, IP43	ks	116,000	37,22	4 317,52
7	K	DB2002	Základňa pre hlásiče série 2000, 10 cm, 4 svorky, biela	ks	106,000	3,79	401,74
8	K	DB2016	Izolátorová päťica pre hlásiče série 2000, 10 cm, LED indikácia izolácie, odpája (-), odp. každých 10 zariadení, biela	ks	13,000	11,54	150,02
9	K	DP2061T	Opticko/teplotný multisenzorový hlásič s výstupom na paralelnú signalizáciu série 2000, 5 prac. režimov, vymeniteľná/servisovateľná komôrka, biela, IP23	ks	3,000	59,13	177,39
10	K	Al672	Optický poplachový indikátor, 6-28 Vjs / 4 mA, červené LED, až pre 4 hlásiče, nevhodné pre konvenčné slučky	ks	31,000	8,69	269,39
11	K	DM2010	Tlačidlový adresovateľný hlásič (piktogram horiaceho domu), Typ A - priamy, vrátane krabice na omietku a sklíčka, červený, IP24D, protokol 2000	ks	11,000	52,12	573,32
12	K	IO2034NC	Modul 4 x strážený vstup, 4 x relé výstup, v montážnej krabici, biely plast, IP40, protokol 2000	ks	4,000	93,78	375,12
13	K	FAC350	Konvenčný maják (červená LED), nízka základňa, montáž na strop C-3-8,9, červená, 17 - 60 Vjs, IP21, EN54:23	ks	103,000	87,89	9 052,67
14	K	SC008	Testovací aerosól pre opto-dymové hlásiče	ks	2,000	20,54	41,08
15	K	STX2402-E	CPR EN54-4 certifikovaný zdroj pre EPS, 24 V/2 A + 0.7 A, miesto pre 2 x 2,1 / 7,2 / 17 Ah aku, 400 x 420 x 80 mm, -10 - +40°C	ks	4,000	277,44	1 109,76
16	K	BS127N	Akumulátor 12V/7,2 Ah, 151 x 94 x 65 mm, VdS	ks	4,000	14,35	57,40
17	K	Pol58	Drobný inštalčný materiál	ks	4,000	73,03	292,12

D	D1	D1					4 983,30
18	K	Pol59	Montáž základne optického hlásiča	ks	106,000	3,28	347,68
19	K	Pol60	Montáž izolátorovej päťice optického hlásiča	ks	13,000	3,14	40,82
20	K	Pol61	Montáž a zapojenie optického hlásiča	ks	119,000	7,63	907,97
21	K	Pol62	Montáž tlačidlového hlásiča	ks	11,000	9,63	105,93
22	K	Pol63	Montáž a zapojenie I/O modulu	ks	4,000	14,08	56,32
23	K	Pol64	Montáž a zapojenie sirény s majákom	ks	103,000	8,95	921,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol65	Montáž požiarnej ústredne pre dve linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	1 185,63	1 185,63
25	K	Pol66	Montáž a zapojenie napájacieho zdroja pre EPS	ks	4,000	34,88	139,52
26	K	Pol67	Zaškolenie obsluhy systému	ks	1,000	251,29	251,29
27	K	Pol68	Preskúšanie funkcie požiarnej ústredne, uvedenie do prevádzkového stavu	ks	1,000	105,39	105,39
28	K	Pol69	Revízia zariadenia EPS v rozsahu 1 ústredňa , preskúšanie funkcie, vypracovanie protokolu o revízii	ks	1,000	920,90	920,90

D D1 D1 2 661,32

29	K	Pol70	Bezhalogénový kábel JE-H(St)H 1x2x0,8 PS60 B2ca, s1, d1, a1	m	650,000	0,67	435,50
30	K	Pol71	Bezhalogénový kábel JE-H(St)H 2x2x0,8 PS60 B2ca, s1, d1, a1	m	350,000	0,92	322,00
31	K	HFX 20	HFX 20 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	m	400,000	0,54	216,00
32	K	UDF 10	Držiak kábla 10mm, pozink.+chróm., E90	ks	1 600,000	0,16	256,00
33	K	SRO M6x30	Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E30	ks	1 600,000	0,38	608,00
34	K	Pol72	Kovová káblová stupačka	m	10,000	18,17	181,70
35	K	Pol73	Drobný inštalačný materiál	ks	5,000	36,55	182,75
36	K	CP 671-F-18	Protipožiarny tmel Hilti, 20 kg	ks	1,000	459,37	459,37

D D1 D1 5 151,50

37	K	Pol74	Vysekание drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	m	200,000	3,45	690,00
38	K	Pol75	Prieraz steny pre káblový prechod	ks	50,000	3,63	181,50
39	K	Pol76	Prieraz medzi poschodiami v betónovej podlahe	ks	1,000	27,40	27,40
40	K	Pol77	Montáž kovovej káblovej stupačky	m	10,000	14,44	144,40
41	K	Pol78	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	1 000,000	0,98	980,00
42	K	Pol79	Natiahnutie a uloženie rúrky ohybnej/pevnej z PVC	m	400,000	0,70	280,00
43	K	Pol80	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatiač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	1 600,000	1,19	1 904,00
44	K	Pol81	Meranie kontinuity káblovej slučky	ks	136,000	2,75	374,00
45	K	Pol82	Protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	10,000	23,09	230,90
46	K	Pol83	Nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	hod	30,000	11,31	339,30

D D1 D1 442,12

47	K	Pol84	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	442,12	442,12
----	---	-------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

D D1 D1 953,80

48	K	Pol85	Transportná réžia	ks	1,000	634,82	634,82
49	K	Pol86	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	318,98	318,98

D D1 D1 0,00

D D1 D1 0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.4 - EZS

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

6 785,72

D EZS - DODÁVKA

2 538,57

1	K	DIGIPLEX EVO192	Zabezpečovacia ústredňa - 8 vstupov (zón) na doske (16 zón v ATZ zapojení), rozšíriteľná na maximálne 192 drôtových alebo bezdrôtových vstupov, podpora až 254 klávesníc, deliteľná na 8 podsystémov, 4PGM výstupy (rozšíriteľné do max 250PGM výstupov), 1x re	ks	1,000	85,53	85,53
2	K	AWO200	Veľký univerzálny plechový box pre všetky ústredne SP/EVO, Satel Versa 5/10/15 a Integra 32, dvierka s nasúvacími pántami, povrchová montáž, zemniace svorky s kabelážou podľa normy, predlisovaný otvor pre zámok alebo dvierka možno zaskrutkovať, miesto pre	ks	1,000	48,10	48,10
3	K	TP 12-7	Akumulátor 12 V - 7 Ah - rozmer 150 x 65 x 93 mm, hmotnosť 2,06 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	ks	1,000	15,73	15,73
4	K	PCS250	Komunikátor GSM / GPRS pre radu SP / MG / EVO v plastovom puzdre so signalizačnými LED, 2x slot pre SIM karty, prenos formátov na PCO v pásme GSM i GPRS, diaľkové programovanie cez GPRS a WinLoad / Neware (48Kbit / s), SMS správy Užívateľovi-poplachy na z	ks	1,000	160,39	160,39
5	K	VDMP3	Telefónny hlasový komunikátor pre ústredne DIGIPLEX EVO, SPECTRA SP a MAGELLAN MG, volanie cez GSM (pripája sa na PCS200), alebo pevnú linku (pripája sa priamo na dosku ústredne), max. prúdový odber 28mA	ks	1,000	57,71	57,71
6	K	IP150	Ethernetový modul pre vzdialený prístup k ústredniam Paradox. Modul je podporovaný programom BabyWare verzie 5.4.3 a vyššie. Spojenie s ústredňou prebieha cez SWAN server. Hlavnou výhodou tohto modulu je, že výrobcom je priamo Paradox, z čoho vyplýva plná	ks	1,000	81,97	81,97
7	K	ZX8	Expandér s 8 vstupmi pripojiteľný na zbernicu, 1xPGM výstup, kompatibilný pre SP / MG bez ATZ. Pre ústredne spectra maximálne 8 zón, pre Digiplex 16 zón v ATZ zapojení, max. prúdový odber 31 mA	ks	4,000	57,63	230,52
8	K	DIGIPLEX DM60	Digitálny quad snímač pohybu 4xPIR, napojenie priamo na zbernicu, teplotná kompenzácia, kovový tieniaci kryt proti RF rušeniu, inteligentné prispôsobenie sa prostrediu, ovládanie vlastností z ústredne, dosah 12m / 110°, vymeniteľné šošovky, -20 až 50 ° C,	ks	29,000	30,46	883,34
9	K	TM50 white	Dotyková ovládacia klávesnica biela, pre rady SP / MG / EVO, grafický dotykový farebný LCD displej 6,4 x 11,2 cm, signalizácia všetkých stavov pomocou ikon a popisov, prehľadné a pohodlné ovládanie priamo na dotykovom LCD, zobrazenie pôdorysov objektu so	ks	5,000	171,67	858,35
10	K	TEKNIM-720WR	vonkajšia piezo-sirena s nízkym odberom a vstavaným Ni-MH akumulátorom (výrazne lepšie parametre než NiCd), 2 režimy činnosti, 2 indikačné LED, zdvojený TAMPER, hlasitosť 118dB + stroboskop, AKKU pack Ni-MH v balení, max. prúdový odber 450 mA, rozmery 212x	ks	1,000	43,83	43,83
11	K	Pol73	Drobný inštaláčny materiál	ks	2,000	36,55	73,10

D EZS - MONTÁŽ

1 767,69

12	K	Pol87	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiéru, stena	ks	29,000	8,69	252,01
----	---	-------	---	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	Pol88	Montáž a zapojenie rozširujúceho modulu k ústredni	ks	4,000	13,76	55,04
14	K	Pol89	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	1,000	16,82	16,82
15	K	Pol90	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 8 modulov	ks	1,000	52,51	52,51
16	K	Pol91	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 24 zón	ks	1,000	395,21	395,21
17	K	Pol92	Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS v rozsahu 1 ústredne, odstránenie závad	ks	1,000	344,48	344,48
18	K	Pol93	Revízia zariadenia EZS v rozsahu 1 ústredne, preskúšanie funkcie, vypracovanie protokolu o revízii, 1SÚ	ks	1,000	538,00	538,00
19	K	Pol94	Montáž a zapojenie sirény	ks	1,000	8,12	8,12
20	K	Pol95	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	5,000	21,10	105,50

D KÁBLOVÉ TRKÁBLOVÉ TRASY - DODÁ

482,36

21	K	KE300S24LSOH-B2ca	Kábel Cat.5E FTP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	350,000	0,50	175,00
22	K	Pol96	Stropný káblový úchyt	ks	200,000	0,53	106,00
23	K	Pol97	Rúrka ohybná PVC Ø25mm, 320 N / 5 cm	m	100,000	0,33	33,00
24	K	Pol98	Drobný inštalačný materiál (upevňovací a spojovací materiál,...)	ks	4,000	42,09	168,36

D KÁBLOVÉ TRKÁBLOVÉ TRASY - MONT

1 427,10

25	K	Pol99	Príeraz steny	ks	50,000	3,94	197,00
26	K	Pol78	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	350,000	0,98	343,00
27	K	Pol100	Káblová forma v hlavnej ústredni	ks	1,000	44,70	44,70
28	K	Pol101	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1425, uložená voľne	m	100,000	0,85	85,00
29	K	Pol102	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	200,000	2,06	412,00
30	K	Pol103	Vysekánie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	ks	40,000	4,51	180,40
31	K	Pol104	Nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	hod	15,000	11,00	165,00

D TECHNICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁC

378,65

32	K	Pol105	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	378,65	378,65
----	---	--------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

D VEDĽAJŠIE F VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ

191,35

33	K	Pol106	Transportná réžia	ks	1,000	107,29	107,29
34	K	Pol107	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	84,06	84,06

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.5 - SLP

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

21 300,72

D HSP - DODÁVKA

11 745,01

1	K	PVA-4CR12	Kontrolér Paviro	ks	1,000	1 756,78	1 756,78
2	K	PVA-2P500	Zesilovač výkonu 2x500W	ks	1,000	2 161,33	2 161,33
3	K	PVA-15CST	Stanice hlasateľa	ks	2,000	577,30	1 154,60
4	K	PVA-1WEOL	Zakončovací modul linky Paviro	ks	2,000	97,85	195,70
5	K	PLN-24CH12	Plena Voice Alarm System - nabíječ baterií, 24V, EN 54-4	ks	1,000	1 381,40	1 381,40
6	K	LB8-UM06E	Skříňkový reproduktor čtvercový, kovový, 6W, EVAC - po 6ks	ks	46,000	43,87	2 018,02
7	K	LC3-UM06E	Stropní reproduktor 6W, kovový s požiarным krytom, EVAC	ks	60,000	33,52	2 011,20
8	K	Pol108	Akumulátor 12V/65 Ah	ks	2,000	224,77	449,54
9	K	Pol109	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 600 mm hĺbka 600 mm, Výška: 27U (1300 mm), Šírka: 600 mm, Hĺbka: 600 mm, Konštrukcia: Rozoberateľná	ks	1,000	426,46	426,46
10	K	Pol110	Pevná polica 19", Hĺbka: 450 mm, Nosnosť: 80 kg	ks	1,000	19,32	19,32
11	K	Pol111	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.3U, 3 m, KELine	ks	1,000	24,46	24,46
12	K	Pol73	Drobný inšalačný materiál	ks	4,000	36,55	146,20

D HSP - MONTÁŽ

4 503,03

13	K	Pol112	Montáž rozhlasovej ústredne so smerovačom pre požiarный rozhlas	ks	1,000	571,70	571,70
14	K	Pol113	Montáž dosky dohľadu	ks	2,000	8,13	16,26
15	K	Pol114	Montáž a zapojenie stanice hlásateľa	ks	2,000	21,92	43,84
16	K	Pol115	Montáž reproduktora stropného, upevnenie, pripojenie, nastavenie, do 6 W	ks	60,000	18,18	1 090,80
17	K	Pol116	Montáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	46,000	17,50	805,00
18	K	Pol117	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti pri 1 programovej ústredni	ks	106,000	1,76	186,56
19	K	Pol118	Zapojenie a naprogramovanie systému	ks	1,000	737,67	737,67
20	K	Pol119	Revízia, správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	ks	1,000	1 051,20	1 051,20

D KÁBLOVÉ TRÁSY - HSP

1 070,17

21	K	KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	150,000	0,59	88,50
22	K	Pol120	Kábel pevný CXKH-V-O 2x1,5 FE180/E60 B2cas1d0a1	m	350,000	0,91	318,50
23	K	HFX 20	HFX 20 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	m	100,000	0,54	54,00
24	K	UDF 10	Držiak kábla 10mm, pozink.+chróm., E90	ks	500,000	0,16	80,00
25	K	SRO M6x30	Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E30	ks	500,000	0,38	190,00
26	K	Pol121	Protipožiarny tmel Hilti, 6 kg	ks	1,000	250,09	250,09
27	K	Pol122	Nešpecifikovaný drobný inšalačný a pomocný materiál	ks	2,000	44,54	89,08

D KÁBLOVÉ TRÁSY - HSP

2 742,80

28	K	Pol123	Prieraz steny pre kábový prechod	ks	40,000	3,85	154,00
29	K	Pol78	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	500,000	0,98	490,00
30	K	Pol124	Natiahnutie a uloženie rúrky ohybnej/pevnej z PVC	m	100,000	0,78	78,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol125	Forma káblová do 5x2	ks	2,000	21,40	42,80
32	K	Pol102	Osadenie príchytky, vyvrt.diere,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	500,000	2,06	1 030,00
33	K	Pol126	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarimym tmelom EI90	ks	10,000	23,30	233,00
34	K	Pol103	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	ks	100,000	4,51	451,00
35	K	Pol104	Nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	hod	24,000	11,00	264,00

D TECHNICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁC 425,24

36	K	Pol127	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	425,24	425,24
----	---	--------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

D VEDĽAJŠIE F VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ 814,47

37	K	Pol128	Transportná réžia	ks	1,000	510,55	510,55
38	K	Pol129	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	303,92	303,92

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.6 - SLP

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

81 590,33

D Kód položky Názov 0,00

D ŠK - DODÁVKA ŠK - DODÁVKA 5 387,42

1	K	RMA-42-A88-CAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač kompaktný RMA šírka 800 mm hĺbka 800 mm, Výška: 42U (1970 mm), Šírka: 800 mm, Hĺbka: 800 mm, Konštrukcia : Nerozoberateľná	ks	1,000	534,11	534,11
2	K	RAB-VP-X31-A1	19" vyvážovací panel 2U plastový,	ks	6,000	25,01	150,06
3	K	RAB-VP-X21-A2	Držiak patch káblov s hĺbkou oka 73 mm, 19" 1U kovový , KELine	ks	2,000	5,69	11,38
4	K	KEP-C6A-S-HD	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KELine	ks	9,000	75,99	683,91
5	K	ACARS8FAR3	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.3U, 3 m, KELine	ks	1,000	23,08	23,08
6	K	RAB-UP-550-A4	Pevná polica 19", Hĺbka: 550 mm, Nosnosť: 80 kg	ks	2,000	19,26	38,52
7	K	Pol130	Patch panel výsuvný pre 24 vlákien, neosadený , KELine, výsuvný s odnímateľným čelom	ks	1,000	28,36	28,36
8	K	Pol131	KELine optický adaptér	ks	12,000	0,95	11,40
9	K	Pol132	KELine pigtail	ks	24,000	1,34	32,16
10	K	OPT-145	Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu, KELine	ks	1,000	3,78	3,78
11	K	F11002	Ochrana zvaru, 60mm, KELine	ks	24,000	0,16	3,84
12	K	Pol133	KELine optický patch kábel	ks	2,000	7,02	14,04
13	K	Pol134	Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A podomietková	ks	86,000	15,93	1 369,98
14	K	KE-FT45-C6AS	KELine konektor RJ45/s, beznástrojový, pre priamu montáž na inštalačný kábel Cat.7A, Cat.7, Cat.6A, Cat.6	ks	17,000	3,15	53,55
15	K	Pol135	Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A povrchová	ks	8,000	11,92	95,36
16	K	KEL-C6A-P-005	Patch kábel STP, Cat.6A - 0.5 m, LSOH bezhalogénový, KELine	ks	50,000	3,78	189,00
17	K	KEL-C6A-P-010	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový, KELine	ks	30,000	4,00	120,00
18	K	KEL-C6A-P-020	Patch kábel STP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový, KELine	ks	60,000	4,77	286,20
19	K	Pol136	Aktívny switch 48-port	ks	3,000	491,15	1 473,45
20	K	Pol137	MiniGbic/SFP modul	ks	3,000	39,68	119,04
21	K	Pol73	Drobný inštalačný materiál	ks	4,000	36,55	146,20

D ŠK - MONTÁŽ ŠK - MONTÁŽ 3 678,76

22	K	Pol138	Montáž rozvádzača 19" 42U (800x800)	ks	1,000	22,47	22,47
23	K	Pol139	Montáž držiaka patch káblov	ks	8,000	1,50	12,00
24	K	Pol140	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	2,94	2,94
25	K	Pol141	Montáž optického patch panelu	ks	1,000	13,28	13,28
26	K	Pol142	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	9,000	16,32	146,88
27	K	Pol143	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	205,000	3,13	641,65
28	K	Pol144	Montáž switchu do rozvádzača a káblové zapojenie	ks	3,000	22,37	67,11
29	K	Pol145	Montáž zásuvky 2xRJ45	ks	94,000	3,67	344,98
30	K	Pol146	Montáž zásuvky 1xRJ45	ks	17,000	3,37	57,29
31	K	Pol147	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	94,000	3,86	362,84
32	K	Pol148	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	17,000	2,66	45,22
33	K	Pol149	Káblková forma v rozvádzači	ks	9,000	29,47	265,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	Pol150	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	24,000	0,69	16,56
35	K	Pol151	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť, meranie a vystavenie meracieho protokolu	ks	24,000	26,25	630,00
36	K	Pol152	Značenie zásuviek	ks	94,000	0,64	60,16
37	K	Pol153	Značenie prípojných miest na strane rozvádzača	ks	205,000	0,65	133,25
38	K	Pol154	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	205,000	4,18	856,90

D KÁBLOVÉ TRKÁBLOVÉ TRASY - ŠK, 0,00

D Káble Káble 6 490,00

39	K	KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	11 000,000	0,59	6 490,00
----	---	-------------------	---	---	------------	------	----------

D Káblové trasy Káblové trasy 2 157,60

40	K	HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	m	800,000	0,68	544,00
41	K	Pol155	Kovový káblový žľab 100x50mm s príslušenstvom	m	100,000	11,92	1 192,00
42	K	Pol156	Inštalčná krabica KU68	ks	86,000	0,70	60,20
43	K	Pol157	Zväzkový držiak Grip "M" 15, 2031 M 15 FS	ks	100,000	0,44	44,00
44	K	Pol158	Zväzkový držiak Grip "M" 30, 2031 M 15 FS	ks	50,000	0,74	37,00
45	K	Pol159	Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna	ks	100,000	0,14	14,00
46	K	Pol160	Páska viazacia 4,8x290mm	ks	100,000	0,05	5,00
47	K	Pol161	Drobný inštalčný materiál	ks	4,000	65,35	261,40

D KÁBLOVÉ TRKÁBLOVÉ TRASY - ŠK, 16 461,64

48	K	Pol162	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 000,000	0,36	360,00
49	K	Pol163	Prieraz steny	ks	70,000	4,35	304,50
50	K	Pol164	Montáž inštalčnej krabice	ks	86,000	1,19	102,34
51	K	Pol165	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	11 000,000	0,97	10 670,00
52	K	Pol166	Rúrka ohybná elektroinštalčná	m	800,000	0,76	608,00
53	K	Pol102	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	250,000	2,06	515,00
54	K	Pol167	Montáž kovového káblového žľabu	m	100,000	8,34	834,00
55	K	Pol103	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	ks	600,000	4,51	2 706,00
56	K	Pol168	Nešpecifikované pomocné práce	hod	30,000	12,06	361,80

D CCTV - KAME CCTV - KAMEROVÝ SYST 6 165,75

57	K	Pol169	2 Mpx dome IP kamera, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, rozlíšenie 1920 x 1080 px, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm	ks	17,000	202,14	3 436,38
58	K	Pol170	Prídavný límec pre kamery	ks	17,000	12,65	215,05
59	K	Pol171	Videorekordér IP sieťový 32 kanálový, podporované formáty Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG,	ks	1,000	523,49	523,49
60	K	Pol172	Aktívny switch 24-port s PoE napájaním	ks	1,000	322,15	322,15
61	K	Pol173	SATA DISK 10000GB, IntelliPower, 7200 rpm, vhodný do podmienok 24/7	ks	1,000	157,81	157,81
62	K	Pol174	PC s 32" monitorom na sledovanie live obrazu	ks	2,000	657,41	1 314,82
63	K	Pol161	Drobný inštalčný materiál	ks	3,000	65,35	196,05

D CCTV - KAME CCTV - KAMEROVÝ SYST 1 180,82

64	K	Pol175	Montáž a zapojenie kamery, nastavenie obrazu, konfigurácia	ks	17,000	46,07	783,19
65	K	Pol176	Montáž a zapojenie videonahrávača, zapojenie monitora, nastavenie systému, spustenie sledovania live obrazu z kamery na monitor na pracovisku sestier bez nahrávania záznamu	ks	1,000	397,63	397,63

D D1 D1 0,00

D KOMUNIKAČ KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM S 27 573,47

66	K	110013.04	Terminál personálu IP Acrios	ks	1,000	1 719,20	1 719,20
67	K	110030.01	Zásuvka ethernet IP	ks	1,000	24,85	24,85
68	K	110041.01	Systémový server VoIP Acrios	ks	1,000	1 566,21	1 566,21
69	K	110091.01	Napájač 350W 24V IP	ks	1,000	561,51	561,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	110250.01	Signalizačná jednotka IP	ks	7,000	134,67	942,69
71	K	110251.11	Signalizačná jednotka bezdrôtová 868 IP	ks	1,000	215,91	215,91
72	K	110294.01	Vchodová komunikačná jednotka vonkajšia 2 IP Acrios	ks	1,000	360,73	360,73
73	K	110303.01	Adaptér VKJV IP Acrios	ks	1,000	222,35	222,35
74	K	110321.11	Komunikačná jednotka s displejom bezdrôtová 868 IP	ks	24,000	382,97	9 191,28
75	K	110361.02	Bezdrôtové tlačidlo účastníka IP na krk	ks	31,000	152,36	4 723,16
76	K	110410.02	Tiahlo núdzového volania IP	ks	22,000	34,92	768,24
77	K	110411.02	Tiahlo núdzového volania s tlačidlom IP	ks	23,000	44,47	1 022,81
78	K	110441.01	Svietidlo IP	ks	31,000	34,02	1 054,62
79	K	110451.01	Svietidlo smerové s piezom IP	ks	3,000	99,18	297,54
80	K	110640.03	Switch modul ZPT IP	ks	9,000	87,05	783,45
81	K	110660.01	Switch 8 portov	ks	1,000	85,76	85,76
82	K	Pol177	Kabel CHKE-R 2 x 2,5	m	150,000	3,17	475,50
83	K	Pol178	KELine kábel Cat 5e, FTP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	890,000	0,47	418,30
84	K	Pol179	Konektor RJ45 včetně proměření	ks	91,000	0,67	60,97
85	K	Pol180	Krabice KT250	ks	9,000	21,17	190,53
86	K	Pol181	Krabice KU68 pod omítku	ks	70,000	2,12	148,40
87	K	Pol182	SW aktivace sdruženého provozu	ks	1,000	371,91	371,91
88	K	Pol183	SW historie volání	ks	1,000	167,64	167,64
89	K	Pol184	SW licence účastníka	ks	34,000	12,78	434,52
90	K	Pol185	Trubka HFX prům. 25 mm	m	850,000	1,78	1 513,00
91	K	109903.01	Inšalačný rámik malý	ks	45,000	0,81	36,45
92	K	109911.04	Inšalačný rámik stredný (ZLJ, AVKJV)	ks	1,000	0,90	0,90
93	K	109920.06	Inšalačný rámik veľký (KJ KJD VKJ)	ks	24,000	1,18	28,32
94	K	110900.01	Inšalačný rámik malý (SIJ)	ks	8,000	0,80	6,40
95	K	110901.01	Inšalačný rámik malý (ZE)	ks	1,000	0,82	0,82
96	K	Pol186	Zkratovací propojka (jumper)	ks	90,000	0,37	33,30
97	K	Pol73	Drobný inšalačný materiál	ks	4,000	36,55	146,20

D KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM S

9 000,85

98	K	Pol187	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1,000	212,36	212,36
99	K	Pol188	Montáž systémového servera	ks	1,000	96,07	96,07
100	K	Pol189	Montáž a naprogramovanie - SW aktivácie združeného hovoru a histórie volaní	ks	2,000	40,30	80,60
101	K	Pol190	Montáž a naprogramovanie - SW licencie účastníka	ks	34,000	0,85	28,90
102	K	Pol191	Montáž a zapojenie terminálu pre personál	ks	1,000	103,87	103,87
103	K	Pol192	Montáž zásuvky ethernet IP	ks	1,000	1,68	1,68
104	K	Pol193	Montáž a zapojenie napájača	ks	1,000	35,43	35,43
105	K	Pol194	Montáž a zapojenie komunikačnej jednotky s displejom bezdrôtovej	ks	24,000	22,45	538,80
106	K	Pol195	Montáž svietidla	ks	31,000	2,04	63,24
107	K	Pol196	Montáž a zapojenie signalizačnej jednotky IP	ks	7,000	7,62	53,34
108	K	Pol197	Montáž a zapojenie signalizačnej jednotky IP bezdrôtovej	ks	1,000	12,08	12,08
109	K	Pol198	Montáž a zapojenie switch 8 portov	ks	1,000	5,48	5,48
110	K	Pol199	Montáž a zapojenie prepájacieho switch modulu	ks	9,000	5,20	46,80
111	K	Pol200	Montáž a zapojenie tiahla núdzového volania	ks	22,000	2,04	44,88
112	K	Pol201	Montáž a zapojenie tiahla núdzového volania s tlačidlom IP	ks	23,000	2,49	57,27
113	K	Pol202	Montáž a zapojenie vchodovej komunikačnej jednotky	ks	1,000	20,07	20,07
114	K	Pol203	Montáž a zapojenie adaptéru	ks	1,000	12,69	12,69
115	K	Pol204	Montáž a zapojenie bezdrôtového tlačidla účastníka	ks	31,000	8,66	268,46
116	K	Pol205	Montáž svietidla smerového	ks	3,000	6,09	18,27
117	K	Pol206	Montáž inšalačných krabíc KO97/KU68	ks	70,000	4,44	310,80
118	K	Pol207	Montáž inšalačných krabíc KT250	ks	9,000	16,77	150,93
119	K	Pol208	Montáž inšalačných rámečkov	ks	79,000	2,91	229,89
120	K	Pol209	Zapojenie a premeranie konktora RJ45	ks	91,000	4,39	399,49
121	K	Pol210	Naprogramovanie a oživenie zariadenia	ks	1,000	705,21	705,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	Pol211	Kontrola prevádzky a zaškolenie	ks	1,000	343,34	343,34
123	K	Pol212	Kábel volne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu, zatiahnutý do rúrky	m	1 040,000	0,96	998,40
124	K	Pol213	Natiahnutie a uloženie rúrky	m	850,000	2,57	2 184,50
125	K	Pol163	Prieraz steny	ks	40,000	4,35	174,00
126	K	Pol103.1	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	m	400,000	4,51	1 804,00

D TECHNICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁC 587,97

127	K	Pol214	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	587,97	587,97
-----	---	--------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

D VEDĽAJŠIE F VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ 2 906,05

128	K	Pol215	Transportná réžia	ks	1,000	1 744,55	1 744,55
129	K	Pol216	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	1 161,50	1 161,50

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.7 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

39 384,46

D PSV Práce a dodávky PSV 38 720,22

D 713 Izolácie tepelné 2 115,31

1	K	713411121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi s Al fóliou pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	50,000	9,40	470,00
2	M	631470001200.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 20 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	m2	52,500	7,09	372,23
3	K	713550010.S	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 40 mm na vzduchotechnické potrubia s rovnou plochou	m2	50,000	13,06	653,00
4	M	631470005400.S	Protipožiarňa izolácia z kamennej vlny hr. 40 mm, protipožiarňa ochrana EI45, pre izoláciu hranatého VZT potrubia	m2	53,226	11,65	620,08

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 326,02

5	K	721175015.S	Montáž záslepu a odvodom kondenzátu	ks	12,000	17,25	207,00
6	M	UNR700100821	DFLK 160 vnější kryt s odvodem kondenzát	ks	10,000	10,06	100,60
7	M	UNR700100810	DFLK 100 vnější kryt s odvodem kondenzát	ks	2,000	9,21	18,42

D 769 Vzduchotechnika 36 278,89

8	K	769011030.S	Montáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 100	ks	38,000	7,07	268,66
9	M	429110005100	Ventilátor malý, axiálny DECOR 100 CRZ, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	ks	38,000	89,16	3 388,08
10	K	769011035.S	Montáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 125	ks	3,000	7,72	23,16
11	M	SP120100150	Ventilátor malý, axiálny DECOR 200 CRZ, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	ks	3,000	76,28	228,84
12	K	769011040.S	Montáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 160	ks	1,000	7,70	7,70
13	M	429110005800	Ventilátor malý, axiálny DECOR 300 CRZ, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	ks	1,000	128,82	128,82
14	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	24,000	3,26	78,24
15	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	24,000	2,57	61,68
16	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	18,000	3,50	63,00
17	M	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	18,000	3,76	67,68
18	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	48,000	4,55	218,40
19	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	48,000	4,27	204,96
20	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	30,000	4,13	123,90
21	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	30,000	5,65	169,50
22	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	12,000	5,20	62,40
23	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	12,000	6,63	79,56
24	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	50,000	4,98	249,00
25	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	50,000	17,37	868,50
26	K	769021133.S	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	m	6,000	3,15	18,90
27	M	429840005700.S	Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrovaná d 102 mm, veľmi odolná	m	6,000	3,19	19,14
28	K	769021199.S	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou izoláciou priemeru 100-130 mm	m	18,000	3,50	63,00
29	M	429840019800.S	Hadica ohybná tepelne izolovaná, hliníková d 102 mm veľmi odolná, izolácia hr. 25 mm	m	9,000	7,94	71,46
30	M	429840019900.S	Hadica ohybná tepelne izolovaná, hliníková d 127 mm veľmi odolná, izolácia hr. 25 mm	m	6,000	8,48	50,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	769021202.S	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou izoláciou priemeru 150-180 mm	m	6,000	4,41	26,46
32	M	429840020100.S	Hadica ohybná tepelne izolovaná, hliníková d 160 mm veľmi odolná, izolácia hr. 25 mm	m	6,000	11,27	67,62
33	K	769021253.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	6,000	4,57	27,42
34	M	429850026400.S	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800	m2	6,000	21,61	129,66
35	K	769021256.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	4,000	5,66	22,64
36	M	429850026500.S	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240	m2	4,000	21,95	87,80
37	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	5,75	5,75
38	M	429850007700.S	Koleno 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	4,07	4,07
39	K	769021322.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	5,000	6,24	31,20
40	M	429850008100.S	Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	6,53	19,59
41	M	429850008500.S	Koleno 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	12,41	24,82
42	K	769021352.S	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	4,74	9,48
43	M	429850015600.S	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	1,52	3,04
44	K	769021367.S	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 160-250	ks	4,000	5,19	20,76
45	M	429850028000.S	Nadstavec kruhový DN 250 pre štvorhranné potrubie	ks	1,000	2,32	2,32
46	M	429850028100.S	Nadstavec kruhový DN 280 pre štvorhranné potrubie	ks	2,100	2,69	5,65
47	M	429850028000.S 1	Prechod štvorhranné potrubie na kruhové DN 250	ks	1,000	2,04	2,04
48	K	769021379.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 80-140	ks	1,000	4,10	4,10
49	M	429850017800.S	Prechod symetrický DN 125/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	3,15	3,15
50	K	769021382.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	16,000	5,24	83,84
51	M	429850018000.S	Prechod symetrický DN 160/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	4,12	16,48
52	M	429850018100.S	Prechod symetrický DN 160/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	3,94	7,88
53	M	429850018300.S	Prechod symetrický DN 200/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	10,000	4,63	46,30
54	K	769021385.S	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	6,69	13,38
55	M	429850018500	Prechod symetrický DN 250/200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,85	11,70
56	K	769021442.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	1,000	4,20	4,20
57	M	429850024300.S	Nadstavec kruhový DN 100/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	2,36	2,36
58	M	429850024400.S	Nadstavec kruhový DN 125/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	2,91	2,91
59	K	769021445.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	45,000	4,89	220,05
60	M	429850024600	Nadstavec kruhový DN 160/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	18,000	3,29	59,22
61	M	429850024600.S	Nadstavec kruhový DN 160/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	3,40	10,20
62	M	429850024700.S	Nadstavec kruhový DN 160/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	5,000	3,50	17,50
63	M	429850024800.S	Nadstavec kruhový DN 200/100 pre kruhové spiro potrubie	ks	15,000	4,12	61,80
64	M	429850024600.S 1	Nadstavec kruhový DN 200/125 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	3,38	10,14
65	M	429850024900.S	Nadstavec kruhový DN 200/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	4,41	4,41
66	K	769021448.S	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 225-315	ks	2,000	5,62	11,24
67	M	429850025100.S	Nadstavec kruhový DN 250/160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	6,20	12,40
68	K	769021529.S	Montáž samoťahovej hlavice do priemeru 140 mm	ks	1,000	3,71	3,71
69	M	429720025500.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 100 mm	ks	1,000	15,29	15,29
70	K	769021532.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	12,000	5,42	65,04
71	M	429720025900.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 160 mm	ks	3,000	23,68	71,04
72	M	429720026100.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 200 mm	ks	9,000	27,68	249,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	769025006.S	Montáž tlmíča hluku štvorhranného prierezu 0.310-0.350 m2	ks	2,000	20,03	40,06
74	M	429760007200.S	Tlmič hluku pre štvorhranné potrubie, rozmery 560x560 mm	ks	2,000	40,84	81,68
75	K	769025156.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.126-0.140 m2	ks	3,000	10,35	31,05
76	M	429710021300.S	Klapka regulačná ručná do štvorhranného potrubia, rozmer šxv 560x250 mm	ks	3,000	63,03	189,09
77	K	769025162.S	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.160-0.178 m2	ks	1,000	11,68	11,68
78	M	429710021500.S	Klapka regulačná ručná do štvorhranného potrubia, rozmer šxv 560x315 mm	ks	1,000	76,82	76,82
79	K	769025204.S	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	2,000	9,60	19,20
80	M	429710061100.S	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 250	ks	2,000	15,58	31,16
81	K	769031168.S	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.220-0.400 m2	ks	8,000	8,15	65,20
82	M	429720287700.S	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia, jednoradová, šxv 800x400 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	ks	8,000	70,36	562,88
83	K	769035000.S	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	8,000	4,79	38,32
84	M	429720250700.S	Mriežka dverová, hliníková, rozmery šxv 500x150 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	8,000	29,87	238,96
85	K	769035093.S	Montáž fasádnej protidažďovej žalúzie, do priemeru 160 mm	ks	3,000	3,55	10,65
86	M	429720209000.S	Protidažďová fasádna žalúzia, priemer 100 mm	ks	3,000	5,73	17,19
87	K	769037042.S	Montáž tanierového ventilu plastového priemer montážneho otvoru 100 mm	ks	3,000	3,87	11,61
88	M	429720340500.S	Ventil tanierový plastový univerzálny, montážny krúžok d 100 mm	ks	3,000	8,05	24,15
89	K	769037045.S	Montáž tanierového ventilu plastového priemer montážneho otvoru 125 mm	ks	5,000	4,60	23,00
90	M	429720340600.S	Ventil tanierový plastový univerzálny, montážny krúžok d 125 mm	ks	5,000	8,18	40,90
91	K	769037048.S	Montáž tanierového ventilu plastového priemer montážneho otvoru 160 mm	ks	3,000	5,43	16,29
92	M	429720340700.S	Ventil tanierový plastový univerzálny, montážny krúžok d 160 mm	ks	3,000	9,90	29,70
93	K	769052039.S	Montáž rekuperačnej jednotky na strechu, prietok do 3500 m3/h	ks	1,000	3 614,95	3 614,95
94	M	429530000400.S	Vzduchotechnická jednotka, Atrea Duplex 3500 Multi Eco + príslušenstvo	ks	1,000	11 695,13	11 695,13
95	K	769060390.S	Montáž chladiča, trojfázové napájanie	ks	2,000	817,58	1 635,16
96	M	429430003300.S	Chladiaca jednotka, Zanotti SP-O SB.MSP320EB11XX	ks	1,000	2 632,91	2 632,91
97	M	429430003300.S 1	Kondenzačná jednotka, LG UU70W.U34 + príslušenstvo	ks	1,000	5 330,92	5 330,92
98	K	769060535.S	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného d 6-12 mm (1/4"x1/2")	m	3,000	7,71	23,13
99	M	196350002300.S	Dvojica rúr medených predizolovaných d 6-12 mm (1/4"x1/2"), pre chladiarensku techniku	m	3,000	5,12	15,36
100	K	769060540.S	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného d 10-25 mm	m	3,000	10,04	30,12
101	M	196350002400.S	Dvojica rúr medených predizolovaných d 10-25 mm, pre chladiarensku techniku	m	3,000	12,15	36,45
102	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	350,000	1,58	553,00
103	M	386544	Záves VZT rozvodu MVA-S	ks	150,000	3,55	532,50
104	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	356,725	1,70	606,43

D HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
664,24

105	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	8,45	405,60
106	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízia správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	219,08	219,08
107	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	24,32	24,32
108	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	3,81	15,24

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.8 - Zdroj

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

124 325,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				566,16
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				566,16
1	K	612401191	Stavebné vysprávkovanie	hod	12,000	47,18	566,16

D 713 Izolácie tepelné 2 677,62

2	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	21,000	3,65	76,65
3	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,000	4,02	24,12
4	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	70,000	4,79	335,30
5	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	80,000	5,56	444,80
6	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	10,000	3,86	38,60
7	M	283310007000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	10,000	8,78	87,80
8	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	15,000	4,30	64,50
9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	150,000	10,39	1 558,50
10	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	26,303	1,30	34,19
11	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	26,303	0,45	11,84
12	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	26,303	0,05	1,32

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 2 773,45

13	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5 + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	6,000	24,75	148,50
14	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5 + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	7,000	33,75	236,25
15	K	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0 + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	8,000	46,83	374,64
16	K	733125027.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0 + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	10,000	66,66	666,60
17	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0 + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	15,000	83,57	1 253,55
18	K	733191202.S	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele nad 35 do 64 mm	m	12,000	0,79	9,48
19	K	733191203.S	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele nad 64 do 108 mm	m	33,000	0,87	28,71
20	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	27,177	1,40	38,05
21	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	27,177	0,60	16,31
22	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	27,177	0,05	1,36

D PSV Práce a dodávky PSV 114 012,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		731	Ústredné kúrenie - kotolne				80 155,33
23	K	732460045.S	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie do 150 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	8 033,79	8 033,79
24	M	7726221	<i>Energycal AW PRO MT 145.2 alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	46 657,37	46 657,37
25	M	7569765	<i>Antivibračné bloky 95.2-160.2 alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	898,04	898,04
26	M	7726189	<i>Externý displej AW PRO alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	458,25	458,25
27	M	7724511	<i>XWeb - vzdialený prístup na zariadenie alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 662,60	1 662,60
28	M	Z009463	<i>Vitotronic 200-H typ HK3B alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	900,41	900,41
29	M	7415056	<i>Konektor č. 20 pre čerpadlo alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	10,17	10,17
30	M	7415057	<i>Konektor č. 52 pre motor zmiešavača alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	10,92	10,92
31	M	7426463	<i>Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m, s konektorom pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	51,37	154,11
32	K	731251015.S	Montáž kotla elektrického 41-50 kW	ks	2,000	236,28	472,56
33	M	Z021557	<i>Elektrický kotol, typ EKCO.TM 48 kW alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 219,84	1 219,84
34	M	Z021561	<i>Elektrický kotol, typ EKCO.T 48kW alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 221,26	1 221,26
35	M	7691730	<i>Snímač teploty TÚV EKCO.T/TM alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	23,44	46,88
36	K	732422095.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 100 výtlak do 12 m	ks	2,000	76,02	152,04
37	M	7335372	<i>Magna3 80-120 F 360 230V PN6 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	3 547,29	7 094,58
38	K	731291090.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	3,000	70,86	212,58
39	M	ZK01658	<i>RMS so zmieš. M32 DN40 Magna3 40-80 F alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	2 214,10	6 642,30
40	M	7568917	<i>Servomotor SR10, 24 V, 0-10 V výstup alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	125,31	375,93
41	M	ZK05915	<i>Teplosnosné médium Tyfocor GE (200litrov) alebo ekvivalent</i>	bal	1,000	553,51	553,51
42	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	767,771	3,30	2 533,64
43	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	767,771	1,05	806,16
44	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	767,771	0,05	38,39
D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				15 287,67
45	K	732222085.S	Montáž doskového výmenníka	ks	2,000	277,66	555,32
46	M	Z021863	<i>Vitotrans 353 PBSA, 25l/min alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 922,74	1 922,74
47	M	ZK02902	<i>Cirkulačná sada Vitotrans 353 PBMA-PBLA</i>	ks	1,000	468,63	468,63
48	K	731370040.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 18 m ³ /h, DN 80	ks	1,000	96,69	96,69
49	M	9572679	<i>Hydraulický vyrovnávač 200/120 DN80 PN6 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	735,29	1 470,58
50	M	9572683	<i>Tepelná izolácia 200/120 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	397,08	794,16
51	K	732230018.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 2000 do 3000 l	ks	2,000	126,38	252,76
52	M	ZK02267	<i>Aumulačný zásobník 2000l príruha 4x DN 80 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	2 639,39	5 278,78
53	M	ZK02271	<i>Tep. izolácia pre aku. zásobník 2000l alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 457,82	1 457,82
54	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	11,30	22,60
55	M	7938085	<i>Membránová exp. nádoba H50 biela alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	75,43	150,86
56	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	12,96	12,96
57	M	7248245.1	<i>Solárna expanzná nádoba 80l/10bar alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	262,68	262,68
58	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000	33,62	33,62
59	M	9572907	<i>Membr. exp. nádoba 200l farba strieborná alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	266,55	266,55
60	K	733161601.S	Montáž rozdeľovača 3-násobného upevnený na zem	súb.	1,000	237,38	237,38
61	M	9566797	<i>Rozdeľovač 3-násobný</i>	ks	1,000	1 001,89	1 001,89
62	M	9566676	<i>Stojanová konzola pre rozdel DN50</i>	ks	1,000	335,62	335,62
63	K	732111404.S	Montáž malého rozdeľovača	ks	2,000	28,60	57,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	7143783	Malý rozdeľovač Viessmann alebo ekvivalent	ks	2,000	138,22	276,44
65	M	9572213	Zatvárací ventil R3/4 alebo ekvivalent	ks	2,000	27,44	54,88
66	M	9565673	Zatvárací ventil 1" -1" PN10 alebo ekvivalent	ks	1,000	36,76	36,76
67	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	150,469	1,10	165,52
68	K	998732294.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	150,469	0,45	67,71
69	K	998732299.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	150,469	0,05	7,52

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

18 569,26

70	K	734315020.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	6,000	13,50	81,00
71	M	551240002100.S	Guľový kohút DN 40 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	6,000	85,83	514,98
72	K	734315025.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	4,000	17,11	68,44
73	M	551240002200.S	Guľový kohút DN 50 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	4,000	109,97	439,88
74	K	734315120.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 65	ks	6,000	25,78	154,68
75	M	551240005600.S	Guľový kohút DN 65 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, oceľový	ks	6,000	176,05	1 056,30
76	K	734315125.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	8,000	31,05	248,40
77	M	551240005700.S	Guľový kohút DN 80 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, oceľový	ks	8,000	203,18	1 625,44
78	K	734315130.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 100	ks	16,000	46,16	738,56
79	M	551240004700.S	Guľový kohút DN 100 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 16, oceľový	ks	16,000	297,11	4 753,76
80	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	6,89	13,78
81	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	2,000	107,30	214,60
82	K	734162015.S	Montáž filtra prírubového DN 100	ks	2,000	23,11	46,22
83	M	422010001300.S	Prírubový filter na vodu DN 100, dl. 350 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ, EPDM	ks	2,000	247,65	495,30
84	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	2,000	6,73	13,46
85	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	29,01	58,02
86	K	734192115.S	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 100	ks	1,000	15,71	15,71
87	M	422820002400.S	Klapka prírubová spätná DN 100, dl. 170 mm, nerez oceľ, NBR	ks	1,000	329,25	329,25
88	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	1,000	2,44	2,44
89	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	1,000	7,49	7,49
90	K	722229101.S1	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	3,000	3,74	11,22
91	M	551240001600.S	Kohút vypúšťací rohový 1/2", niklovaná mosadz, plast	ks	3,000	11,42	34,26
92	K	734222110.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 65	ks	2,000	48,91	97,82
93	M	7726241	3-cestný prepínací ventil pre TUV 3F65 alebo ekvivalent	ks	2,000	2 359,08	4 718,16
94	K	733181433.S	Montáž odkalovača prírubový spoj DN 80	ks	1,000	22,96	22,96
95	M	7784180	Odkalovač SpiroTrap DN80 s mag. s prírub alebo ekvivalent	ks	1,000	1 141,46	1 141,46
96	K	734291112	Tvarovky nad rámeč (10 % z ceny)	%	153,889	10,00	1 538,89
97	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	169,036	0,25	42,26
98	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	169,036	0,45	76,07
99	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	169,036	0,05	8,45

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 416,14

100	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	13,95	697,50
101	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	43,000	16,71	718,53
102	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	33,000	19,01	627,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	18,000	20,71	372,78

D OST

Ostatné

1 879,86

104	K	HZS000315.S	Montážny a kotviaci materiál	sub	1,000	423,88	423,88
105	K	HZS-0061	Dopojenie chladiaceho okruhu	ks	1,000	392,43	392,43
106	K	HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	789,23	789,23
107	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	3,81	274,32

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.9 - Vykurovací systém

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

165 960,29

D HSV Práce a dodávky HSV 1 082,79

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 082,79

1	K	974032145.S	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z tehál a tvárnic do hĺbky 70 mm a š. do 200 mm, -0,02100t	m	60,000	2,79	167,40
2	K	971045809.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	320,000	0,49	156,80
3	K	971045823.S	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00006t	cm	160,000	0,74	118,40
4	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,292	21,35	27,58
5	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	1,292	6,24	8,06
6	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,292	10,54	13,62
7	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,292	1,16	1,50
8	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,292	11,68	15,09
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,292	7,57	9,78
10	K	979089011.S	Poplatok za skládku - zmiešaný stavebný odpad	t	1,292	25,00	32,30
11	K	976084111.S	Stavebné vysrávky	sub	1,000	532,26	532,26

D PSV Práce a dodávky PSV 159 953,74

D 713 Izolácie tepelné 6 334,91

12	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	335,000	3,59	1 202,65
13	M	283310006100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	10,000	2,52	25,20
14	M	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	25,000	2,65	66,25
15	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	65,000	2,84	184,60
16	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	235,000	2,93	688,55
17	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	465,000	3,65	1 697,25
18	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	85,000	4,02	341,70
19	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	155,000	4,79	742,45
20	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	210,000	5,56	1 167,60
21	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	15,000	7,11	106,65
22	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	62,229	1,30	80,90
23	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	62,229	0,45	28,00
24	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	62,229	0,05	3,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				49 990,11
25	K	722171111	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v kotúčoch spájané lisovaním dxt 16x2 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	10,000	12,25	122,50
26	K	722171113	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v kotúčoch spájané lisovaním dxt 20x2 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	25,000	15,72	393,00
27	K	722171114	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v kotúčoch spájané lisovaním dxt 26x3 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	65,000	22,24	1 445,60
28	K	722171115	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v kotúčoch spájané lisovaním dxt 32x3 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	235,000	27,64	6 495,40
29	K	722171116	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	85,000	46,91	3 987,35
30	K	722171117	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4,0 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	155,000	63,14	9 786,70
31	K	722171118	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v tyčiach spájané lisovaním dxt 63x4,5 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	210,000	94,90	19 929,00
32	K	722171119	Plastliníkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v tyčiach spájané lisovaním dxt 75x5,0 mm + (T-kusy, Koelná,Spojky...) alebo ekvivalent	m	15,000	226,13	3 391,95
33	K	733167436.S	Montáž zverného šróbenia D 17 mm	ks	460,000	3,72	1 711,20
34	M	500682	Zverné šróbenie - na potrubie PEX - 17x2 PEX-EK, IVAR.TP 4410 alebo ekvivalent	ks	460,000	2,62	1 205,20
35	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	335,000	0,45	150,75
36	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	450,000	0,53	238,50
37	K	733191303.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 63 do 90 mm	m	15,000	0,71	10,65
38	K	733167212.1	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	%	12,052	10,00	120,52
39	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	488,678	1,40	684,15
40	K	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	488,678	0,60	293,21
41	K	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	488,678	0,05	24,43

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 995,19
42	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	27,000	3,22	86,94
43	M	530007CHROM	Kompaktný kúpeľňový pripojovací ventil OPTIMA - 1/2"xM24; rohový; chróm, IVAR.DV 104 alebo ekvivalent	ks	27,000	78,64	2 123,28
44	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	20,000	1,79	35,80
45	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	20,000	5,86	117,20
46	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	10,000	2,36	23,60
47	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	10,000	8,07	80,70
48	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	20,000	3,37	67,40
49	M	787012	Vyvažovací ventil - 1/2"; Kv 1,75, IVAR.CIM 787	ks	20,000	49,51	990,20
50	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	10,000	3,51	35,10
51	M	787034	Vyvažovací ventil - 3/4"; Kv 2,87, IVAR.CIM 787	ks	10,000	50,28	502,80
52	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho G 1/2	ks	30,000	3,60	108,00
53	M	551240001600.S	Kohút vypúšťací 1/2",mosadz	ks	30,000	11,42	342,60
54	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	27,000	1,51	40,77
55	M	530021CHROM	Termostatická hlavica kvapalinová OPTIMA - M30x1,5; chróm, IVAR.DH 01 alebo ekvivalent	ks	27,000	33,14	894,78
56	K	HZS000211r	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	50,516	10,00	505,16
57	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	54,492	0,25	13,62
58	K	998734294.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	54,492	0,45	24,52
59	K	998734299.S	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	54,492	0,05	2,72

D 735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

97 633,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	27,000	1,94	52,38
61	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1650 mm	ks	27,000	11,23	303,21
62	M	484520002500.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxxhľ 600x1650x30-61 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	27,000	90,38	2 440,26
63	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	l	3 000,000	0,47	1 410,00
64	K	735311206.S	Montáž podlahového vykurovania	m2	1 650,000	19,17	31 630,50
65	M	ND30N	Systémová izolačná doska - s ochrannou hydroizolačnou fóliou-1400x800mm-1,12m2;čierna-6,72m2/6ks, IVAR.COMBITOP ND 30 N alebo ekvivalent	m2	1 650,000	13,96	23 034,00
66	M	71317535	Potrubie PEX - 17x2; PN6-T=+90° C, PN10-T=+60° C - 120m, IVAR.PE-Xa alebo ekvivalent	m	13 650,000	1,33	18 154,50
67	M	PPA50	Fixačná príchytka na potrubie - 50mm; priama, IVAR.PPA alebo ekvivalent	ks	700,000	0,11	77,00
68	M	247710002200	Lepiaca páska hr. 5 cm, dĺžka kotúča 132 m alebo ekvivalent	ks	16,000	1,91	30,56
69	M	DP50	Obvodový dilatačný pás - samolepiaci s fóliou - tl. 10; š. 160mm - 50/250m, IVAR.DP 50 alebo ekvivalent	m	1 770,000	1,00	1 770,00
70	M	79818203	Ochranná trubka - čierna - 50m, IVAR.HK 1620 alebo ekvivalent	m	525,000	0,65	341,25
71	M	PL10	Plastifikátor - 10kg, IVAR.PL 10 alebo ekvivalent	kg	330,000	5,82	1 920,60
72	K	735311530.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	4,000	10,45	41,80
73	M	553972	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 2 - 1"xEK; 4cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	4,000	350,61	1 402,44
74	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	3,000	9,75	29,25
75	M	553973	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 2 - 1"xEK; 5cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	3,000	389,49	1 168,47
76	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	2,000	11,08	22,16
77	M	553974	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 2 - 1"xEK; 6cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	2,000	399,44	798,88
78	K	735311560.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	2,000	10,10	20,20
79	M	553975	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 3 - 1"xEK; 7cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	2,000	432,05	864,10
80	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	11,000	9,92	109,12
81	M	553976	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 3 - 1"xEK; 8cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP alebo ekvivalent	ks	11,000	472,51	5 197,61
82	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	6,000	10,75	64,50
83	M	553977	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 3 - 1"xEK; 9cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	6,000	477,65	2 865,90
84	K	735311590.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 10 cestný	ks	2,000	10,72	21,44
85	M	553978	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 4 - 1"xEK; 10cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP	ks	2,000	555,70	1 111,40
86	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	1,000	10,73	10,73
87	M	553979	Zostava rozdeľovač/zberač- pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 4 - 1"xEK; 11cestný; mosadz , IVAR.CS 553 VP alebo ekvivalent	ks	1,000	592,86	592,86
88	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	954,851	1,60	1 527,76
89	K	998735294.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	954,851	0,60	572,91
90	K	998735299.S	Vykurovacie zariadenia a ich súčasti, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	954,851	0,05	47,74

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

4 923,76

91	K	HZS000315.S	Montážny a kotviaci materiál	sub	1,000	423,88	423,88
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000	13,95	892,80
93	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	51,000	16,71	852,21
94	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	44,000	19,01	836,44
95	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	20,71	621,30
96	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	346,37	346,37
97	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	26,41	950,76

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.10 - Rozvody vody, kanál v základoch

Miesto:

Dátum:

16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

22 752,50

D		2	Zakladanie					662,10
1	K	279100015r	Prestup v základoch pre kanal. a dažď.potrubia dĺžky 600 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	ks	23,000	27,76	638,48	
2	K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubie D 110 mm dĺžky 600 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	1,000	23,62	23,62	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					6 035,14
D		1	Zemné práce					4 823,09
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	9,71	116,52	
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,000	0,89	10,68	
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600mm horn.1a2 do 100m3	m3	140,000	20,51	2 871,40	
6	K	162301101.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	68,445	1,44	98,56	
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	71,555	3,34	238,99	
8	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,940	29,19	1 486,94	
D		4	Vodorovné konštrukcie					758,16
9	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	16,980	44,65	758,16	
D		8	Rúrové vedenie					453,89
10	K	871251010.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 90x8,2 mm	m	2,000	0,91	1,82	
11	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	2,000	11,20	22,40	
12	M	286530020600.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	19,66	19,66	
13	M	286130071700.S	Chránička DN 110	m	1,000	12,15	12,15	
14	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	196,83	393,66	
15	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2,000	0,67	1,34	
16	K	722290237.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	2,000	1,43	2,86	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					10 481,94
D		721	Zdravotechnika - vnútorná a dažďová kanalizácia					10 481,94
17	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	36,000	18,20	655,20	
18	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	165,000	19,88	3 280,20	
19	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	55,000	24,26	1 334,30	
20	K	721171113.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200 mm	m	20,000	34,76	695,20	
21	K	877274203.S	Montáž kanalizačného PP čistiaceho kusu DN 125	ks	1,000	3,37	3,37	
22	M	286540143500.S	Čistiaci kus PP, DN 125 hladký pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	99,14	99,14	
23	K	877314206.S	Montáž kanalizačného PP čistiaceho kusu DN 160	ks	3,000	3,61	10,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286540143600.S	Čistiaci kus PP, DN 160 hladký pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	112,39	337,17
25	K	230204019.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 110/75	ks	17,000	1,71	29,07
26	M	286530095800.S	Redukcia s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 110/75 mm	ks	17,000	1,08	18,36
27	K	877274048.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 125/100	ks	44,000	3,60	158,40
28	M	286540083300.S	Redukcia PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	44,000	4,02	176,88
29	K	877324052.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	15,000	4,34	65,10
30	M	286540083500.S	Redukcia PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	15,000	5,64	84,60
31	K	877354054.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/160	ks	2,000	4,29	8,58
32	M	286540083600.S	Redukcia PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	10,49	20,98
33	K	894421111.S1	Zriadenie šachty betónovej	ks	3,000	172,18	516,54
34	M	592240000100	Šachtové dno, Prefa Brno PVS 136/106/10 D alebo ekvivalent	ks	3,000	75,64	226,92
35	M	592240000500	Šachtová skúž, Prefa Brno PVS 120/90/50 SK1 alebo ekvivalent	ks	9,000	120,38	1 083,42
36	M	592240000600.S	Zákrytová doska, Prefa Brno PVS 136/106/10 ZD1 alebo ekvivalent	ks	3,000	56,17	168,51
37	K	899104111.S	Osadenie poklopu polyuretánového pachotesného	ks	3,000	26,04	78,12
38	M	593850000300.S	Šachtový poklop, pachotesný Hermelock 600x600 s rámom alebo ekvivalent	ks	3,000	238,88	716,64
39	K	721172339r	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	29,326	10,00	293,26
40	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	201,000	0,73	146,73
41	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	75,000	0,93	69,75
42	K	998721201.S	Presun hmôt pre kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	99,840	1,00	99,84
43	K	998721294.S	Vnútna kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	99,840	1,00	99,84
44	K	998721299.S	Vnútna kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	99,840	0,05	4,99

D M Práce a dodávky M 2 196,81

D 23-M Montáže potrubia 2 196,81

45	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	5,000	81,71	408,55
46	K	230230021.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa do DN 200	m	276,000	2,44	673,44
47	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	34,472	16,28	561,20
48	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	34,472	16,06	553,62

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 376,51

49	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	68,000	13,95	948,60
50	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	53,000	16,71	885,63
51	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	43,000	19,01	817,43
52	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	35,000	20,71	724,85

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 01 - Zariadenie pre seniorov

Časť:

1.11 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

106 641,47

D HSV Práce a dodávky HSV 4 376,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 376,16

1	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	75,000	2,93	219,75
2	K	971035806.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00002t	cm	283,000	0,16	45,28
3	K	974031387.S	Vysek. rýh v murive teh. pre komín. prieduchy a ventil. pried. do hĺbky 300 mm, š. do 300 mm, -0,16200t	m	80,000	17,09	1 367,20
4	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	16,970	21,35	362,31
5	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	16,970	6,24	105,89
6	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,970	10,54	178,86
7	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	16,970	1,16	19,69
8	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,970	11,68	198,21
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,970	7,57	128,46
10	K	979089011.S	Poplatok za skladovanie - zmiešaný stavebný odpad	t	16,970	25,00	424,25
11	K	973022361.S	Stavebné vysprávky	hod	26,000	51,01	1 326,26

D PSV Práce a dodávky PSV 98 492,60

D 713 Izolácie tepelné 4 566,55

12	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	375,000	3,59	1 346,25
13	M	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	125,000	2,65	331,25
14	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	110,000	2,84	312,40
15	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	140,000	2,93	410,20
16	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	190,000	3,65	693,50
17	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	75,000	4,02	301,50
18	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	55,000	4,79	263,45
19	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	60,000	5,56	333,60
20	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	45,000	3,86	173,70
21	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	45,000	7,11	319,95
22	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	44,858	1,30	58,32
23	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	44,858	0,45	20,19
24	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	44,858	0,05	2,24

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 35 742,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	722171132.S	Plasthliníkové potrubie spájané lisovaním d 20 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	125,000	15,85	1 981,25
26	K	722171133.S	Plasthliníkové potrubie spájané lisovaním d 26 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	110,000	20,30	2 233,00
27	K	722171134.S	Plasthliníkové potrubie spájané lisovaním d 32 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	95,000	30,66	2 912,70
28	K	722171135.S	Plasthliníkové potrubie spájané lisovaním d 40 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	50,000	42,73	2 136,50
29	K	722171136.S	Plasthliníkové potrubie spájané lisovaním d 50 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	55,000	52,58	2 891,90
30	K	722172633.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 63 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	60,000	71,45	4 287,00
31	K	722171119.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 75 mm + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	45,000	149,79	6 740,55
32	K	722150204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových asphalt. a jutovaných bezšvíkových bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 32	m	45,000	16,55	744,75
33	K	722150205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových asphalt. a jutovaných bezšvíkových bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 40	m	25,000	18,92	473,00
34	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	3,000	17,07	51,21
35	M	449150003000.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	3,000	281,00	843,00
36	K	722220112.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	213,000	3,86	822,18
37	M	286220049900.S	Nástenka lisovacia pre plasthliníkové potrubie D 20x1/2" mm	ks	213,000	5,71	1 216,23
38	K	722221075.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 3/4	ks	213,000	3,60	766,80
39	M	551110007800.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 3/4", niklovaná mosadz	ks	213,000	17,78	3 787,14
40	K	230203567.S	Montáž prechodka PE/ocel PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	1,000	19,85	19,85
41	M	286220031500.S	Prechodka PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	1,000	178,16	178,16
42	K	734315125.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	3,000	31,05	93,15
43	M	551240005700.S	Guľový kohút DN 80 obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 25, oceleový	ks	3,000	203,18	609,54
44	K	722211210.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	ks	1,000	18,81	18,81
45	M	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dĺ. 310 mm, telo a viečko liatina, sitko ocel, EPDM	ks	1,000	155,35	155,35
46	K	722211170.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 80	ks	2,000	10,63	21,26
47	M	422820002300.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dĺ. 140 mm, nerez ocel, NBR	ks	2,000	257,06	514,12
48	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	330,000	0,45	148,50
49	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	165,000	0,53	87,45
50	K	733191303.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 63 do 90 mm	m	45,000	0,71	31,95
51	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	70,000	1,53	107,10
52	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	610,000	1,02	622,20
53	K	722231139r	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	73,035	10,00	730,35
54	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	344,947	0,70	241,46
55	K	998722294.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	%	344,947	0,75	258,71
56	K	998722299.S	Vodovod, Prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	344,947	0,05	17,25

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 13 907,92

57	K	721171501.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojné	m	50,000	10,07	503,50
58	K	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	60,000	11,69	701,40
59	K	721171506.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 75x3 mm odpadné prípojné	m	50,000	18,74	937,00
60	K	721171508.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadné prípojné	m	50,000	24,41	1 220,50
61	K	721171406.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	40,000	31,74	1 269,60
62	K	721171408.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	60,000	37,53	2 251,80
63	K	721171410.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 odpadné zvislé (guľová odbočka - dvojitá)	m	40,000	30,83	1 233,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	721171411.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (guľová odbočka dvojité)	m	60,000	46,97	2 818,20
65	K	721174051.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	ks	15,000	11,37	170,55
66	M	286530263800.S	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm	ks	15,000	16,36	245,40
67	K	721174057.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	ks	24,000	11,26	270,24
68	M	286530264000.S .1	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	24,000	23,93	574,32
69	K	721290009.S	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	5,000	1,48	7,40
70	M	551610000300.S	Prívzdušňovacia hlavica DN 75, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	36,16	180,80
71	K	721290012.S	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000	1,44	1,44
72	M	551610000100.S	Prívzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	36,51	36,51
73	K	721172390.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 75	ks	13,000	4,31	56,03
74	M	429720001100.S	Hlavica vetracia HT DN 75, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	13,000	6,06	78,78
75	K	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	18,000	4,81	86,58
76	M	429720001200.S	Hlavica vetracia HT DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	18,000	8,92	160,56
77	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	ks	11,000	2,59	28,49
78	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	81,000	2,80	226,80
79	K	721194107.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	ks	6,000	3,25	19,50
80	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	31,000	4,05	125,55
81	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	410,000	0,73	299,30
82	K	721180923r	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	12,764	10,00	127,64
83	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	135,035	1,00	135,04
84	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	135,035	1,00	135,04
85	K	998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	135,035	0,05	6,75

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 44 275,71

86	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	78,000	3,29	256,62
87	M	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	78,000	30,84	2 405,52
88	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	27,000	45,21	1 220,67
89	M	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podmietskou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	27,000	333,72	9 010,44
90	K	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	27,000	19,13	516,51
91	M	642350000300.S	Misa záchodová keramickej voľne stojaca vodorovný odpad	ks	27,000	73,84	1 993,68
92	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	27,000	2,43	65,61
93	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	27,000	72,08	1 946,16
94	K	725219401.S	Montáž umývadla, umývadlička keramickej na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	41,000	32,45	1 330,45
95	M	642110004300.S	Umývadlo keramickej bežný typ	ks	39,000	78,31	3 054,09
96	M	642110005300.S	Umývadlo keramickej dvojité	ks	2,000	363,63	727,26
97	K	725241113.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900mm	ks	26,000	51,66	1 343,16
98	M	554230000900.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	26,000	152,85	3 974,10
99	K	725229113.S	Montáž vane akrylátovej klasickej, bez výtokovej armatúry	ks	4,000	48,62	194,48
100	M	554210002300.S	Vaňa akrylátová kruhová	ks	2,000	691,07	1 382,14
101	M	554210003600.S	Vaňa akrylátová klasickej pravouhlá	ks	2,000	233,27	466,54
102	K	725319114.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 900x900 mm, bez výtokových armatúr	ks	3,000	17,41	52,23
103	M	552310001200.S	Kuchynský drez nerezový 900x900 mm na zapustenie do dosky	ks	3,000	254,75	764,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	725329201.S	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích jednodrezových, bez výtokových armatúr	ks	5,000	10,16	50,80
105	M	552310002900.S	Kuchynský drez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením	ks	5,000	541,45	2 707,25
106	K	725129201.S	Montáž pisoáru keramickeho bez splachovacej nádrže	ks	1,000	17,78	17,78
107	M	642510000100.S	Pisoár keramickeý	ks	1,000	113,92	113,92
108	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	4,000	20,60	82,40
109	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramickeá s plastovou mrežou	ks	4,000	163,63	654,52
110	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	6,000	7,59	45,54
111	M	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez	ks	6,000	56,77	340,62
112	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	49,000	11,21	549,29
113	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	41,000	49,44	2 027,04
114	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	8,000	64,73	517,84
115	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	26,000	2,95	76,70
116	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	26,000	71,21	1 851,46
117	K	725869380.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	11,000	6,37	70,07
118	M	551620005300.S	Zápachová uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia DN32 - 110x110mm	ks	11,000	27,97	307,67
119	K	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50 mm	ks	85,000	9,04	768,40
120	M	551620005600.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 50	ks	41,000	55,60	2 279,60
121	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	8,000	12,95	103,60
122	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 50	ks	26,000	14,10	366,60
123	M	551620011000.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 50	ks	1,000	22,61	22,61
124	M	551620001200.S	Zápachová uzávierka - sifón pre vane DN 40/50	ks	4,000	7,94	31,76
125	M	551620012200.S	Zápachová uzávierka podomietková DN 50 pre pripojenie práčok a umývačiek riadu, plast	ks	5,000	60,08	300,40
126	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	439,898	0,30	131,97
127	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	439,898	0,30	131,97
128	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	439,898	0,05	21,99

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 772,71

129	K	HZS000211.S	Montážny a spojovací materiál	sub	1,000	632,65	632,65
130	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	67,000	13,95	934,65
131	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	56,000	16,71	935,76
132	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	45,000	19,01	855,45
133	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	20,71	414,20

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 02 - Kanalizačná prípojka

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

6 522,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 311,51

D 1

Zemné práce

1 756,18

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	90,000	5,90	531,00
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	36,000	20,51	738,36
3	K	132201209.S	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	36,000	1,05	37,80
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	8,445	1,38	11,65
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,445	4,19	35,38
6	K	162501105.S	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	8,445	0,40	3,38
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,555	3,34	92,03
8	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,940	29,19	173,39
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,668	0,66	8,36
10	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	8,910	14,01	124,83

D 4

Vodorovné konštrukcie

88,41

11	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,980	44,65	88,41
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 8

Kanalizačná prípojka

2 264,64

12	K	871315542.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 160	m	20,000	14,52	290,40
13	K	877354030.S	Montáž kanalizačnej sedlovej odbočky DN 200	ks	1,000	4,35	4,35
14	M	286540118300.S	Odbočka 45° PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	21,99	21,99
15	K	386921021.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádržového, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1,000	155,20	155,20
16	M	KLLT2	Lapač tukov KL LT 2, KLARTEC	ks	1,000	863,80	863,80
17	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	196,83	393,66
18	K	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom alebo ekvivalent	ks	1,000	25,44	25,44
19	M	286610032300	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	160,37	160,37
20	M	286610035100	Dno k uličnej vpusti plastové 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PVC, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	28,86	28,86
21	M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	107,20	107,20
22	M	286620000600	Plastový PP poklop A15 typ 425 na vlnovcovú šachtovú rúru, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	15,07	15,07
23	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	10,52	10,52
24	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	12,078	10,00	120,78
25	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 160 mm	m	20,000	1,45	29,00
26	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 160	m	20,000	1,09	21,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	20,000	0,81	16,20
D 99			Presun hmôt HSV				202,28
28	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	12,425	16,28	202,28
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				2 211,40
29	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	13,95	558,00
30	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	31,000	16,71	518,01
31	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	19,01	456,24
32	K	HZS000214.S	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	24,56	171,92
D 23-M			Montáže potrubia				507,23
33	K	HZS000314.S	Prenájom žeriavu	hod	4,000	106,38	425,52
34	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	81,71	81,71

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 03 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

32 721,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

30 074,69

D 1

Zemné práce

4 666,38

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	58,000	9,71	563,18
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	58,000	0,89	51,62
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	81,000	20,51	1 661,31
4	K	132201209.S	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	81,000	1,05	85,05
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,400	3,34	151,64
6	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	26,000	29,19	758,94
7	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	48,200	1,38	66,52
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,200	4,19	201,96
9	K	162501105.S	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	48,200	0,40	19,28
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,300	0,66	47,72
11	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	75,600	14,01	1 059,16

D 4

Vodorovné konštrukcie

401,85

12	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	9,000	44,65	401,85
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

22 039,94

13	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 160	m	70,000	18,92	1 324,40
14	K	871354206.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 200	m	20,000	28,74	574,80
15	K	871364208.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PP SN 10 DN 250	m	6,000	41,54	249,24
16	K	894170033.S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN600, výška 2000 mm	ks	2,000	4,08	8,16
17	M	286610047400.S	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ600, l=1,8m s poklopom A 15	ks	2,000	747,32	1 494,64
18	M	283230006400.S	Geotextília Ekodren PP-Profi (m2) alebo ekvivalent	m2	254,000	1,16	294,64
19	K	895970000.S	Montáž vsakovacích blokov	ks	2,000	484,92	969,84
20	M	286650000300.S	Vsakovací objekt: Vsakovací blok V0, počet blokov 126, rozmer bloku 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP	ks	1,000	6 854,74	6 854,74
21	M	286650000400.S	Vsakovací objekt: Vsakovací blok V02, počet blokov 168, rozmer bloku 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP	ks	1,000	6 749,82	6 749,82
22	K	894170103.S	Osadenie podzemnej plastovej nádrže na dažďovú vodu od 1700 do 3000 l	ks	1,000	116,40	116,40
23	M	RWBL2600	Valcová nádrž 2600 l, cylindrická nádrž typ BlueLine, DAKSYS alebo ekvivalent	ks	1,000	765,36	765,36
24	K	350150001.S	Montáž čerpadla ponorného Q = 5,3 l/s, H = 15 m	ks	1,000	149,00	149,00
25	M	60196489	DTRON 2 45/90 X ponorné 7" automatické čerpadlo + 1m sacia SADA *AD*, DAB.DTRON 2 alebo ekvivalent	ks	1,000	528,31	528,31
26	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	166,875	10,00	1 668,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	96,000	2,23	214,08
28	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	96,000	0,81	77,76
D 99 Presun hmôt HSV							2 966,52
29	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	91,729	16,28	1 493,35
30	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	91,729	16,06	1 473,17
D 23-M Montáže potrubia							353,39
31	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	81,71	81,71
32	K	230230020.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa do DN 150	m	96,000	2,83	271,68
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 293,69
33	K	HZS000211.S	Prenájom žeriavu	hod	8,000	41,66	333,28
34	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	13,95	669,60
35	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	33,000	16,71	551,43
36	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	28,000	19,01	532,28
37	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	20,71	207,10

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 04 - Vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

11 230,11

D HSV Práce a dodávky HSV 9 228,31

D 1 Zemné práce 1 424,12

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,000	20,51	861,42
2	K	132201209.S	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	42,000	1,05	44,10
3	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	9,645	1,38	13,31
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,645	4,19	40,41
5	K	162501105.S	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	9,645	0,40	3,86
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,355	3,34	108,07
7	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,840	29,19	199,66
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,468	0,66	9,55
9	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	10,260	14,01	143,74

D 4 Vodorovné konštrukcie 101,80

10	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,280	44,65	101,80
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 7 262,36

11	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	35,000	0,74	25,90
12	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	35,000	7,64	267,40
13	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	47,15	47,15
14	M	551180001700.S	Navrtávací pás uzáverový DN 100 - 5/4" až 2" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a ocelové potrubie	ks	1,000	56,93	56,93
15	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	26,19	26,19
16	M	422210005500.S	Posúvač prírubový s tesnením, DN 80, dl. 180 mm, liatina, PN 25	ks	1,000	274,27	274,27
17	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	27,28	27,28
18	K	893301003.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosť nad 6 do 9 t	ks	1,000	125,93	125,93
19	M	594300002000.S	Vodomerná a armatúrna šachta, objem 8,8 m3, železobetónová	ks	1,000	3 283,33	3 283,33
20	K	891247111.S	Demontáž hydrantu podzemného DN 80	ks	1,000	56,63	56,63
21	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	31,39	31,39
22	M	422210021400	Posúvač Combi T, DN 100/100, z liatiny, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000	383,62	383,62
23	M	9500E11002	Zemná súprava teleskopická RD=2.0-2.50 m DN 100, voda a kanál	ks	1,000	28,22	28,22
24	K	891267211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	ks	1,000	27,77	27,77
25	M	449160002100.S	Nadzemný hydrant DN 100, krytie potrubia 1 až 1,5 m, výstup A2B, na vodu	ks	1,000	1 371,28	1 371,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	850010060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850010060016	ks	1,000	103,89	103,89
27	M	552520040100.S	Koleno 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 100, PN 16 s pružným násuvným spojmom	ks	1,000	137,18	137,18
28	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 100 kg	ks	1,000	19,21	19,21
29	M	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500, voda a kanál	ks	1,000	95,36	95,36
30	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	60,288	10,00	602,88
31	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia D do 90	m	35,000	0,67	23,45
32	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	35,000	5,13	179,55
33	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič	m	35,000	1,09	38,15
34	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	35,000	0,84	29,40

D 99 Presun hmôt HSV 440,03

35	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,029	16,28	440,03
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 758,51

D 722 Vodomerná zostava 758,51

36	K	230203567.S	Montáž prechodka PE/ocel PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2,000	19,85	39,70
37	M	286220031500.S	Prechodka PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	2,000	178,16	356,32
38	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	4,98	9,96
39	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	2,000	43,39	86,78
40	K	722263417.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 5/4	ks	1,000	20,84	20,84
41	M	388240000100.S	Vodomer domový M100 KN ARTIST Q3=10 L=260mm. DN32 R 5/4"(závit G6/4") PN 16 T50°	ks	1,000	76,30	76,30
42	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	ks	1,000	7,55	7,55
43	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	37,82	37,82
44	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	1,000	7,81	7,81
45	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	41,62	41,62
46	K	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	1,000	4,29	4,29
47	M	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	1,000	8,76	8,76
48	M	286220031600.S	Tvarovky nad rámec (10 % z ceny)	%	6,076	10,00	60,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 791,87

49	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	19,000	13,95	265,05
50	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	11,000	16,71	183,81
51	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	9,000	19,01	171,09
52	K	HZS000214.S	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	24,56	171,92

D M Práce a dodávky M 451,42

D 23-M Montáže potrubia 451,42

53	K	HZS000314.S	Prenájom žeriavu	hod	4,000	106,38	425,52
54	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 90	m	35,000	0,74	25,90

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 05.1 a SO 05.2 - Preložka podzemného vedenia NN a O EZ

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

19 873,78

D D1

Elektromontáže

13 385,46

1	K	Pol217	Kábel silový NAYY-J 4x150mm ²	m	180,000	21,37	3 846,60
2	K	Pol218	Kábel silový NAYY-J 4x240mm ²	m	180,000	28,86	5 194,80
3	K	Pol219	Kábel silový NAYY-J 4x35mm ²	m	80,000	6,63	530,40
4	K	Pol220	Úprava rozvádzača NN	ks	2,000	1 542,16	3 084,32
5	K	Pol221	Spojka NN káblová	ks	2,000	364,67	729,34

D D2

Zemné práce

3 862,40

6	K	Pol222	Káblová ryha šírky 0,5m, hĺbky 1,2m výkop a zahoz	m	170,000	15,30	2 601,00
7	K	Pol223	Káblové lôžko v ryhe	m	170,000	7,42	1 261,40

D D3

Ostatné

2 625,92

8	K	Pol50	Revízia zariadenia	hod	80,000	17,93	1 434,40
9	K	Pol51	Drobné stavebné úpravy	hod	40,000	10,61	424,40
10	K	Pol52	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	16,000	12,93	206,88
11	K	Pol53	Prepojenie inštalácie	hod	16,000	12,25	196,00
12	K	Pol54	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	16,000	11,15	178,40
13	K	Pol224	Podružný materiál	%	1,000	124,69	124,69
14	K	Pol225	Pomocné a podružné výkony	%	1,000	61,15	61,15

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 05 - OEZ

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

6 788,51

D D1 Elektromontáže

3 718,07

1	K	Pol218	Kábel silový NAYY-J 4x240mm ²	m	30,000	28,86	865,80
2	K	Pol226	Rozvádzač RE	ks	1,000	2 852,27	2 852,27

D D2 Zemné práce

568,00

3	K	Pol222	Káblová ryha šírky 0,5m, hĺbky 1,2m výkop a zahoz	m	25,000	15,30	382,50
4	K	Pol223	Káblové lôžko v ryhe	m	25,000	7,42	185,50

D D3 Ostatné

2 502,44

5	K	Pol50	Revízia zariadenia	hod	80,000	17,93	1 434,40
6	K	Pol51	Drobné stavebné úpravy	hod	40,000	10,61	424,40
7	K	Pol52	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	16,000	12,93	206,88
8	K	Pol53	Prepojenie inštalácie	hod	16,000	12,25	196,00
9	K	Pol54	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	16,000	11,15	178,40
10	K	Pol227	Podružný materiál	%	1,000	34,60	34,60
11	K	Pol228	Pomocné a podružné výkony	%	1,000	27,76	27,76

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 06 - Spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

55 810,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 492,85

D 1

Zemné práce

6 486,89

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4,000	5,73	22,92
2	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	20,000	1,30	26,00
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	14,000	9,37	131,18
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	10,000	20,96	209,60
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	69,000	0,94	64,86
6	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	212,000	3,90	826,80
7	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	63,600	1,06	67,42
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	30,600	30,25	925,65
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	9,180	8,51	78,12
10	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,584	20,51	217,08
11	K	132201209.S	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	3,175	1,05	3,33
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	132,184	2,93	387,30
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 586,208	0,28	444,14
14	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	132,184	1,95	257,76
15	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	104,000	1,98	205,92
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,184	0,62	81,95
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,150	0,66	165,76
18	K	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	500,000	0,89	445,00
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	15,450	5,05	78,02
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	416,000	0,38	158,08
21	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	500,000	1,70	850,00
22	K	182301133.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	500,000	1,68	840,00

D 2

Zakladanie

3 276,81

23	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	1,640	38,49	63,12
24	K	212752125.S	Trativodový z flexodrenážnych rúr DN 100	m	82,000	8,85	725,70
25	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	378,000	0,19	71,82
26	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 125 mm	m3	39,000	56,93	2 220,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	97,000	0,51	49,47
28	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	98,940	1,48	146,43
D 4 Vodorovné konštrukcie							20,02
29	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,192	104,25	20,02
D 5 Komunikácie							23 104,36
30	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (fr. 0/32 mm)	m2	319,000	3,50	1 116,50
31	K	564851111.S1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm (fr.32/45 mm, okruhlíky žulové)	m2	195,000	32,07	6 253,65
32	K	564861115.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220-240 mm (fr. 0/63 mm)	m2	96,800	7,10	687,28
33	K	567123110.S	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 100 mm	m2	290,000	8,12	2 354,80
34	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	88,000	9,93	873,84
35	K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	4,000	12,45	49,80
36	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	4,000	0,39	1,56
37	K	577154231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4,000	14,10	56,40
38	K	596911143.S	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	290,000	11,17	3 239,30
39	M	592460009600	Dlažba betónová, hr. 60 mm, farba piesková	m2	304,500	18,53	5 642,39
40	K	596911162.S	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	88,000	13,04	1 147,52
41	M	592460008500.S	Dlažba betónová, hr. 80 mm, farba piesková	m2	94,248	17,18	1 619,18
42	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	14,500	3,12	45,24
43	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	4,400	3,84	16,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							20 579,83
44	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	780,54	780,54
45	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000	9,74	487,00
46	M	592170002100.S	Obrubník cestný ABO 1-10, lxšxv 1000x100x200 mm	ks	51,000	3,86	196,86
47	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	310,000	7,60	2 356,00
48	M	592170002900	Obrubník ABO 4-8 parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	313,100	4,28	1 340,07
49	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	20,000	8,94	178,80
50	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,000	2,82	56,40
51	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	18,000	6,37	114,66
52	K	935114491.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žlab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	3,000	15,23	45,69
53	M	592270005300.S	Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 500x201x510 mm, pre žlaby betónové svetlej šírky 100 mm, presuvka DN 150	ks	3,000	112,91	338,73
54	M	592270005600.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 100 mm	ks	3,000	14,51	43,53
55	M	592270010600.S	Mriežkový rošt, štrbiny 30x10 mm, dl. 0,5 m, D 400, pozinkovaný s rychlouzáverom, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	3,000	55,81	167,43
56	K	935115121.S1	Osadenie štrbinového odvodňovacieho betónového žlabu pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom	m	71,000	40,60	2 882,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	286630060551	RECYFIX NC 100, trieda E 600 Typ 010 s laitinovým roštom, štrbina 10mm, s aretáciou alebo ekvivalent	ks	71,000	161,57	11 471,47
58	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,874	1,46	5,66
59	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	54,236	0,31	16,81
60	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,050	23,45	71,52
61	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,724	36,00	26,06
D 99 Presun hmôt HSV							1 024,94
62	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	533,821	1,92	1 024,94
D PSV Práce a dodávky PSV							803,86
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							803,86
63	K	711131106.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	175,000	3,26	570,50
64	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	183,750	1,27	233,36
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							513,86
65	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	142,36	142,36
66	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	145,84	145,84
67	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	225,66	225,66

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 07 - Prístrešok TKO

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

8 114,01

D HSV Práce a dodávky HSV 587,03

D 1 Zemné práce 40,95

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,240	9,71	31,46
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,240	0,89	2,88
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,240	1,43	4,63
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,240	0,61	1,98

D 2 Zakladanie 459,08

5	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,486	38,56	18,74
6	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,754	100,34	276,34
7	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	6,480	19,30	125,06
8	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	6,480	6,01	38,94

D 99 Presun hmôt HSV 87,00

9	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	7,073	12,30	87,00
---	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 526,98

D 764 Konštrukcie klampiarske 524,79

10	K	764171709.S	Krytina trapézová pozinkovaný farebný, výška profilu 35 mm, sklon strechy do 30°	m2	13,738	26,14	359,11
11	K	764352223.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	4,240	23,18	98,28
12	K	764454252.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 80 mm	m	3,000	19,29	57,87
13	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,153	1,85	9,53

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 002,19

14	K	767122111.S	Montáž obloženia ocel. prístrešku ľahokovom	m2	38,896	12,89	501,37
15	M	5534300101R1.S	Ľahokov vrátane povrchovej úpravy	m2	31,416	44,10	1 385,45
16	M	5534300101R2.S	Hliníkovo-kompozitný panel vrátane kotvenia	m2	9,425	35,21	331,85
17	K	7679951R1.S	Montáž oceľového prístreška vrátane kotvenia a vstupných dverí	kg	1 075,300	2,04	2 193,61
18	M	1338300001R1.S	Dodávka oceľového prístrešku vrátane kotvenia, vstupných dverí a povrchovej úpravy	t	1,075	2 362,65	2 539,85
19	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	69,521	0,72	50,06

ROZPOČET

Stavba:

Zariadenie pre seniorov Hanušovce nad Topľou

Objekt:

SO 08 - Sadové úpravy

Miesto:

Dátum: 16. 7. 2024

Objednávateľ:

Mesto Hanušovce nad Topľou

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

12 513,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 513,54

D 1

Zemné práce

3 584,99

1	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	473,520	0,65	307,79
2	M	005720001400.S	<i>Ošivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	14,632	5,05	73,89
3	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	473,520	0,86	407,23
4	K	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	19,000	3,13	59,47
5	K	183104131.S	Hĺbenie ryhy v hornine 1-4 bez výmeny pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5, šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	18,000	12,62	227,16
6	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	473,520	0,65	307,79
7	K	184102112.S	Výsadba okrasných kíkov	ks	17,000	3,20	54,40
8	M	026510001605.S	<i>Krík okrasný podľa požiadaviek investora</i>	ks	17,170	13,25	227,50
9	K	184201112.S	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, pri výške kmeňa nad 1,8 do 2,5m	ks	2,000	3,51	7,02
10	M	026560005633.S	<i>Strom podľa výberu investora výšky 2,5-3 m</i>	ks	4,000	302,52	1 210,08
11	K	184202112.S	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	6,000	10,69	64,14
12	M	052170000500.S	<i>Tyč ihličňanová tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 6 m a viac bez kôry</i>	ks	3,030	1,80	5,45
13	K	184701112.S	Výsadba živého plotu do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín s balom	ks	72,000	2,08	149,76
14	M	026520000255.S	<i>Krík listnatý vhodný na výsadbu pre živý plot</i>	ks	72,000	5,21	375,12
15	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	4,735	22,85	108,19

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 833,75

16	K	9361041R1.S	Dodávka a montáž vyvýšeného záhonu 6,0x0,9 m vrátane zeminy a príslušenstva vid' PD	ks	2,000	1 241,77	2 483,54
17	K	9361041R2.S	Dodávka a montáž vyvýšeného záhonu 5,0x0,9 m vrátane zeminy a príslušenstva vid' PD	ks	1,000	891,91	891,91
18	K	9361041R3.S	Dodávka a montáž vyvýšeného záhonu 4,0x0,9 m vrátane zeminy a príslušenstva vid' PD	ks	1,000	854,90	854,90
19	K	936124121.S	Osadenie parkovej lavičky so zabetonovaním nôh	ks	10,000	21,91	219,10
20	M	553560002405.S	<i>Lavička parková s operadlom vid' PD</i>	ks	10,000	418,39	4 183,90
21	K	936174311.S	Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh	ks	1,000	11,83	11,83
22	M	553560009105.S	<i>Stojan na bicykel, oceľový pre 5 bicyklov</i>	ks	1,000	188,57	188,57

D 99

Presun hmôt HSV

94,80

23	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	2,759	34,36	94,80
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------