

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22482_spolu_dodatok4

Stavba: Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Miesto: Giraltovce

Dátum: 23. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

1 037 179,03

1 244 614,84

SO 01	Bytový dom A	869 616,21	1 043 539,45
1	ASR	681 007,86	817 209,43
2	ZTI	44 028,44	52 834,13
3	VZT	30 917,37	37 100,84
3.1	VZT_špecka	30 917,37	37 100,84
4	Umelé osvetlenie a rozvody	44 463,53	53 356,24
4.1	Umelé osvetlenie a rozvody	43 609,51	52 331,41
4.2	Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz	854,02	1 024,82
5	Vykurovanie	60 438,23	72 525,88
6	MaR	8 007,27	9 608,72
7	ELI - havarijne vypínanie	753,51	904,21
SO 03	Vodovodná prípojka	23 329,31	27 995,17
SO 04	Splašková kanalizácia	9 976,23	11 971,48
SO 05	Teplovod	10 809,31	12 971,17
SO 06	NN rozvody	5 225,67	6 270,80
SO 07	Odborné el. zariadenie	3 645,90	4 375,08
SO 08	Verejné osvetlenie	8 581,34	10 297,61
SO 09	Spevnené plochy	60 513,95	72 616,74
SO 10	Dažďová kanalizácia	45 481,11	54 577,33

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

1 - ASR

Miesto:

Gíraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

681 007,86

D D1

Práce HSV

382 678,73

D D2

ZEMNÉ PRÁCE

4 204,42

1	K	121101102	Odstánenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	M3	67,080	1,10	73,79
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	167,700	6,02	1 009,55
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	40,044	10,27	411,25
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,571	68,06	106,92
5	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	M3	14,210	4,24	60,25
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	14,210	0,77	10,94
7	K	171201211	Poplatok za uloženie výkopku na skládke	M3	14,210	5,44	77,30
8	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnávaním povrchu zásyvu	m3	195,105	12,58	2 454,42

D D3

ZÁKLADY

29 901,93

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	26,238	44,02	1 155,00
10	K	271101214	Uzemnenie FeZn v základových pásoch	m	76,300	3,31	252,55
11	K	273321311	Betón železový základových dosiek triedy C16/20 bez výstuže	m3	43,728	116,03	5 073,76
12	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,325	13,86	156,96
13	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	11,325	4,65	52,66
14	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, s veľkosťou oka 150x150 mm	m2	346,000	3,59	1 242,14
15	K	274262222	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu- 200x200mm	KS	6,000	99,90	599,40
16	K	274262223	Vytvorenie prestupov v betonových základov pre ležatú kanalizáciu-200x250mm	KS	8,000	118,78	950,24
17	K	274271304	Murivo základových pásov zo šál.tvárníc 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	39,690	152,89	6 068,20
18	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	3,561	114,63	408,20
19	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	65,915	114,78	7 565,72
20	K	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,377	12,67	245,51
21	K	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	19,377	2,75	53,29
22	K	274351217	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-tradičné	m2	109,215	14,04	1 533,38
23	K	274351218	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-tradičné	m2	109,215	4,73	516,59
24	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 č.v.2	t	2,231	978,70	2 183,48
25	K	279310156	Doteplenie základových konštrukcií XPS Styrodur o hr.100mm	m2	75,300	24,50	1 844,85

D D4

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

114 968,14

26	K	311231472	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	M3	81,411	98,16	7 991,30
27	K	311231511	Porotherm murivo z akustických tehál pálených 30 AKU 200x300x238 mm P 20 na murovaciu maltu	m3	171,018	230,95	39 496,61
28	K	311234533	Porotherm murivo obvodových stien z tehál pálených 38 Ti 250x380x238 mm P10 na murovaciu maltu	m3	267,211	122,54	32 744,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	21,000	17,17	360,57
30	K	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	57,000	23,99	1 367,43
31	K	317162108	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2750mm	ks	12,000	27,64	331,68
32	K	317162109	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 3000 mm	ks	102,000	29,31	2 989,62
33	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	kus	208,000	24,65	5 127,20
34	K	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	kus	16,000	32,80	524,80
35	K	317321311	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	10,446	126,32	1 319,54
36	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	87,924	19,02	1 672,31
37	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	87,924	7,01	616,35
38	K	317361221	Výstuž prekladov z ocele 10216	t	0,147	978,70	143,87
39	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,458	978,70	448,24
40	K	342241910	Priečky z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 11, 5 P10	M2	641,269	24,79	15 897,06
41	K	342254650	D+M - Sadrokartonová šachtová stena s inštal.dvierkami	M2	42,798	39,98	1 711,06
42	K	346244351	Obmurovka kúpeľňových vaní z akéhokoľvek druhu pálených tehál plných a malty, hrúbky 65 mm	m2	25,004	29,39	734,87
43	K	346244371	Obmurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a malty hrúbky 125 mm	m2	24,245	24,79	601,03
44	K	346253211	Zakrytie šacht ELI a UVK doskami zo sadrokartónu s otvormi v stene s pož.uzáverom	m2	23,850	37,34	890,56

D D5

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

86 225,99

45	K	411321313	Betón stropov doskových železový tr.C 16/20	m3	185,519	123,62	22 933,86
46	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1 379,115	19,57	26 989,28
47	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1 379,115	2,45	3 378,83
48	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	1 307,835	8,70	11 378,16
49	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	1 307,835	2,41	3 151,88
50	K	411361821	Výstuž stropov a konzoly, z bet. ocele zn.10505-č.v.9,10,11,12	t	12,645	978,70	12 375,66
51	K	416251104	Podhľad RIGIPS RF 1x15-upevnenie na kovovejkonštr.bez minerálnej vlny - ozn. d	M2	28,000	38,26	1 071,28
52	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	1,482	128,27	190,10
53	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,800	13,05	101,79
54	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,800	3,43	26,75
55	K	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,014	978,70	13,70
56	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,036	978,70	35,23
57	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	8,185	145,27	1 189,03
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,328	978,70	1 299,71
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	48,997	24,65	1 207,78
60	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	36,630	4,92	180,22
61	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	38,171	14,72	561,88
62	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	38,171	3,69	140,85

D D6

ÚPRAVA POVRCHOV

132 903,31

63	K	610991112	Zakrývanie výplní vonkajších okenných otvorov	m2	224,318	0,76	170,48
64	K	611250001	Zateplenie stropu lamelami hr.100mm z min.vlny so skosenými hranami a povrchovou úpravou Z1	m2	56,850	33,51	1 905,04
65	K	611250002	Kontaktný zatepľovací systém stropu z min.vlny o hr.100mm (penetrácia+kotvy 4ks/m2+lepiaca malta+arm.sieťka+tenkov.omietka)- Z2	m2	14,800	31,94	472,71
66	K	611421133	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	1 015,322	10,12	10 275,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	611421133.	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	53,438	12,72	679,73
67	K	612421637	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	2 745,920	10,12	27 788,71
67	K	612421637.	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	144,522	12,72	1 838,32
68	K	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová roztieraná stredozrná	m2	1 003,329	10,33	10 364,39
68	K	622464113.	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová roztieraná stredozrná	m2	52,807	12,98	685,43
69	K	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi marmolit mramorové zrná, strednozrná-"b"-sokeľ	m2	16,659	31,15	518,93
70	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou+lepiacou maltou "b"	m2	16,659	5,33	88,79
71	K	625252414-1	Podlepenie polystyrénom o hr.50mm pod oplechovanie striešky nad vstupom	M2	2,875	25,05	72,02
72	K	625260121	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 150 mm - fasáda	m2	748,671	31,81	23 815,22
72	K	625260121.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 150 mm - fasáda	m2	39,404	39,97	1 574,98
73	K	625991204	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo loggie	M2	16,796	16,31	273,94
73	K	625991204.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo loggie	M2	0,884	20,49	18,11
74	K	625991204.1	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo striešky nad vstupom	M2	1,235	16,31	20,14
74	K	625991204.1.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo striešky nad vstupom	M2	0,065	21,11	1,37
75	K	625991204.2	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo rímsy strechy	M2	18,673	16,31	304,56
75	K	625991204.2.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - čelo rímsy strechy	M2	0,983	20,49	20,14
76	K	625991204.3	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - stredný múr loggie	M2	56,689	16,31	924,60
76	K	625991204.3.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - stredný múr loggie	M2	2,984	16,32	48,70
77	K	625991204.4	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - ostenie	M2	68,001	16,31	1 109,10
77	K	625991204.4.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 30mm - ostenie	M2	3,579	20,49	73,33
78	K	625991206	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 60mm - strop loggie+ strop nad vstupom+podhľad rímsy strechy	M2	93,266	21,75	2 028,54
78	K	625991206.	Kontaktný zatepľovací systém na báze polystyrénu EPS bez povrchovej úpravy hr.izolantu 60mm - strop loggie+ strop nad vstupom+podhľad rímsy strechy	M2	3,579	27,33	97,81
79	K	627990001	Dilatacia betonovej mazaniny- S	M	96,500	3,87	373,46
79	K	627990001.	Dilatacia betonovej mazaniny- S	M	96,500	4,86	468,99
80	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.60 mm - P2	m3	29,935	149,20	4 466,30
80	K	631312611.	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.60 mm - P2	m3	29,935	187,47	5 611,91
81	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm-okapový chodník	m3	2,381	140,37	334,22
81	K	631313611.	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm-okapový chodník	m3	2,381	176,37	419,94
82	K	631345122	Spádová vrstva z penobetónu hr.50-230mm v sklone 2,0% - S	M3	49,658	173,14	8 597,79
83	K	631351101	Debnenie bet.mazaniny - zhotovenie - okapový chodník	m2	12,904	16,40	211,63
84	K	631351102	Debnenie bet.mazaniny - odstránenie - okapový chodník	m2	12,904	4,77	61,55
85	K	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0 - 4 , tr I - okapový chodník	M3	6,349	65,32	414,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)- pod základovú dosku	m3	39,021	52,60	2 052,50
87	K	632451044	Samonivelizujúci poterr hr.5mm-PVC	M2	435,420	9,21	4 010,22
87	K	632451044.	Samonivelizujúci poterr hr.5mm-PVC	M2	435,420	11,57	5 037,81
88	K	632451045	Polymércementová stierka P1	M2	20,220	4,48	90,59
88	K	632451045.	Polymércementová stierka P1	M2	20,220	5,63	113,84
89	K	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm- P	m2	126,600	10,87	1 376,14
89	K	632451055.	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm- P	m2	126,600	13,66	1 729,36
90	K	632477415	Polymércementová stierka o hr. 15 P1 mm	m2	74,140	32,19	2 386,57
91	K	642942111	Osadenie dverných oceľových zárubní alebo rámov do 2,5 m2-ozn..11,12,13,14,15	ks	95,000	27,19	2 583,05
92	K	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2 - ozn.15,16	kus	22,000	54,37	1 196,14
93	K	627991017	Tesnenie špár silikónovými tmelom-okolo von.otvorov	M	365,220	2,72	993,40
94	K	627991055	Tesnenie špár oplechovania parapetov, atík, log.dosák tmelom	M	263,600	2,72	716,99
95	K	627991372	Tesnenie PU penou-podpenie parapetov	M	118,200	6,06	716,29
96	M	5533198000	Zárubňa oceľová 600x1970x140mm-ozn.11	ks	19,000	28,14	534,66
97	M	5533198200	Zárubňa oceľová 700x1970x140mm oz.12	ks	19,000	28,68	544,92
98	M	553319840	Zárubňa oceľová 800x1970x140mm, ozn. 13,14	KUS	57,000	29,21	1 664,97
99	M	553330030	Oceľová zárubeň pre požiarne jednokrídlové dvere 800x1970-ozn.15,16	KUS	22,000	46,60	1 025,20

D D7

OSTATNÉ PRÁCE

8 778,04

100	K	941942002	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	1 087,023	1,09	1 184,86
100	K	941942002.	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	57,212	1,37	78,38
101	K	941942902	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 087,023	1,63	1 771,85
101	K	941942902.	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	57,212	2,05	117,28
102	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m-Z1+Z2	m2	51,595	2,78	143,43
102	K	941955001.	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m-Z1+Z2	m2	51,595	3,49	180,07
103	K	944944103	Ochranná sieť na lešenie - montáž	m2	1 087,023	0,54	586,99
103	K	944944103.	Ochranná sieť na lešenie - montáž	m2	57,212	0,68	38,90
104	K	941941950	Záber verejného priestranstva	kpl	1,000	543,72	543,72
105	K	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	1 087,023	1,09	1 184,86
105	K	941942802.	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	57,212	1,37	78,38
106	K	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	1 087,023	0,33	358,72
106	K	944944803.	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	57,212	0,41	23,46
107	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 369,665	0,75	1 027,25
107	K	952901111.	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	72,088	0,94	67,76
108	K	952901223	Vyčistenie priestranstva okolo objektov po zateplení stavebných konštrukcií	M2	72,808	2,13	155,08
108	K	952901223.	Vyčistenie priestranstva okolo objektov po zateplení stavebných konštrukcií	M2	3,832	2,68	10,27
109	K	953945108	Profil soklový hliníkový SL 15	m	65,550	4,57	299,56
109	K	953945108.	Profil soklový hliníkový SL 15	m	3,450	5,74	19,80
110	K	953945111	Lišta rohová	m	478,135	1,20	573,76
110	K	953945111.	Lišta rohová	m	25,165	1,51	38,00
111	K	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	134,900	1,30	175,37
111	K	953945115.	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	7,100	1,63	11,57
112	K	956951113	Dodanie a osadenie drevených latiek vnútorných, do múru alebo do betónu, prierezu do 30x30 mm, alebo do 90 mm2	m	4,800	22,65	108,72

D D8

PRESUNY HMŮT

5 696,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	1 947,608	2,51	4 888,50
113	K	998011003.	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	256,636	3,15	808,40

D D9 Práce PSV 298 329,13

D D10 IZOLÁCIA PROTI VODE A VHLKOSTI 6 284,70

114	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	306,303	0,54	165,40
115	K	711111111	Izolácia vodorovná- tekutá hydroizolácia-pod dlažbu-kúpeľňa	M2	69,350	8,71	604,04
116	K	711111144	Izolácia zvislá- tekutá hydroizolácia-pod obklad-kúpeľňa	M2	250,800	10,50	2 633,40
117	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	306,303	4,89	1 497,82
118	K	711142560	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode -zvislá nopová fólia-ozn.a	M2	70,640	4,37	308,70
119	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	2,77	7,21
120	M	111631560	Lak asfaltový izolačný ALP - S - PENETRAL S sudy	T	0,077	1 468,04	113,04
121	M	628322840	Pásky asfaltové nastaviteľné	M2	352,248	2,49	877,10
122	M	6288000640	Dodávka - nopová fólia proti vlhkosti-zvislá	m2	84,768	0,92	77,99

D D11 POVLAKOVÁ KRYTINA 6 312,03

123	K	7123617031	Zhotovenie povlak. krytiny striech hydroizolačnou fóliou z PVC	m2	354,700	6,18	2 192,05
124	K	712491171	Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	M2	354,700	1,30	461,11
125	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,800	58,26	163,12
126	M	2833100500	Hydroizolačná strešná fólia PVC hr.2,0mm	M2	407,905	7,59	3 096,00
127	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	407,905	0,98	399,75

D D12 TEPELNÉ IZOLÁCIE 37 555,76

128	K	713100003	D+M parozábrany asf.pás bodovo natavený-strecha	M2	407,905	8,16	3 328,50
129	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P	m2	253,200	1,09	275,99
130	K	713121111.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová-P2	m2	843,147	1,09	919,03
131	K	713141121	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová - rímsa - S hr.160mm	m2	61,975	3,72	230,55
132	K	713141121.1	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.160mm - S	m2	292,728	3,72	1 088,95
133	K	713141121.2	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová 1x hr.140 mm- S	m2	292,728	3,72	1 088,95
134	K	713141175	D+M spádová doska z extrudovaného polystyrénu hr.20-40mm-logia-P1	M2	74,140	3,07	227,61
135	K	713191120	Izolácie tepelné-prekrytie tepelnej izolácie PE fóliou-P, P2	M2	548,174	0,87	476,91
135	K	713191120.	Izolácie tepelné-prekrytie tepelnej izolácie PE fóliou-P, P2	M2	548,174	1,09	597,51
136	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,249	116,51	145,52
136	K	998713202.	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,151	146,39	22,11
137	M	283000300	Dodávka fólie -P, P2	M2	630,400	0,49	308,90
137	M	283000300.	Dodávka fólie -P, P2	M2	630,400	0,62	390,85
138	M	2837650290	Extrudovaný polystyrén - hrúbka 120mm-P	m2	265,860	12,29	3 267,42
139	M	6314150650	Kročajová tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.30mm P2	m2	430,005	4,78	2 055,42
139	M	6314150650.	Kročajová tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.30mm P2	m2	430,005	6,01	2 584,33
140	M	631508150	Vlna minerálna -rímsa hr.160mm - S	M2	63,209	7,16	452,58
141	M	631630170	Doska izolačná PIR o hr.140mm	M2	298,583	31,41	9 378,49
142	M	631630870	Doska izolačná PIR o hr.160mm	M2	298,583	35,89	10 716,14

D D13 ZTI-Zdravotechnika 284,16

143	K	7212731467	Ventilačná hlavica novodurová D 140	ks	8,000	35,52	284,16
-----	---	------------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------

D D14 KONŠTRUKCIE TESÁRSKE 5 739,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	K	762335120	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokví vlašských z hraneého reziva plochy 120-288 cm2-S1	m	80,100	4,35	348,44
145	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,989	54,98	54,38
146	K	762421017	Obloženie z dosiek OSB hr.dosky 215mm-rímsa, kompl.D+M	m2	15,120	19,89	300,74
147	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12m	%	4,500	24,17	108,74
148	M	605/1	Dodávka reziva SM/JD -hranoly,late, dosky	m3	1,068	300,60	321,04
149	K	762/1	D+M pivničné steny - drevená priečka s laťkovými dverami s konečnou úpravou	m2	51,791	40,99	2 122,91
150	K	762/2	D+M pivničné steny - drevená priečka plná s konečnou úpravou	m2	60,585	40,99	2 483,38

D D15 SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE 1 614,83

151	K	763160001	M+D SDK kastlíky, kapotáž rozvodov	m	49,800	32,40	1 613,52
152	K	998763402	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7do 12 m	%	0,800	1,63	1,31

D D15 SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE 0,00

D D16 KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ 9 452,12

153	K	764317202	Krytiny z poplastovaného plechu hladké strešné železobetónových dosiek-nad vstupom	M2	2,875	41,92	120,52
154	K	764321238	Oplechovanie odkapov na streche z poplastovaného plechu rš..400mm s lepenkovou krytinou	M	75,440	16,17	1 219,86
155	K	764323220_1	Oplechovanie z LP- plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm	M	14,280	10,98	156,79
156	K	764333245	Lemovanie z poplastovaného plechu, múrov na plochých strechách rš.450mm	m	2,500	25,90	64,75
157	K	764352213	Klamp.poplast.žľab pododkvap.polkruh r.š.330mm	M	75,600	18,81	1 422,04
158	K	764358210	Hák pre žľaby 160mm	KS	80,000	5,44	435,20
159	K	764359211	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	23,10	92,40
160	K	764362232	D+M - Strešný výlez 1060x1460mm s univerzálnym lemovaním,	KUS	1,000	271,86	271,86
161	K	764393491	Oplechovanie loggie lakoplastovým plechom	M	70,800	24,40	1 727,52
162	K	764454200	Odpadové rúry z poplastovaného plechu kruhové s priemerom 125 mm	M	62,400	35,75	2 230,80
163	K	764454205	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 125mm	m	52,000	26,89	1 398,28
164	K	764459200	Objímka kruhová dvojdielná D=125mm	KUS	28,000	6,84	191,52
165	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	2,60	4,94
166	K	764394940	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	kus	59,000	1,96	115,64

D D17 KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE 76 619,46

167	K	766661412	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlové,š.do 800 mm s priezorom-ozn.15	kus	19,000	34,70	659,30
168	K	766661413	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru-ozn.16	kus	3,000	34,70	104,10
169	K	766661512	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho z dreva s polodrážkou, jednokrídlové-ozn.11,12,,14	ks	39,000	23,19	904,41
170	K	766662112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne, jednokrídlové z 2/3 zasklenených ozn.13	ks	56,000	23,22	1 300,32
171	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových-ozn.11,12,13,14,16	ks	116,000	9,39	1 089,24
172	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	1,09	0,87
173	K	611/0007	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 6-kridlové 2-kridla sklápacie,4-kridla otváracie, zasklenie izol.trojsklom(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetov-ozn.4	ks	1,000	620,38	620,38
174	K	611/0008	D+M - Plastové okno 1800x1500mm 2-kridlové otváracie a otvárovo-sklonné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.2	ks	18,000	330,86	5 955,48
175	K	611/0019	D+M - Plastová presklenná balkonová stena 1500x1500+900x2325mm podľa schémi, zasklenie izol.trojsklom, vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.6, 7	ks	19,000	524,61	9 967,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
176	K	611/0026	D+M - Plastové okno 900x600mm, 1-krídlové,otváracé,zasklenie izolačným trojsklom,podľa schémi, vrátane von.a vnút.parapetov - ozn.01	ks	3,000	108,70	326,10
177	K	611/010	D+M - Plastové okno 2400x1500mm 3-krídlové otváracé a otvárovo-sklopné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.3	ks	19,000	439,88	8 357,72
178	K	611/02	D+M - Plastové okno 2300x1500mm 3-krídlové otváracé a otvárovo-sklopné, zasklenie izol.trojsklom,(podľa schémi) vrátane von.a vnút.parapetom-ozn.4	KS	3,000	428,58	1 285,74
179	K	766812-R5	D+M Kuchynská linka -spodné skrinky+ horné skrinky - dl.2350+600+600(horná skrinka)+el.sporák	KPL	19,000	1 366,34	25 960,46
180	M	61160R03	D - Drevené vchodové plné požiarné dvere jednokrídlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm, vrátane zárubne, priezor+zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, ozn. 15	KUS	19,000	306,83	5 829,77
181	M	61160R04	D - Drevené plné vnútorné požiarné dvere jednokrídlové,PO- EW-C-30D3 800x1970mm,vrátane zárubne, zámok vložkový,kovanie kľučka-kľučka, samozatváreč ozn. 16	KUS	3,000	206,67	620,01
182	M	611617130	Dvere vnútorné 600x1970mm, plné vrátane kovania:kľučka-kľučka,WC zámok -ozn.11	KUS	19,000	129,81	2 466,39
183	M	611617170	Dvere vnútorné 700x1970mm, plné vrátane kovania:kľučka-kľučka,zámok dizický -ozn.12	KUS	19,000	129,81	2 466,39
184	M	611617210	Dvere vnútorné 800x1970mm, z 2/3 zasklenie vrátane kovania:kľučka-kľučka,zámok dozický -ozn.13	KUS	56,000	129,81	7 269,36
185	M	611617250	Dvere vnútorné 800x1970mm, plné vrátane kovania:kľučka-kľučka, zámok vložkový -ozn.14	KUS	1,000	6,84	6,84
186	M	6118736100	D - Prah bukový dĺžky 62 šírky 15 cm -ozn.11	ks	19,000	9,94	188,86
187	M	611873810	D - Prah bukový dĺžky 72 cm, šírky 15 cm-ozn.12	KUS	19,000	11,45	217,55
188	M	6118740100	D - Prah bukový dĺžky 82 šírky 15 cm - ozn.13,15,16	ks	78,000	13,11	1 022,58

D D18 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 19 568,53

189	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	1,20	1,32
190	K	553/0	D+M Vchodová zsklená hliníková stena 1800x2325mm s 1-krídlovými dverami podľa schémi, kovanie guľa-kľučka, zámok vložkový, samozatvárač, poštové schránky zvon.tablo - ozn.8	KS	1,000	2 540,81	2 540,81
191	K	553/09	D+M hliníková zasklená stena 1700x2325mm s 2-krídl.dverami 1700/2050mm+pevný nadsvetlík 1700x275mm, kovanie kľučka-kľučka, samozatvárač - ozn.9	KS	1,000	1 436,88	1 436,88
192	K	553042330	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+1150)x1250mm Z5 č.v.12	kpl	4,000	391,42	1 565,68
192	K	553042330.	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+1150)x1250mm Z5 č.v.12	kpl	4,000	491,81	1 967,24
193	K	553042331	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+310)x1250mm Z4 č.v.12	kpl	4,000	397,22	1 588,88
193	K	553042331.	D+M - Zábradlie rovné pre loggie vrátane konečnej úpravy (3650+310)x1250mm Z4 č.v.12	kpl	4,000	491,81	1 967,24
194	K	553042332	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom rovné ukončujúci kus 1180x1100mm- Z3	kpl	1,000	730,96	730,96
195	K	553042340	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2710x1100mm- Z1	kpl	1,000	1 509,28	1 509,28
196	K	553042340.1	D+M - Zábradlie oceľové s dreveným madlom šikmé pre schodisko 2720x1100mm -Z2	kpl	7,000	894,32	6 260,24

D D19 PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY 15 496,64

197	K	771271109	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňovdo tmelu	M2	36,432	23,91	871,09
198	K	771271210	Príplatok za šparovanie schod.stupňov	M2	36,432	0,87	31,70
199	K	771445032	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických do tmelu,schod.stupňovité	m	44,703	4,70	210,10
200	K	771473112	Montáž soklíkov keram.rovných do tmelu,rovné do 7,5cm	M	174,900	4,70	822,03
201	K	771575108	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu - nástupnice a podstupnice -GRESS	m2	24,369	24,64	600,45
202	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	90,250	18,55	1 674,14
203	K	771575206	Montáž podláh z dlaždíc keram. GRESS ukladanie do tmelu	m2	135,260	21,41	2 895,92
204	K	771575209	Príplatok za šparovanie	m2	289,440	0,87	251,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	K	771576106	Montáž podlahy z keramických dlaždíc mrazuvzdorných do flexibilného tmelu -loggia	m2	74,140	26,74	1 982,50
206	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	52,55	204,93
207	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	629,330	0,54	339,84
208	M	000191	Dodávka lepiacej malty flexibilnej	kg	270,750	0,38	102,89
209	M	597-100	Dodávka keramickej dlažby	m2	108,536	15,03	1 631,30
210	M	597-5	Dodávka - GRES dlažby podľa výberu investora	M2	142,023	14,74	2 093,42
211	M	597-5.1	Dodávka protišmykovej dlažby podľa výberu investora-schody	M2	42,947	17,77	763,17
212	M	597-6	Dodávka mrazuvzdornej dlažby podľa výberu investora	m2	77,847	13,12	1 021,35

D 775 Podlahy vlysové a parketové 33 387,99

226	K	775413120.S	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	888,257	4,79	4 254,75
227	M	611990004200.S	Lišta soklová	m	923,787	1,09	1 006,93
228	K	775550110.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	870,840	11,96	10 415,25
229	M	611980003005.S	Podlaha laminátová	m2	914,382	19,22	17 574,42
230	K	998775202.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6 419,082	0,02	136,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 44 497,19

231	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	1 068,760	6,99	7 470,63
232	K	612460242.S	Vnúťorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	2 890,442	12,81	37 026,56

D D21 PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY 18 207,23

218	K	781445107	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,	M2	306,426	20,49	6 278,67
233	K	781445107	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,	M2	115,000	20,49	2 356,35
219	K	781449703	Príplatok za škárovanie šparovacou hmotou	M2	306,426	0,87	266,59
234	K	781449703	Príplatok za škárovanie šparovacou hmotou	M2	115,000	0,87	100,05
220	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	3,00	6,61
221	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	766,065	0,54	413,68
222	M	597-2	Dodávka keramického obkladu podľa výberu investora	M2	321,747	19,12	6 151,80
235	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	39,568	3,00	118,82
236	M	000189	Dodávka lepiacej malty	kg	287,500	0,54	155,25
237	M	597-2	Dodávka keramického obkladu podľa výberu investora	M2	123,400	19,12	2 359,41

D D22 NÁTERY 3 104,67

223	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm-zárubne+schod.zábradlie	m2	100,301	7,07	709,13
223	K	783225400.	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm-zárubne+schod.zábradlie	m2	234,035	8,88	2 078,23
224	K	783892220	Nátery betonovej podlahy dvojnásobne-1.NP	m2	46,390	6,84	317,31

D D23 MALBY 20 204,19

225	K	784452380	Malby disperzná 1 far.dvojnásobná s penetráciou, odolná voči oteru, ekolok.	M2	2 890,442	6,99	20 204,19
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovcce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

2 - ZTI

Miesto:

Gíraltovcce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovcce, Dukelská 75/77, 087 01

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

44 028,44

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV 39 743,34

D D2 71 - IZOLÁCIE 2 404,78

D D3 713 - Izolácie tepelné 2 404,78

1	M	71310-0160	Izolácia Hr.5- DN15 /20/	m	164,000	0,19	31,16
2	M	71310-0161	Izolácia Hr.5- DN20 /25/	m	103,000	0,24	24,72
3	M	71310-0162	Izolácia Hr.5- DN25 /32/	m	4,000	0,28	1,12
4	M	71310-0168	Izolácia Hr.9- DN32 /42/	m	115,000	0,59	67,85
5	M	71310-0170	Izolácia Hr.9- DN50 /60/	m	28,000	0,83	23,24
6	M	71310-0185	Izolácia Hr.20- DN15/22/	m	149,000	0,93	138,57
7	M	71310-0186	Izolácia Hr.20- DN20/28/	m	160,000	1,13	180,80
8	M	71310-0202	Izolácia Hr.25- DN25/35/	m	9,000	1,33	11,97
9	M	71310-0213	Izolácia Hr.30- DN32/42/	m	57,000	2,55	145,35
10	M	71310-0215	Izolácia Hr.30- DN50/60/	m	9,000	3,53	31,77
11	K	71310-0225	Montáž izolácia	m	798,000	1,77	1 412,46
12	M	71310-0226	Lepidlo pre izolácie	ks	27,000	6,78	183,06
13	M	71310-0230	Pvc páska	ks	40,000	2,90	116,00
14	K	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m		23,681	1,55	36,71

D D4 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE 37 338,56

D D5 721 - Vnútná kanalizácia 4 185,50

15	K	72117-1107	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	2,000	13,68	27,36
16	K	72117-1109	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	88,000	14,41	1 268,08
17	K	72117-1111	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	m	12,000	20,03	240,36
18	K	72117-1112	Potrubie kanal. z rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	10,000	21,75	217,50
19	K	72117-3203	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 32x1.8	m	15,000	5,83	87,45
20	K	72117-3204	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 40x1.8	m	60,000	7,16	429,60
21	K	72117-3205	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 50x1.8	m	70,000	7,39	517,30
22	K	72117-3206	Potrubie kanal. z rúr pripojovacie D 63x1.8	m	20,000	8,54	170,80
23	K	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	19,000	2,18	41,42
24	K	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	38,000	2,31	87,78
25	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	38,000	2,56	97,28
26	K	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	20,000	3,79	75,80
27	K	72121-1912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	1,000	8,28	8,28
28	M	72121-2308	Vtok podlahový nerezový s nerezovou mriežkou DN70	kus	1,000	170,79	170,79
29	M	72127-3145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	kus	4,000	96,55	386,20
30	K	72127-3245	Podomietk. záp. uzáver pre práčky a umývačky riadu	kus	19,000	4,31	81,89
31	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	21,000	0,72	15,12
32	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	10,000	0,91	9,10
33	K	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	245,000	0,85	208,25
34	K	99872-1203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m		41,039	1,10	45,14

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

D		D6	722 - Vnútrotný vodovod	18 943,53			
35	K	72211-0005	PP potrubie 63x8,7 /DN50/	m	4,000	23,42	93,68
36	K	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 15	m	313,000	11,12	3 480,56
37	K	72213-0212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 20	m	263,000	11,32	2 977,16
38	K	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 25	m	13,000	14,64	190,32
39	K	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 32	m	172,000	16,25	2 795,00
40	K	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. DN 50	m	41,000	23,91	980,31
41	K	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpusť. DN 15	kus	135,000	6,72	907,20
42	K	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. upev. výpusť. DN 25	kus	3,000	6,72	20,16
43	M	72222-4110	Ventil odvodušňovací - DN15	kus	15,000	7,86	117,90
44	M	72222-4112	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 3/4	kus	1,000	7,74	7,74
45	M	72222-9201	Uzáver guľový -15	kus	3,000	5,33	15,99
46	M	72222-9202	Uzáver guľový -20	kus	38,000	7,94	301,72
47	M	72222-9221	Uzáver guľový s vypúšťaním DN20	kus	4,000	8,33	33,32
48	M	72222-9222	Uzáver guľový s vypúšťaním DN25	kus	2,000	14,55	29,10
49	M	72222-9223	Uzáver guľový s vypúšťaním DN32	kus	9,000	22,42	201,78
50	M	72222-9225	Uzáver guľový s vypúšťaním DN50	kus	4,000	51,65	206,60
51	M	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 1	kus	1,000	56,86	56,86
52	M	72223-1066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný G 2	kus	1,000	8,33	8,33
53	M	72223-1143	Armat. vod. ventil poistný DN32	kus	1,000	0,51	0,51
54	K	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	18,000	4,47	80,46
55	K	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	43,000	5,58	239,94
56	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	3,000	3,78	11,34
57	K	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	10,000	4,45	44,50
58	K	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	kus	5,000	8,68	43,40
59	K	72225-4262	Požiarne prísl.,hadic.navij. 25/30 pod omietku 696x696x280mm	súbor	3,000	425,61	1 276,83

P Poznámka k položke:
skrínka+hadica+prúdnic +bubon

60	K	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C závitového G 3/4	kus	20,000	31,73	634,60
61	M	72226-3110	Vodomer SV -15	kus	20,000	38,47	769,40
62	M	72226-3111	Vodomer TUV -15	kus	20,000	38,70	774,00
63	K	72226-3404	Montáž vodomera pre vodu do 100 st. C závitového G 1/2	kus	20,000	24,19	483,80
64	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	802,000	1,31	1 050,62
65	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	802,000	0,94	753,88
66	M	72250-9903	L profil 50x50x5 1m=3,75kg	kg	75,000	2,90	217,50
67	K	99872-2203	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m		185,354	0,75	139,02

D		D7	724 - Strojné vybavenie	747,87			
68	M	72412-6009	Čerpadlo -25	súbor	1,000	340,29	340,29
69	K	72413-9102	Montáž čerpadiel	súbor	1,000	36,46	36,46
70	M	72423-1125	Meracie prísl. dom. vodámi, tlakomer	súbor	1,000	269,80	269,80
71	M	72423-1151	Meracie prísl. dom. vodámi, teplomer priamy	súbor	1,000	97,23	97,23
72	K	99872-4203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 24 m		5,922	0,69	4,09

D		D8	725 - Zariaďovacie predmety	13 461,66			
73	M	72511-2363	Zách. misa z biel. dit. komp. odpad zad. šikmý	súbor	19,000	53,47	1 015,93
74	M	72511-2371	Sedátko záchodové	súbor	19,000	9,72	184,68
75	K	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbor	19,000	30,38	577,22
76	M	72521-2205	Umývadlo z bieleho diturvitú so zápach. uzáv.	súbor	19,000	60,77	1 154,63
77	K	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbor	19,000	33,16	630,04
78	M	72522-4138	Vaňa oceľová smalt. dl. 1700 mm so zápach. uzáv.	súbor	19,000	91,15	1 731,85
79	K	72522-9102	Montáž vaní oceľových so zápach. uzáv.	súbor	19,000	58,33	1 108,27
80	K	72531-9101	Montáž drezov jednoduchých smaltované	súbor	19,000	20,66	392,54
81	M	72532-4354	Drez 400/400 nerez	súbor	19,000	58,33	1 108,27
82	M	72533-2340	Výlevka keramická	súbor	1,000	133,69	133,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	72533-3352	Výlevka montáž	súbor	1,000	17,28	17,28
84	M	72581-0403	Ventil rohový+rúrka G 1/2	súbor	19,000	14,58	277,02
85	M	72582-0720	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	59,26	1 125,94
86	M	72582-1249	Batéria drezová 1 páková nástenná	súbor	1,000	34,44	34,44
87	M	72582-1401	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru	kus	19,000	54,69	1 039,11
88	K	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	kus	39,000	8,49	331,11
89	K	72583-9203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	súbor	19,000	11,09	210,71
90	M	72584-0200	Batéria vaňová nástenná	súbor	19,000	85,07	1 616,33
91	M	72586-0113	Zápachová uzávierka pre drez jednodielny D50	kus	19,000	7,30	138,70
92	K	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	19,000	6,08	115,52
93	K	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	19,000	8,50	161,50
94	K	72586-9209	Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32	kus	19,000	6,08	115,52
95	M	72598-0123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	kus	19,000	9,72	184,68
96	K	72598-9101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	19,000	0,51	9,69
97	K	99872-5203	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 24 m		106,804	0,44	46,99

D D9 OSTATNÉ 4 285,10

98	K	99999-9999	Rozdiel z prepočtu SKK na EUR		0,000	0,00	0,00
99	K	Pol001	kotvenie zvislého potrubia kanalizácie a vody	kpl	1,000	4 285,10	4 285,10

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovc

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

3 - VZT

Úroveň 3:

3.1 - VZT_špeka

Miesto:

Gíraltovc

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovc, Dukelská 75/77, 087 01

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

30 917,37

1	K	Pol72	Vzduchotechnika - viď samostatný rozpočet (špeka)	kpl	1,000	17 614,14	17 614,14
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke:

Vzduchový výkon ventilátora 90m3/h , 33,4-39,6dB(A); 220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 30W, el. prúd -0,13A ; Priemer pripojovacieho potrubia DN100, tlmenie vibrácií, silikón. spätná klapka; Dvojotáčkové motory; Príslušenstvo:

P

D Z.č.1

odvetranie kupeľni a WC

8 276,01

2	K	1.4	Odbočka SPIRO D 250/100	ks	29,000	19,15	555,35
3	K	1.5	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka napr. SEMIVAC	bm	48,000	2,70	129,60
4	K	1.6	Koncový kryt DRL 250	ks	2,000	6,15	12,30
5	K	1.7	SPIRO potrubie D 250, l = 1,5 m izolované	ks	2,000	39,00	78,00
6	K	1.8	Výfukový kus D250	ks	2,000	16,18	32,36
7	K	K001	SPIRO potrubie D 250, 3m	ks	8,000	55,34	442,72
8	K	K002	- SPIRO potrubie D125, l = 0,5 m	ks	19,000	9,80	186,20
9	K	K003	- Izolácia 0,45m2/ks	ks	19,000	13,06	248,14
10	K	K004	- Krycia mriežka DN 125 - exteriér	ks	19,000	26,12	496,28
11	K	K005	- T anierový ventil DN 125 - interiér	ks	19,000	19,59	372,21
12	K	K006	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,000	326,56	326,56
13	K	K007	Montáž zariadenia	kpl	1,000	2 449,20	2 449,20
14	K	K008	Buracie práce DN 125 (300mm) - jadrove vrtanie	ks	19,000	89,80	1 706,20
15	K	K010	Buracie práce DN 125 (100mm)	ks	19,000	65,31	1 240,89

D Z.č.2

Odvod od digestorov 1 .NP až 5 .NP

4 511,63

16	K	2.5	Koncový kryt DRL 200	ks	2,000	4,01	8,02
17	K	2.6	SPIRO potrubie D 200, l = 1,5 m izolované	ks	2,000	35,02	70,04
18	K	2.7	Výfukový kus D250	ks	2,000	16,18	32,36
19	K	K006.2	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,000	163,28	163,28
20	K	K007.2	Montáž zariadenia	kpl	1,000	898,04	898,04
21	K	K011	SPIRO potrubie D 200, 3m	ks	8,000	44,41	355,28
22	K	K012	SPIRO potrubie D 125, l = 1,5 m	ks	19,000	19,59	372,21
23	K	K013	Buracie práce DN 100 (100mm)	ks	40,000	65,31	2 612,40

D O

Ostatné

515,59

24	K	K014	Kompletizačná činnosť	kpl	1,000	326,56	326,56
25	K	K015	mimostavenisková doprava	%	5,000	37,81	189,03

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3:

4.1 - Umelé osvetlenie a rozvody

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

43 609,51

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

43 609,51

D M21 155 Elektromontáže

33 215,03

1	K	21001-0001	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 13mm	m	130,000	0,95	123,50
2	M	345 650I201	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019855 : FX 16, svetlosivá	m	130,000	0,47	61,10
3	K	21001-0125	Rúrka PE uložená voľne 100mm	m	25,000	2,12	53,00
4	M	345 658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	25,000	2,60	65,00
5	K	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	300,000	5,20	1 560,00
6	M	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	300,000	3,02	906,00
7	K	21004-0737	Výrezanie rýh v betonovom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	3 000,000	1,54	4 620,00
8	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	386,000	0,77	297,22
9	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	196,000	0,77	150,92
10	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	110,000	2,47	271,70
11	M	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	79,000	5,01	395,79
12	M	345 300P01	Spínač pohybu IP44, 230V, 10A	m	12,000	7,07	84,84
13	M	345 330L261	Ovládač tlač. rad.1/0 : 774216 Valena™ (P-Zv) s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	5,11	97,09
14	K	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	19,000	2,84	53,96
15	M	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	19,000	6,61	125,59
16	K	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	38,000	2,84	107,92
17	M	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena, s krytom, bez rámika, biely	kus	38,000	8,83	335,54
18	M	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena 774451, biely	kus	155,000	4,46	691,30
19	K	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	7,000	5,34	37,38
88	K	21011-0082.	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	12,000	6,71	80,52
20	M	345 308A321	Šporáková prípojka rad.3 : 3425A-0344 B, Tango®, biela	kus	7,000	14,87	104,09
89	M	345308A321.	Šporáková prípojka rad.3 : 3425A-0344 B, Tango®, biela	kus	12,000	18,68	224,16
21	K	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	222,000	5,48	1 216,56
22	M	345 400L261	Zásuvka 1-nás. 774396 Valena™, bez rámika, biela	kus	19,000	7,08	134,52
23	M	345 410L461	Zásuvka 2-nás. 774390 Valena, kompletná, biela	kus	237,000	10,45	2 476,65
24	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	20,000	15,49	309,80
25	M	357 ATYP963	Rozvodnica RB	ks	19,000	114,02	2 166,38
26	M	357 ATYP965	Rozvodnica RS	ks	1,000	80,86	80,86
27	K	21020-0004	Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	kus	24,000	5,88	141,12
28	M	348 2ENS001	G- typ AVR 72.018+13, 13W, nást. so spínačom pohybu IP44, Ensto	ks	1,000	39,04	39,04
29	M	348 3M00051	Svietidlo typ I2D DMO16 WH+, 16W, IP40 (AMI)	ks	27,000	34,23	924,21
30	K	21020-0039	Svietidlo žiarovkové nástenné núdzové, IP20	kus	12,000	5,88	70,56
31	M	348 3SEC04	Svietidlo LED núdzové s vlastným zdrojom, EVOLUX 8W.1h,1x8W, IP 20 (SEC)	ks	12,000	49,70	596,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	25,000	8,09	202,25
33	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	12,500	1,28	16,00
34	K	21022-0025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm ²	m	85,000	8,15	692,75
35	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	85,000	1,28	108,80
36	K	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	m	210,000	1,03	216,30
37	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	105,000	1,61	169,05
38	M	354 9010A02	- podpera vedenia do muriva PV 03 (250x20)mm	kus	60,000	0,90	54,00
39	M	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	kus	100,000	3,35	335,00
40	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	105,000	2,47	259,35
41	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	94,000	1,58	148,52
42	M	354 9040A10	Svorka SK, krížová	kus	1,000	0,92	0,92
43	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	35,000	0,55	19,25
44	M	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	kus	5,000	1,14	5,70
45	M	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	5,000	1,61	8,05
46	M	354 9040A79	Svorka ST 10, na potrubie D50-150mm	kus	48,000	2,69	129,12
47	M	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	10,000	2,69	26,90
48	M	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	10,000	0,60	6,00
49	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	22,72	22,72
50	M	354 9070K03	Škatuľa pre bleskozvodné svorky : KO 125 E (150x150x77) s viečkom	kus	1,000	3,52	3,52
51	M	354 9090D02	Pripojnica potenciálového vyrovnania : EVP-S, bez krytu	kus	1,000	10,21	10,21
52	K	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	5,000	12,65	63,25
53	M	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	kus	5,000	6,58	32,90
54	M	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	kus	10,000	1,04	10,40
55	K	21022-0451	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , voľne uložené	m	300,000	4,55	1 365,00
56	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	300,000	0,54	162,00
57	K	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	m	300,000	0,19	57,00
58	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	300,000	0,32	96,00
59	M	341 210M011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-O 2x1,5	m	40,000	1,02	40,80
60	K	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	m	4 060,000	0,43	1 745,80
61	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	3 550,000	0,41	1 455,50
62	M	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,41	82,00
63	M	341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	310,000	1,03	319,30
64	K	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	m	3 100,000	0,48	1 488,00
65	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	3 100,000	0,64	1 984,00
66	K	21080-0108	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x6-16	m	20,000	0,27	5,40
67	M	341 210M140	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x6	m	20,000	2,89	57,80
68	K	21080-0118	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6-16	m	650,000	0,54	351,00
69	M	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x6	m	650,000	4,28	2 782,00
70	K	21080-0629	Vodič Cu prepojavací voľne uložený CYA 25	m	25,000	0,57	14,25
71	M	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	25,000	2,62	65,50

D M22 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení 4 737,66

72	K	22028-0021	Kábel uložený na stenu : SYKFY 1-5x2x0,5	m	200,000	2,37	474,00
73	M	341 610M024	Kábel Cu telefónny : SYKFY 3x2x0,5	m	200,000	0,21	42,00
74	M	357 SLABO312	Kľúč DEK	ks	38,000	2,45	93,10
75	M	357 SLABO313	Dotyková plocha 99021 8775	ks	1,000	10,06	10,06
76	M	357 SLABO3131	Chránička dotykovej plochy 99021 8774	ks	1,000	11,78	11,78
77	M	357 SLABO3132	Operačná jednotka 4FN 170 24/1	ks	1,000	99,35	99,35
78	M	357 SLABO321	Elektrický zámok 4FN 877 02 Štandardný striedavý s aretáciou	ks	1,000	20,16	20,16
79	M	357 SLABO355	Domáci videotelefón: 4FP 211 04	sada	19,000	186,42	3 541,98
80	M	357 SLABO357	Videovrátnik EVV kompletná sada	sada	1,000	445,23	445,23

D M46 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon 156,10

81	K	46020-0164	Kábové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	11,33	113,30
----	---	------------	---	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	10,000	1,40	14,00
83	K	46049-0011	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22cm	m	10,000	0,46	4,60
84	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	10,000	2,42	24,20
D MCE ostatné							5 500,72
85	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	106,95	320,85
86	K	90000-0139	PPV 2% (Pomocné práce)	%	2,000	183,93	367,87
87	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	120,000	40,10	4 812,00

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

4 - Umelé osvetlenie a rozvody

Úroveň 3:

4.2 - Umelé osvetlenie a rozvody_Zsz

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

854,02

D D1 Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20 652,56

D D1 Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20 652,56

1	M	Pol1	Zapustený rozvádzač KLV-U-2/28-F	ks	1,000	54,35	54,35
2	M	Pol2	Vypínač IS-40/3, 40A	ks	1,000	23,84	23,84
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	1,000	6,91	6,91
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	4,000	5,49	21,96
0	M	Pol5	Istič LPN 16B/3	ks	4,000	18,92	75,68
5	M	Pol6	Prúdový chránič OFI-25/4/0,03	ks	1,000	49,60	49,60
6	M	Pol7	Zvodič preätia FLP-12,5 V/4	ks	1,000	269,63	269,63
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	150,59	150,59

D D1 Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20 201,46

D D1 Rozvádzač RB atypický, krytie IP40/IP20 201,46

1	M	Pol9	Zapustený rozvádzač 1R KLV-U-1/14-F	ks	1,000	30,17	30,17
2	M	Pol10	Vypínač IS-25/1, 25A	ks	1,000	8,49	8,49
3	M	Pol3	Istič LPN 10B/1	ks	2,000	6,91	13,82
4	M	Pol4	Istič LPN 16B/1	ks	1,000	5,49	5,49
5	M	Pol11	Istič LPN 6B/1	ks	1,000	7,06	7,06
6	M	Pol12	Sieťový napájač - 4FN 672 49	ks	1,000	69,54	69,54
7	K	Pol8	Montáž 30% dodávky	kpl	1,000	66,89	66,89

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovcce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

5 - Vykurovanie

Miesto:

Gíraltovcce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovcce, Dukelská 75/77, 087 01

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

60 438,23

D D1

PRÁCE A DODÁVKY PSV

55 167,79

D 713

Izolácie tepelné

5 089,22

1	K	71346-2131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 16	m	905,000	3,26	2 950,30
2	K	71346-2132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	m	235,000	3,26	766,10
3	K	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	m	120,000	3,26	391,20
4	K	71346-3211	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	m	62,000	3,26	202,12
5	M	631 5D3503	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.25mm, vnútorný priemer 34mm	m	18,000	3,74	67,32
6	M	631 5D3523	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 42mm	m	12,000	3,99	47,88
7	M	631 5D3524	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.30mm, vnútorný priemer 49mm	m	15,000	4,20	63,00
8	M	631 5D3564	Puzdro potrubné rezané PIPO ALS hr.50mm, vnútorný priemer 60mm	m	22,000	7,07	155,54
9	M	TUB 001805	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.18/5mm (DN10), teplota do 102°C	m	905,000	0,23	208,15
10	M	TUB 002205	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.22/5mm (DN15), teplota do 102°C	m	235,000	0,25	58,75
11	M	TUB 002505	Izolačná hadica TUBOLIT DG d.25/5mm, teplota do 102°C	m	120,000	0,28	33,60
12	M	TUB PASPE050	Pásky pre izoláciu Tubolit, PE 50mm x 15mm x 3mm	kus	5,000	15,99	79,95
13	K	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	50,239	1,30	65,31

P

Poznámka k položke:
713 - Izolácie tepelné spolu:

D 732

Strojovne

5 495,35

14	K	73211-1120	Rozdelovače a zberače, telesá DN 40	kus	10,000	82,83	828,30
15	K	73211-1311	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 15	kus	40,000	34,59	1 383,60
16	K	73211-1314	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 25	kus	10,000	52,38	523,80
17	K	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	súbor	7,000	2,65	18,55
18	M	404 960320	Orientačný štítok	kus	7,000	0,62	4,34
19	K	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	súbor	1,000	115,48	115,48
20	M	HOV -7004395	HOVAL Ohrievač vody stojatý CombiVal ESR (400)/370lit	kus	1,000	893,32	893,32

P

Poznámka k položke:
vykurovací plocha hada 3,8m2, v cene izolácia

21	K	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	2,000	6,93	13,86
22	M	GRD 00525153	Skrutkovanie liatina GRUNDFOS, G1 1/2-Rp1, vč. 00525153	sada	2,000	10,85	21,70
23	M	GRD 95047504	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180, vč. 95047504	kus	1,000	728,83	728,83

P

Poznámka k položke:
* Menovité napätie(V): 1 x 230-240 / 50 Hz, Veľkosť sacieho a výtláč.hrdla - G 1 1/2., Max.pripustný prevádz.tlak - 10 bar, Příkon P1 5 - 45 W

24	M	GRD 97924245	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60 vč. 97924245, U=230V, PN10	kus	1,000	907,36	907,36
25	K	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	%	48,881	1,15	56,21

P

Poznámka k položke:
732 - Strojovne spolu:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 733			Rozvodné potrubia	10 020,86			
26	K	73311-1105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	18,000	11,61	208,98
27	K	73311-1106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	12,000	14,12	169,44
28	K	73311-1107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	10,000	16,36	163,60
29	K	73311-1108	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	m	22,000	20,39	448,58
30	K	73332-2102	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 16x2,2 Rautitan flex	m	905,000	5,61	5 077,05
P			Poznámka k položke: V cene sú zahrnuté: kolená, spojky, prechody, vodiace oblúky, skrinky, montáž				
31	K	73332-2103	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 20x2,8 Rautitan flex	m	235,000	6,45	1 515,75
P			Poznámka k položke: V cene sú zahrnuté: kolená, spojky, prechody, vodiace oblúky, skrinky, montáž				
32	K	73332-2104	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 25x3,5 Rautitan flex	m	120,000	7,77	932,40
P			Poznámka k položke: V cene sú zahrnuté: kolená, spojky, prechody, vodiace oblúky, skrinky, montáž				
33	M	286 3K6201	Garnitúra kolenová pripojovacia 16 - 266242-001 dĺ.250 mm	kus	158,000	8,65	1 366,70
34	K	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	98,825	1,40	138,36
P			Poznámka k položke: 733 - Rozvod potrubia spolu:				
D 734			Armatury	18 876,27			
35	K	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	169,000	0,92	155,48
36	K	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	158,000	0,96	151,68
37	K	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	81,000	3,22	260,82
38	K	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	12,000	3,62	43,44
39	K	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	12,000	4,32	51,84
40	K	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	17,000	6,69	113,73
41	K	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	80,000	4,23	338,40
42	M	319 441760	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x3/4	kus	2,000	1,44	2,88
43	M	319 441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	kus	3,000	1,63	4,89
44	M	319 441870	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x 1	kus	3,000	3,47	10,41
45	M	319 441880	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	kus	1,000	3,31	3,31
46	M	422 3D0716	Ventil guľový DADO - páka, 1"1/4 - R910X026	kus	4,000	17,85	71,40
47	M	422 3D0718	Ventil guľový DADO - páka, 2" - R910X028	kus	7,000	41,73	292,11
48	M	422 3D0823	Ventil guľový DADO - motýľ, 1/2" - R911X023	kus	1,000	5,92	5,92
49	M	422 3D0825	Ventil guľový DADO - motýľ, 1" - R911X025	kus	5,000	14,50	72,50
50	M	422 3K0422	Kohút guľový vypúšťací s páčkou 1/2" - 301010102	kus	10,000	2,98	29,80
51	M	422 8C0354	Klapka spätná EURA ľahká 5/4" - 8030114	kus	1,000	13,11	13,11
52	M	422 8C0356	Klapka spätná EURA ľahká 2" - 8030200	kus	1,000	26,93	26,93
53	M	436 1P1503	Filter závitový 1/2" - 08412012	kus	20,000	4,88	97,60
54	M	436 1P1508	Filter závitový 2" - 08412200	kus	2,000	36,27	72,54
55	M	CER 000027740	CERTIMA-Flexvent plavákový odvzdušňovač G1/2"	kus	1,000	13,29	13,29
56	M	DA0 03L0282	DANFOSS-Radiátorové šróbenie s uzatvorením a vypúšťaním RLV-K DN15 (G1/2"), rohové pripojenie 3/4"	kus	79,000	18,92	1 494,68
P			Poznámka k položke: rozstup 50mm; 3/4"-1/2"				
57	M	DA0 03L7641	Uzatvárací, merací, regulačný vyvažovací ventil a impulzný ASV-I, DN15, vnútorný závit	kus	20,000	46,74	934,80
58	M	DA0 03Z0621	DANFOSS-Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV, DN50, závitový	kus	1,000	398,16	398,16
P			Poznámka k položke: tlaková diferencia 0,20-0,40bar				
59	M	DA0 03Z4003	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil LENO MSV-BD, DN25, vnútorný závit	kus	5,000	128,89	644,45
60	M	DA0 03Z4046	DANFOSS-Uzatvárací, merací, regulačný ventil ASV-BD, DN50, vnútorný závit	kus	1,000	232,26	232,26
61	M	DA0 13G4125	DANFOSS-Zverná spojka pre meď 15x1, pripoj G3/4"i vnútorny	kus	158,000	3,96	625,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	DA0 13G5134	DANFOSS-Termostatická hlavica RAE-K 5134 pre VK KORAD	kus	79,000	10,05	793,95
P			Poznámka k položke: zabudovaný snímač, upevnenie maticou M30x1,5 a protimrazová ochrana; plné zatvorenie ventilu				
63	M	DA0 82G5514	DANFOSS-Dvojpolohový prepínací ventil AMZ 112 2-cestný, DN32, závitový	kus	1,000	206,74	206,74
P			Poznámka k položke: ovládacie napätie 230V				
64	M	DA0 87G1043	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 2,5m3/h 130 DN20 PN16 MBUS	kus	1,000	428,65	428,65
P			Poznámka k položke: Výstup M-bus				
65	M	DA0 87G1045	DANFOSS-Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 1100 Qn 6m3/h 260 DN25 PN16 MBUS	kus	1,000	815,65	815,65
P			Poznámka k položke: Výstup M-bus				
66	M	DA0 87G6073	Sada skrutkovania 120°C -R1 x G5/4"B	sada	1,000	10,21	10,21
67	M	DA0 87H0190	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN15-20	kus	21,000	34,45	723,45
68	M	DA0 87H0191	DANFOSS-Prvotné overenie prietokomerov SONOCAL DN25-40	kus	1,000	34,45	34,45
69	M	DA1 87F0504	Kompaktný ultrazvukový merač tepla SONOMETER 500 Qn 0,6m3/h 110 DN15 PN16 MBUS	kompakt	20,000	427,92	8 558,40
P			Poznámka k položke: Výstup M-bus				
70	M	DA1 87F0593	Guľový kohút DN15- 1/2" pre priamy snímač teploty	kus	20,000	9,21	184,20
71	M	ESB VRG133216	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h	kus	1,000	65,30	65,30
P			Poznámka k položke: Cena bez pohonu				
72	M	IV0 603032SP	Skrutkovanie priame mosadzné typ SP603, G5/4"	kus	2,000	3,81	7,62
73	M	IV5 08041	Automatický radiátorový odvzdušovací ventil HYGRO G1/2",PN10, teplota do 120°C	kus	79,000	5,26	415,54
P			Poznámka k položke: IVAR				
74	K	73441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	kus	7,000	20,75	145,25
75	K	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	kus	4,000	69,42	277,68
76	K	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	27,669	0,25	6,92
P			Poznámka k položke: 734 - Armatúry spolu:				
76	K	99873-4201.	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	127,877	0,31	40,15
P			Poznámka k položke: 734 - Armatúry spolu:				
D 735			Vykurovacie telesá	15 587,51			
77	K	735 r-oz-m	Montáž rozdeľovača, zberača a skrinky rozdeľovača	kus	5,000	11,50	57,50
78	M	831 F00123	Skrňa rozdeľovača nástenná 830 mm	kus	5,000	100,59	502,95
79	K	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	50,000	4,50	225,00
80	K	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	29,000	8,72	252,88
81	K	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	50,000	11,32	566,00
82	M	484 9D1991	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.400 x výš.600 mm	kus	2,000	101,99	203,98
83	M	484 9D1999	Radiátor KORAD, Typ 11 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	27,000	151,02	4 077,54
84	M	484 9D2001	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1400 x výš.600 mm	kus	13,000	163,31	2 123,03
85	M	484 9D2003	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	6,000	175,56	1 053,36
86	M	484 9D2005	Radiátor KORAD, Typ 11 VK(P,L) - dĺž.1800 x výš.600 mm	kus	2,000	187,77	375,54
87	K	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	8,000	12,30	98,40
88	M	484 9D2609	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.1200 x výš.600 mm	kus	5,000	190,20	951,00
89	M	484 9D2613	Radiátor KORAD, Typ 21 VK(P,L) - dĺž.1600 x výš.600 mm	kus	3,000	222,63	667,89
90	K	73515-9641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	kus	19,000	12,55	238,45
91	M	484 9D2632	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž.500 x výš.900 mm	kus	11,000	164,75	1 812,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	484 9D2633	Radiátor KORAD, Typ 21 VKP,L - dĺž 600 x výš.900 mm	kus	8,000	176,95	1 415,60
93	K	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	12,30	24,60
94	M	484 9D2892	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.500 x výš.600 mm	kus	1,000	144,54	144,54
95	M	484 9D2907	Radiátor KORAD, Typ 22 VK(P,L) - dĺž.2000 x výš.600 mm	kus	1,000	299,52	299,52
96	M	USS 00000KD90	Závesná konzola K90 + opierka D90	kpl	79,000	3,19	252,01
97	K	99873-5201	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	5,605	1,60	8,97

P

Poznámka k položke:

735 - Vykurovacie telesá spolu:

97	K	99873-5201.	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	117,684	2,01	236,50
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

P

Poznámka k položke:

735 - Vykurovacie telesá spolu:

D 783 Nátery 98,58

98	K	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	62,000	1,59	98,58
----	---	------------	--	---	--------	------	-------

P

Poznámka k položke:

783 - Nátery spolu: ; PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

D D2 ostatné 5 270,44

99	K	HZS 1-	Vykurovacia skúška zariadenia	Nh	72,000	2,55	183,60
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	------	--------

P

Poznámka k položke:

Uvažovaná jedným pracovníkom po dobu 72 hodín nepretržite

100	K	K016	Prestup cez ŽB dosku (stupačka UK)	ks	8,000	182,75	1 462,00
101	K	K017	prestup rozvodu UK cez konštrukciu (pod zarubňou)	ks	60,000	11,43	685,80
102	K	K018	kotvenie rozvodov vykurovania - ležatý rozvod, stupačky	set	1,000	2 041,00	2 041,00
103	K	K019	Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	898,04	898,04

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovcce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

6 - MaR

Miesto:

Gíraltovcce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovcce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

8 007,27

D D1 Riadiaci systém 2 839,53

1	M	Pol13	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 284,10	1 284,10
2	M	Pol14	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	344,86	344,86
3	M	Pol15	Prepojovací kábel	ks	1,000	21,40	21,40
4	K	PC	Zapojenie riadiaceho systému	ks	1,000	1 189,17	1 189,17

D D2 Periférie 2 259,47

1	M	Pol16	Káblový snímač teploty LG Ni 1000, -25...95 °C	ks	1,000	29,74	29,74
2	K	360410430	Montáž káblového snímača teploty	ks	1,000	3,47	3,47
3	M	Pol17	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,000	632,68	632,68
4	K	360410076	Montáž snímača tlaku a podtlaku	ks	1,000	18,80	18,80
5	M	Pol18	Kondenzačná slučka	ks	2,000	14,86	29,72
6	M	Pol19	Kohút tlakomerný trojcestný G1/2	ks	2,000	17,50	35,00
7	M	Pol20	Prevlečná matice M20/1,5xG1/2	ks	2,000	1,19	2,38
8	M	Pol21	Redukčná matice M20/1,5xM12/1,5	ks	1,000	0,84	0,84
9	M	Pol22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	2,000	44,01	88,02
10	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	7,16	14,32
11	M	Pol23	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	52,34	104,68
12	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	6,23	12,46
13	M	Pol24	Hladinový spínač 24-230V/3,5V AC, IP40	ks	1,000	82,58	82,58
14	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	13,94	13,94
15	M	Pol25	Elektróda ponorná	ks	2,000	4,86	9,72
16	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	6,25	12,50
17	M	Pol26	Elektromagnetická húkačka 230VAC/20VA, IP54, 90dB/1m	ks	1,000	37,62	37,62
18	K	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia	ks	1,000	13,75	13,75
19	M	Pol27	Motorický pohon 24VAC/DC / 8VA, 6Nm, ovládací signál DC 0...10V alebo 4...20mA, 90°, 45/120s, IP41	ks	1,000	384,10	384,10
20	M	Pol28	Guľový ventil regulačný priamy, PN40, vnútorný závit, DN32, kvs=25	ks	1,000	172,90	172,90
21	M	Pol29	Elektromotorický pohon na guľové ventily 24 V AC, 0-10 V DC, prestav.čas 90/15s, fcia prestavenia, vratná pružina	ks	1,000	257,04	257,04
22	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	2,000	10,85	21,70
23	M	Pol30	Príložný sledovač teploty, 0...90°C (nastav. pod krytom)	ks	1,000	30,99	30,99
24	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	1,000	3,47	3,47
25	M	Pol31	Regulátor tlaku vlnovcový 60...600kPa, IP54	ks	1,000	68,67	68,67
26	K	360412106	Montáž regulátora tlaku	ks	1,000	178,38	178,38

D D3 Montáže a material 2 366,77

1	M	Pol32	Kábel oznamovací JYTY-O 2x1	m	55,000	0,40	22,00
2	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	55,000	0,34	18,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3	M	Pol33	Kábel oznamovací JYTY-O 3x1	m	20,000	0,57	11,40
4	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	20,000	0,34	6,80
5	M	Pol34	Kábel oznamovací JYTY-O 4x1	m	7,000	0,68	4,76
6	K	210872122	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	7,000	0,36	2,52
7	M	Pol35	Kábel oznamovací JXFE-R 1x2x0,8	m	30,000	0,64	19,20
8	K	210872120	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	30,000	0,34	10,20
9	M	Pol36	Kábel silový CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,39	11,70
10	M	Pol37	Kábel silový CYKY-O 3x1,5	m	6,000	0,40	2,40
11	K	210800146	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	36,000	0,79	28,44
12	M	Pol38	Kábel silový CHKE-R-J 3x4	m	15,000	2,07	31,05
13	K	210800148	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	15,000	0,93	13,95
14	M	Pol39	Kábel silový H05VV-F 3G1	m	20,000	0,39	7,80
15	K	210802389	Šnúry a bábne káble medené pevne uložené	m	20,000	0,90	18,00
16	M	Pol40	H07 V-K 6 žž	m	51,000	0,69	35,19
17	K	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	54,000	2,30	124,20
18	M	Pol41	Svorkovnica pospájania	ks	1,000	8,94	8,94
19	K	210220031	Svorka ekvipotenciálna	ks	1,000	25,61	25,61
20	M	Pol42	Bernard svorka + Cu páska	ks	6,000	1,43	8,58
21	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	4,74	28,44
22	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	12,000	1,03	12,36
23	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	51,000	0,89	45,39
24	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	20,000	6,88	137,60
25	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia vrátane zapojenia	ks	10,000	2,63	26,30
26	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	31,000	0,34	10,54
27	M	Pol43	Plastový vkladací žľab LV 40x40	m	4,000	1,60	6,40
28	M	Pol44	Plastový vkladací žľab LV 40x60	m	4,000	2,10	8,40
29	M	Pol45	Plastový vkladací žľab LV 24x24	m	2,000	0,85	1,70
30	K	210260732	Káblový žľab PVC vkladací do 40x60	m	10,000	2,37	23,70
31	M	Pol46	I-Trubka UPRM 16	m	12,000	0,49	5,88
32	M	Pol47	I-Prichytka CL 16 siva	ks	12,000	0,10	1,20
33	M	Pol48	I-Spojka SM 16 sivá	ks	1,000	0,25	0,25
34	K	210010057	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne 16mm	m	12,000	1,19	14,28
35	M	Pol49	I-Trubka UPRM 20	m	2,000	0,19	0,38
36	M	Pol50	I-Prichytka CL 20 siva	ks	2,000	0,11	0,22
37	K	210010060	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1529-29, uložená pevne	m	2,000	1,52	3,04
38	M	Pol51	I-Trubka FXP 16	m	16,000	0,30	4,80
39	M	Pol52	I-Trubka FXP 20	m	1,000	0,30	0,30
40	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-48, uložená pevne	m	17,000	1,24	21,08
41	M	Pol53	Rozvádzač DTR1 (podľa výkresu MaR-02)	ks	1,000	594,58	594,58
42	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice	ks	1,000	54,00	54,00
43	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,61	6,61
44	M	Pol54	Zásuvka 230V AC 16A IP44	ks	1,000	6,39	6,39
45	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	12,12	60,60
46	M	Pol55	Krabica odbočná ACEDUR 6455-11	ks	5,000	3,27	16,35
47	M	Pol56	Hmoždina d8	ks	28,000	0,04	1,12
48	M	Pol57	Vrut 4x45	ks	28,000	0,03	0,84
49	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	28,000	0,93	26,04
50	M	Pol58	Hmoždina d10	ks	4,000	0,04	0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	Pol59	Vrut 5x50	ks	4,000	0,03	0,12
52	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	4,000	0,99	3,96
53	M	Pol60	Štítok kab. zatvaraci 40x16 gph	ks	40,000	0,19	7,60
54	K	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	40,000	0,24	9,60
55	M	Pol61	Stratné	%	5,000	47,56	237,82
56	M	Pol62	Podružný materiál	ks	1,000	53,54	53,54
57	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do 5 m) do 1 kW	ks	2,000	6,18	12,36
58	K	HZS	Nešpecifikované práce	hod	4,000	17,84	71,36
59	K	HZS.1	Pomocné stavebné práce -sekanie drážky 25m	hod	8,000	17,84	142,72
60	K	Pol63	PPV	%	6,000	49,55	297,30

D D4 Software a ostatné práce 541,50

1	K	Pol64	Predkomplexná skúška	hod	4,000	7,72	30,88
2	K	Pol65	Komplexné skúšky	hod	12,000	7,72	92,64
3	K	Pol66	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	7,72	23,16
4	K	Pol67	Koordinácia s dodávateľmi technológie	hod	4,000	7,72	30,88
5	K	Pol68	Aplikačný program pre procesnú stanicu	I/O	20,000	2,98	59,60
6	K	Pol69	Oživenie aplikačného programu procesnej podstanice	I/O	20,000	2,98	59,60
7	K	Pol70	Skreslenie skutkového stavu realizácie	ks	1,000	59,46	59,46
8	K	Pol71	Revízia	hod	24,000	7,72	185,28

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 01 - Bytový dom A

Časť:

7 - ELI - havarijné vypínanie

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

753,51

D D1

Nosný materiál

395,55

1	M	M009	Havarijné tlačidlo presklené LE380011	ks	1,000	95,33	95,33
2	M	M010	Istič 80A/3P/B LE409015	ks	1,000	188,80	188,80
3	M	M011	Vypínacia spúšť LE 406278	ks	1,000	28,45	28,45
4	M	M012	Poistkový odpínač LE05808	ks	1,000	9,23	9,23
5	M	M013	Poistka 10x38 2A LE13302	ks	1,000	1,70	1,70
6	M	M014	Prepojovacie vodiče, označ. štítky	kpl.	1,000	28,26	28,26
7	M	M015	Kábel N2XH-O 3x1,5	m	15,000	1,47	22,05
8	M	M016	Trubka FXP20	m	12,000	0,85	10,20
9	M	M017	Podružný materiál 3%	%	3,000	3,84	11,53

D D3

Práce v hodinovej zúčtovacej sadzbe (HZS)

357,96

10	K	K021	Elektro práce, úprava prípojkového skrine SPP, montáž hav. Tlačidla , kábla	kpl.	1,000	357,96	357,96
----	---	------	---	------	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

23 329,31

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 22 761,83

D 1 ZEMNE PRÁCE 1 337,00

D D2 11 - Prípravné a pridružené práce 10,95

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	2,500	1,71	4,28
2	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	1,000	2,27	2,27
3	M	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	1,000	4,40	4,40

D D3 13 - Hĺbené vykopávky 1 326,05

4	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	116,320	10,38	1 207,40
5	K	13220-1209	Priplatok za lepivosť	m3	116,320	1,02	118,65

D 15 Prerážanie 2 813,29

6	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	280,300	3,80	1 065,14
7	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	280,300	2,37	664,31

D D4 16 - Premiestnenie výkopku 793,08

8	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	60,540	4,29	259,72
9	K	16710-0111	G-N Nakladanie výkopu	m3	60,540	8,81	533,36

D D5 17 - Konštrukcie zo zemín 290,76

10	K	17120-0131	G-N Uloženie sypaniny na skládku	m3	60,540	0,78	47,22
11	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	74,025	3,29	243,54

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 2 235,18

D D6 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie 2 235,18

12	K	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	47,580	46,17	2 196,77
13	K	45231-3131	Podkladné bloky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,232	97,59	22,64
14	K	45231-3192	Pripl. za práce v štôlni pre podkladné bloky	m3	0,034	4,49	0,15
15	K	45235-3101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	m2	0,981	13,99	13,72
16	K	45235-3102	Debnenie podkl. blokov	m2	0,136	13,99	1,90

D 5 KOMUNIKÁCIE 32,40

D D7 59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s 32,40

17	K	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,500	12,96	32,40
----	---	------------	--	----	-------	-------	-------

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 175,34

D D8 63 - Podlahy a podlahové konštrukcie 175,34

18	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	3,453	50,78	175,34
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

D 8 RÚROVÉ VEDENIA 15 431,38

D D9 85 - Potrubie z liatinových rúr 1 928,36

19	K	85031-5121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liat. tlakových DN 150	kus	1,000	131,71	131,71
20	M	552 542160	Presuvka hrdlová DN 150	kus	1,000	7,24	7,24
21	K	85726-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 100	kus	7,000	24,31	170,17
22	M	552 504780	Kus-T prírubový DN 50/50	kus	2,000	221,65	443,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	552 504980	Kus-T prírubový DN 150/100	kus	1,000	344,85	344,85
24	M	552 506480	Koleno prírubové s pätkou PP DN 100	kus	1,000	153,73	153,73
25	M	552 541160	Tvarovka prírubová s hladkým koncom DN 150	kus	1,000	135,14	135,14
26	M	552 585060	Tvarovka liatin. tlaková prírubová E DN 150	kus	1,000	89,39	89,39
27	K	85731-1121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. hrdl. otv. výk. DN 150	kus	1,000	26,40	26,40
28	K	85731-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 150	kus	2,000	33,55	67,10
29	K	85731-4121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. príř. otv. výk. DN 150	kus	1,000	38,46	38,46
30	M	319 416300	Nátrubok č. 240 138237 čierna liatina DN 2 x6/4	kus	1,000	1,51	1,51
31	M	319 418580	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 čierna liatina DN 2x5/4	kus	1,000	17,14	17,14
32	M	319 436390	Koleno č.92 138207 pozinkované DN 2	kus	1,000	0,61	0,61
33	M	319 4A0706	Príruba krková, DN 50 PN 16	kus	8,000	18,70	149,60
34	M	552 521500	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 100	kus	1,000	108,90	108,90
35	M	552 521540	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 200	kus	1,000	43,11	43,11

D D10			87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr					1 286,08
36	M	286 3A3505	Prechodka PE/oc.USTN 612 586 d 63, R 2"	kus	1,000	81,40		81,40
37	M	286 3A3914	Prechodka MUN PE/mos. 612 722 d 63, R 1 1/4"	kus	2,000	81,66		163,32
38	M	286 3A5359	Nákrúžok lemový E 800 284 d 110	kus	2,000	13,84		27,68
39	M	286 3B00606	Koleno 90st.753 101 611 d 63	kus	2,000	54,31		108,62
40	M	286 3B01102	T-kus 90st.753 201 814 d 110	kus	1,000	83,66		83,66
41	K	87121-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 63	m	70,500	0,72		50,76
42	M	141 474220	Rúrky závit .zosilené bez nátrubkov 11353 okované 5/4	m	0,800	6,60		5,28
43	M	141 474260	Rúrky závit. zosilené bez nátrubkov 11353 okované 2	m	2,000	9,90		19,80
44	M	286 1D0205	Potrubie vodovodné HDPE - 63x5,8 - 2160063	m	70,500	5,19		365,90
45	M	286 1D0208	Potrubie vodovodné HDPE - 110x10,0 - 2160110	m	17,000	12,87		218,79
46	K	87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN110	m	17,000	1,05		17,85
47	K	87917-2199	Prípl. za montáž vodov. prípojk DN 32-80	kus	2,000	7,37		14,74
48	M	TV- 018004	Ručne ovládané koleso ku šupatku v šachte	ks	4,000	32,07		128,28

D D11			89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení					12 216,94
49	K	89121-1111	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 50	kus	4,000	19,92		79,68
50	M	422 243910	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 50	kus	4,000	143,00		572,00
51	M	422 244000	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 100	kus	2,000	176,29		352,58
52	M	422 912A020	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 100, 1,1-1,7 m	kus	2,000	57,20		114,40
53	M	422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	kus	2,000	59,40		118,80
54	K	89121-5321	Montáž spätných klapiek DN 50	kus	2,000	10,25		20,50
55	M	HNW 007050	Honeywell RV283A-DN50A, spätný ventil prírubový, 2xodvodnenie R1/4"	ks	2,000	419,10		838,20
56	K	89126-1111	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 100	kus	2,000	30,27		60,54
57	K	89126-7211	Montáž hydrantov nadzemných DN 100	kus	1,000	27,27		27,27
58	M	422 736130	Hydrant nadzemný Štandard DN100 PN16	kus	1,000	497,46		497,46
59	M	422 914520	Príklop Y4522-hydrantový	kus	1,000	59,40		59,40
60	K	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	70,500	0,70		49,35
61	K	89227-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 100-125	m	17,000	0,72		12,24
62	K	89227-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 80-125	m	17,000	4,77		81,09
63	K	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	2,000	229,98		459,96
64	K	89324-2111	Šachty armat. betónové, strop z dielcov, vn. pl. do 4.50 m2	kus	1,000	1 945,34		1 945,34
65	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	1,000	25,54		25,54
66	M	552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	1,000	113,01		113,01
67	M	593 215100	Preklad železobetónový RZP 3-120	kus	10,100	187,00		1 887,70
68	M	593 215150	Preklad železobetónový RZP 4-225	kus	14,140	340,78		4 818,63
69	K	89973-9101	Montáž výstraž PVC fólia-biela vodovod hr.0,2-0,3mm, š.20 až 30cm na obsyp	m	87,500	0,50		43,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	283 230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.30cm bez potlače biela-vodovody	m	87,500	0,44	38,50
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				9,09
D D12			91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp				9,09
71	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu	m	1,000	9,09	9,09
D 99			Vnútrostaveniskový presun hmôt				728,15
72	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	t	132,390	5,50	728,15
D D13			PRÁCE A DODÁVKY PSV				280,08
D 71			IZOLÁCIE				280,08
D D14			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				280,08
73	K	71111-1001	Izolácia proti vlhkosti za studena vodor. naterom asfalt. lak. penetr.	m2	8,410	0,22	1,85
74	K	71111-2001	Izolácia proti vlhkosti za studena zvisla naterom asfalt. lak. penetr.	m2	22,040	0,28	6,17
75	K	71113-1101	Izolácia proti vlhkosti pásmi na sucho vodor. AIP	m2	8,410	3,42	28,76
76	K	71114-1559	Izolácia proti vlhkosti pritavením vodor. NAIP	m2	11,600	4,08	47,33
77	K	71114-2559	Izolácia proti vlhkosti pritavením zvisla NAIP	m2	44,080	4,42	194,83
78	K	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	33,48	1,14
D D15			PRÁCE A DODÁVKY M				287,40
D 272			Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				287,40
79	K	80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	87,500	1,08	94,50
80	K	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	3,000	3,80	11,40
81	M	PLZ 01001	Autozásuvka - vyvedenie signalizačného vodiča	ks	3,000	60,50	181,50

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 04 - Splašková kanalizácia

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

9 976,23

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 976,23

D 1 ZEMNE PRÁCE

4 132,31

D D2 13 - Hĺbené vykopávky

1 323,54

1	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	116,100	10,38	1 205,12
2	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	116,100	1,02	118,42

D D3 15 - Prerážanie

1 591,86

3	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	258,000	3,80	980,40
4	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	258,000	2,37	611,46

D D4 16 - Premiestnenie výkopku

888,93

5	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	77,500	4,29	332,48
6	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	77,500	7,18	556,45

D D5 17 - Konštrukcie zo zemín

327,98

7	K	17120-4111	Uloženie sypaniny bez zhut. na skl.	m3	77,500	0,70	54,25
8	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	83,200	3,29	273,73

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 167,92

D D6 45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie

1 167,92

9	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	34,830	30,90	1 076,25
10	K	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	kus	4,000	7,72	30,88
11	K	45211-2121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	kus	5,000	11,59	57,95
12	K	45231-2121	Sedlové lôžka z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,029	97,94	2,84

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

4 187,74

D D7 87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr

1 106,81

13	K	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	3,000	0,77	2,31
14	M	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	kus	1,186	61,45	72,88
15	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	64,500	0,87	56,12
16	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	15,480	53,97	835,46
17	K	87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	kus	2,000	3,85	7,70
18	K	87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	12,000	4,31	51,72
19	M	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	2,000	3,29	6,58
20	M	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	kus	12,000	6,17	74,04

D D8 89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení

3 080,93

21	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	64,500	1,87	120,62
22	K	89442-1111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	kus	6,000	43,02	258,12
23	M	266 1110226	Dno šachtové - potrubie DN200/3 otv.	ks	2,000	226,81	453,62
24	M	266 1110227	Dno šachtové - potrubie DN200/2 otv.	ks	4,000	252,60	1 010,40
25	M	266 1110400	Šachtová skruž D1000/250/90	ks	4,000	30,69	122,76
26	M	266 1110401	Šachtová skruž D1000/500/90	ks	1,000	46,30	46,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	266 1110403	Prechodová skruž DN1000/600/90 - kónus	ks	3,000	58,53	175,59
28	M	266 1110411	Kanalizačná železobetónová zákrytová doskaTZD100/30-65	ks	3,000	104,50	313,50
29	M	266 1110420	Vyrovňovací prstenec D625/100	ks	2,000	9,60	19,20
30	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	6,000	25,54	153,24
31	M	552 434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	kus	6,000	67,93	407,58
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				4,81
D D9			97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p				4,81
32	K	97104-2231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	kus	1,000	4,81	4,81
P			Poznámka k položke: Zaustenie navrhovanej prípojky do jestv.šachty.				
D 99			Vnútrostaveniskový presun hmôt				483,45
33	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	87,900	5,50	483,45

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 05 - Teplovod

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

10 809,31

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

2 192,09

D 1 ZEMNE PRÁCE

1 142,42

1	K	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	43,200	18,50	799,20
2	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	21,600	15,89	343,22

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 049,67

3	K	63157-1007	Zásyp z piesku	m3	12,170	15,89	193,38
4	M	581 5A0109	Piesok kopaný zásypový (nedeklarovaný v EN)	t	21,900	39,10	856,29

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

7 978,86

5	K	46049-0012	Rozvinutie výstražnej fólie	m	70,550	0,49	34,57
6	M	272 441400	Výstražná fólia š.300 zelená	m	72,000	0,20	14,40

D 723 Vnútny plynovod

84,66

7	K	72315-0373	Chránička potrubie D 159/4,5	m	1,400	60,47	84,66
---	---	------------	------------------------------	---	-------	-------	-------

D 733 Rozvod potrubia

7 845,23

8	K	733PI-PEUKD	fi. PIPECO doprava	km	160,000	3,09	494,40
9	M	PI- CP06852	PIPECO Predizolované potrubie cenová ponuka CP č. 6904	subor	1,000	4 267,95	4 267,95
10	K	733PI-PEUKM	fi. PIPECO Montáž potrubia	m	80,000	30,80	2 464,00
11	M	GAW 00C0015	Kĺzne dištančné objímky RACI, segment "C" výška 15mm	kus	3,000	11,00	33,00
12	M	GAW 00I0015	Kĺzne dištančné objímky RACI, segment "I" výška 15mm	kus	3,000	16,50	49,50
13	M	GAW DU110160	Tesniaca manžeta model "DU" 110x160mm	kus	3,000	62,30	186,90
14	K	733PI-PEUKZ	fi. PIPECO Zaškolenie pracovníkov	suma	1,000	275,00	275,00
15	K	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	53,200	1,40	74,48

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M

479,96

D 270 Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)

479,96

16	K	80712-0016	Odmasťovanie potrubia 40	m	19,800	1,18	23,36
17	K	80712-0018	Odmasťovanie potrubia 65	m	60,200	2,00	120,40
18	K	80712-0043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	m	80,000	2,10	168,00
19	K	80717-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	1,000	114,60	114,60
20	K	80717-0012	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	80,000	0,67	53,60

D D4 OSTATNÉ

158,40

21	K	HZS 1-	Vykurovací skúška zariadenia	Nh	72,000	2,20	158,40
----	---	--------	------------------------------	----	--------	------	--------

P

Poznámka k položke:

Uvažovaná jeden pracovník po dobu 72 hodín

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 06 - NN rozvody

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

5 225,67

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

5 225,67

D M21

155 Elektromontáže

2 788,48

1	K	21010-0643	Koncovka staničná pre celopl. káble 1kV do 4x240	kus	2,000	343,32	686,64
2	M	100 84269	Koncovka kab. 1kV, 120-240 mm2, Tyco, typ EPKT-0063-L12	ks	2,000	3,74	7,48
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	7,000	0,84	5,88
4	M	100 76309	Poistka NN 1, gG, 160 A, nožova typ PLN1 160A gG	ks	3,000	4,40	13,20
5	M	100 76320	Poistka NN 2, gG, 200 A, nožova typ PLN2 200A gG	ks	2,000	7,07	14,14
6	M	100 76430	Prepojka veľk.2 skratovacia, 400A typ : OEZ - ZP2	ks	2,000	16,50	33,00
7	K	21019-1502	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	1,000	69,72	69,72
8	K	21019-1522	Usadenie koncovkového dielu KD3,5	kus	1,000	14,10	14,10
9	K	21019-1543	Montáž piliera PRIS 4	kus	1,000	441,74	441,74
10	M	100 82072	Skrina ist. rozp. pil. odpin. 2/3 W K, Hasma, typ SR4 DIN00 VV 2/3 P2, IP2X+Keramz	ks	1,000	891,55	891,55
11	K	21022-0010	Náter zemniaceho pásika do 120mm2, vrátane svoriek	m	1,000	1,02	1,02
12	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	20,000	1,45	29,00
13	M	100 83379	Paska FeZn 30x4 mm uzemňovacia pozink.	kg	20,000	1,26	25,20
14	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	1,000	2,12	2,12
15	M	100 83386	Svorka SZ skusobna	ks	1,000	1,48	1,48
16	K	21090-1076	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x150+70	m	45,000	2,13	95,85
17	M	009 96051	Kabel NAYY-J 4x150 SE 0,6/1kV	ks	45,000	9,84	442,80
18	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	2,000	1,54	3,08
19	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	2,000	0,31	0,62
20	M	100 75659	Štítok kablový 90 X 50 mm, Popisovanie smerovania káblov, materiál z plastu.	ks	2,000	1,36	2,72
21	K	21095-0202	Príplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	7,000	1,02	7,14

D M46

202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

1 276,73

22	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,034	2 200,00	74,80
23	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	0,500	40,41	20,21
24	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,500	117,70	58,85
25	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	35,000	12,20	427,00
26	K	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	23,17	231,70
27	K	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	34,000	1,39	47,26
28	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	34,000	0,49	16,66
29	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	15,000	1,14	17,10
30	M	100 81831	Chranička kab. HDPE 90 ohybna vlnita typ FXKVR 90 (75,0)	m	15,000	1,36	20,40
31	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	35,000	2,61	91,35
32	K	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	10,000	5,58	55,80
33	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	20,000	2,53	50,60
34	K	46065-0022	Vozovka z betónu, jedna vrstva 10cm	m2	10,000	16,50	165,00

D MCE

ostatné

1 160,46

35	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,67	275,00
36	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
37	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	8,000	34,37	274,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	99000-0116	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	11,00	55,00
39	K	99000-0117	Komplexné vyskúšanie	hod	5,000	11,00	55,00
40	K	99000-0118	Skúšobná prevádzka	hod	5,000	11,00	55,00
41	K	99000-0121	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	5,000	16,50	82,50
42	K	99000-0199	Nepredpokladané práce HZS VSE	hod	5,000	33,00	165,00

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovcce

Objekt:

SO 07 - Odberné el. zariadenie

Miesto:

Gíraltovcce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovcce, Dukelská 75/77, 087 01

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

3 645,90

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

3 645,90

D M21

155 Elektromontáže

1 895,74

1	K	21010-0641	Koncovka staničná pre celopl. káble 1kV do 4x35	kus	6,000	27,50	165,00
2	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	6,000	11,31	67,86
3	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	9,000	0,84	7,56
4	M	358 5702030	Poistka nožová PN1 : 07225 - 63A gG	kus	9,000	3,09	27,81
5	K	21019-1531	Usadenie rozvádzača ER 2.0	kus	3,000	70,55	211,65
6	M	357 001H0123	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 4xF663 4x25A P2-plastová pilierova	ks	1,000	264,00	264,00
7	M	357 001H0124	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 F1060 8x25A P2-plastová pilierova	ks	1,000	242,00	242,00
8	M	357 001H0125	Skriňa elektromerová typ:ER 2.0 F1063 7 x 25A P2+RE 2.1 F1063 1 x 25A P2-plastov	ks	1,000	308,00	308,00
9	K	21081-0014	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x16	m	60,000	2,13	127,80
10	M	341 203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	60,000	6,90	414,00
11	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	6,000	1,54	9,24
12	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	6,000	0,31	1,86
13	M	100 75659	Štítok kablový 90 X 50 mm, Popisovanie smerovania káblov, materiál z plastu.	ks	6,000	1,36	8,16
14	K	21095-0202	Príplatok na zaťahovanie kábla do 2kg	m	40,000	1,02	40,80

D M46

202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

864,72

15	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,025	2 200,00	55,00
16	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	m3	1,500	40,41	60,62
17	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	1,500	117,70	176,55
18	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	25,000	12,20	305,00
19	K	46042-0301	Zriadenie kábl lôžka š 35cm, zemina, tehly v smere	m	25,000	1,68	42,00
20	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	25,000	0,49	12,25
21	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	40,000	1,14	45,60
22	M	345 658I001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, čierna	m	40,000	0,98	39,20
23	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	25,000	2,61	65,25
24	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	25,000	2,53	63,25

D MCE

ostatné

885,44

25	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,67	275,00
26	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
27	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	12,000	34,37	412,44

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Gíraltovce

Objekt:

SO 08 - Verejné osvetlenie

Miesto:

Gíraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Gíraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

8 581,34

D D1

PRÁCE A DODÁVKY M

8 581,34

D M21

155 Elektromontáže

5 421,28

1	K	21001-0123	Rúrka PE uložená vo_ ne 47 mm	m	32,000	1,66	53,12
2	M	345 650/504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo ® 32, sivá	m	32,000	0,73	23,36
3	K	21006-4008	Číslovanie stožiarov	kus	3,000	5,43	16,29
4	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	6,000	7,13	42,78
5	K	21010-0601	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	kus	6,000	9,69	58,14
6	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	6,000	11,31	67,86
7	K	21020-2010	Svietidlo LED na stožiar	kus	3,000	5,19	15,57
8	M	348 30SVO1015	Svietidlo LED MiniLuma 40Led R7 38W 4500lm IP66 (Indal)	ks	2,000	957,31	1 914,62
9	M	348 30SVO104	Svietidlo LED na výložník typ Luma1, 40Led, 9000 lm, R4, 85W, IP66 (Philips)	ks	1,000	1 045,00	1 045,00
10	K	21020-4002	Stožiar osvetľovací sadový oceľový	kus	2,000	20,34	40,68
11	M	316 720E505	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/60/3 - ZZ výška 6m	kus	2,000	277,97	555,94
12	K	21020-4011	Stožiar osvetľovací oceľový do 12m	kus	1,000	67,61	67,61
13	M	316 720E507	Stožiar osvetľovací kužeľový STK 60/80/3 - ZZ výška 8m	kus	1,000	393,36	393,36
14	K	21020-4103	Výložník oceľový 1-ramenný do 35kg	kus	1,000	33,86	33,86
15	M	316 780E102	Výložník 1-ramenný V1T-05-D60, ZN, dĺžka 0.5 m	kus	1,000	3,49	3,49
16	K	21020-4201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	kus	3,000	19,65	58,95
17	M	921 AN33192	Výzbroj 721 AL stožiarová	kus	3,000	28,64	85,92
18	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	66,000	8,71	574,86
19	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	42,000	1,37	57,54
20	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	9,000	2,12	19,08
21	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	6,000	0,47	2,82
22	M	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	3,000	0,65	1,95
23	K	21081-0005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	30,000	2,32	69,60
24	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,44	13,20
25	K	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	80,000	0,76	60,80
26	M	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	80,000	1,43	114,40
27	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	6,000	1,54	9,24
28	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	6,000	0,31	1,86
29	M	921 AN33464	Štítky kábelové	kus	6,000	0,13	0,78
30	K	21095-0201	Príplatok na ťaženie kábla do 0,75 kg	m	60,000	0,31	18,60

D M46

202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

2 274,63

31	K	46001-0012	Vytýčenie trasy M21 VN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,070	100,10	7,01
32	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	m3	1,035	40,41	41,82
33	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	1,050	117,70	123,59
34	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	31,000	12,20	378,20
35	K	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	39,000	23,17	903,63
36	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	70,000	1,51	105,70
37	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	70,000	0,49	34,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	75,000	1,14	85,50
39	M	921 AN19993	Rúrka FXKVR 50	m	75,000	1,59	119,25
40	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	31,000	2,61	80,91
41	K	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	39,000	5,58	217,62
42	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	70,000	2,53	177,10
D MCE			ostatné				885,43
43	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	91,66	274,99
44	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	198,00	198,00
45	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	12,000	34,37	412,44

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 09 - Spevnené plochy

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

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

60 513,95

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

60 461,12

D D2

1 - ZEMNE PRÁCE

23 717,29

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	26,500	1,71	45,32
2	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	24,000	2,27	54,48
3	K	11320-4111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	8,000	1,34	10,72
4	K	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	400,000	0,99	396,00
5	K	12220-1103	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 453,000	2,29	3 327,37
6	K	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	1 453,000	1,01	1 467,53
7	K	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	365,000	3,25	1 186,25
8	K	12220-2209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	365,000	1,05	383,25
9	K	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	18,190	16,19	294,50
10	K	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	18,190	8,56	155,71
11	K	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,000	45,83	91,66
12	K	13320-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,000	6,26	12,52
13	K	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	155,000	1,73	268,15
14	K	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	1 957,950	4,29	8 399,61
15	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	275,000	1,96	539,00
16	K	17110-1103	Násypy z hornin súdržných zhutnených do 100% PS	m3	30,000	2,08	62,40
17	K	17120-1101	Násypy nezhutnené	m3	125,000	0,98	122,50
18	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	1 957,950	0,78	1 527,20
19	K	18040-2111	Založenie parkového trávnikového výsevu v rovine	m2	285,000	0,76	216,60
20	K	18040-2113	Založenie parkového trávnikového výsevu vo svahu do 1:1	m2	962,500	1,47	1 414,88
21	K	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	285,000	0,24	68,40
22	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	613,250	0,44	269,83
23	K	18130-1111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	m2	285,000	0,39	111,15
24	K	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	727,500	1,66	1 207,65
25	K	18220-1101	Svahovanie násypu	m2	235,000	1,45	340,75
26	K	18230-1131	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	m2	962,500	1,13	1 087,63
27	K	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	285,000	0,17	48,45
28	K	18340-3353	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu do 1:1	m2	962,500	0,32	308,00
29	M	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	39,290	7,63	299,78

D D3

2 - ZÁKLADY

967,42

30	K	21275-2127	Tratívy z flexodrenážnych rúr DN 160 so štrk. lôžkom a obsypom	m	45,000	11,41	513,45
31	M	286 112250	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 160 mm	m	45,000	3,93	176,85
32	K	27431-3311	Základové pásy z betónu prostého tr. B 10 (C8/10)	m3	2,390	115,95	277,12

D D4

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

518,79

33	K	31127-1201	Murivo nosné z bet. tvárnic PREMAC DT20 hr. 200mm bez výplne	m3	3,648	43,12	157,30
34	K	31131-1911	Nadzkladové múry nosné z betónu tr. B 20	m3	1,640	120,20	197,13
35	K	31136-1721	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10425	t	0,158	990,00	156,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	31192-1111	Osadenie krycej platne do mrazuvzdorného lepidla	m2	2,560	3,10	7,94
D D5			5 - KOMUNIKÁCIE				26 676,68
37	K	56424-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 12 cm	m2	59,000	4,07	240,13
38	K	56483-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 10 cm	m2	92,500	3,48	321,90
39	K	56485-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 15 cm	m2	315,000	4,90	1 543,50
40	K	56486-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 20 cm	m2	490,000	6,35	3 111,50
41	K	57190-010	Úprava podlažia premiešaním s vápnom a cementom do hl. cca 35 cm	m2	490,000	4,37	2 141,30
42	K	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	546,000	0,39	212,94
43	K	57714-2212	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC11(ABS), hrub.AC16(ABH), AC8(ABJ) š.nad 3 m hr.5cm	m2	273,000	12,01	3 278,73
44	K	57714-2322	Betón asfalt. tr. 3 ložný AC16 (ABL) š. nad 3 m hr. 5 cm	m2	273,000	11,46	3 128,58
45	K	59621-1132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. C do 300m2	m2	59,000	17,36	1 024,24
46	M	500 8030	Dodávka kábelového žľabu	m	25,000	2,86	71,50
47	M	500 8031	Dodávka červenej fólie š=0,33 m	m	25,000	0,08	2,00
48	M	592 960015	Dlažba 200*100*60 sivá	m2	13,130	9,08	119,22
49	M	592 960016	Dlažba 200*100*80 sivá	m2	253,200	10,65	2 696,58
50	M	592 960017	Dlažba 200*100*80 antracit	m2	7,200	13,54	97,49
51	M	592 960039	Dlažba 200*100*80 oker	m2	111,000	13,54	1 502,94
52	M	592 960044	Dlažba 200*100*60 oker	m2	51,700	10,66	551,12
53	M	593 00003	Betónová krycia platňa so strieškou 26x40x5,5 cm (sivá)	ks	33,330	3,66	121,99
54	M	595 01001	Plotová tvárnica MACLIT 39,6*19*14,8, farba sivá	ks	323,200	3,12	1 008,38
55	M	595 01002	Plotová tvárnica MACLIT -kus1/4 9,3*19*14,8, farba sivá	ks	7,575	1,89	14,32
56	M	595 01003	Plotová tvárnica MACLIT -kus3/4 29,3*19*14,8, farba sivá	ks	7,575	2,63	19,92
57	K	59621-1233	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm sk. C nad 300m2	m2	315,000	17,36	5 468,40
D D6			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				105,18
58	K	63157-1001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	m3	2,000	52,59	105,18
D D7			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				8 475,76
59	K	91000-01	Uloženie kábelového žľabu	m	25,000	3,52	88,00
60	K	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	5,000	19,16	95,80
61	M	404 454205	P2 700 mm AL lisovaná	kus	1,000	46,20	46,20
62	M	404 455015	P8 500x500 mm AL lisovaná	kus	2,000	31,90	63,80
63	M	404 455165	IP16 500x700 mm AL lisovaná	kus	1,000	39,60	39,60
64	M	404 456225	E15 500x500 mm AL lemovaná	kus	1,000	31,90	31,90
65	M	404 459610	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový	m	14,000	6,60	92,40
66	K	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	222,000	8,80	1 953,60
67	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	118,000	9,09	1 072,62
68	M	592 172000	Betónový obrubník parkový 500/200/50	ks	448,440	1,11	497,77
69	M	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	120,000	4,40	528,00
70	K	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	20,000	11,00	220,00
71	K	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	20,000	84,29	1 685,80
72	K	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	40,000	1,66	66,40
73	K	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	360,000	0,35	126,00
74	K	97908-4216	Vodor. doprava vyburaných hmôt po suchu do 5 km	t	8,385	22,65	189,92
75	K	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybur. hmôt nad 5km	t	8,385	1,00	8,39
76	K	97908-8111	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	40,000	16,50	660,00
77	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	t	478,464	2,11	1 009,56
D D8			PRÁCE A DODÁVKY PSV				52,83
D D9			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				52,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	71112-1131	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za horúca vapor. náterom asfalt.	m2	5,120	0,48	2,46
79	K	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vapor.	m2	5,120	4,08	20,89
80	M	111 613440	Asfalt AO SI 85/40 bubny	t	0,008	1 315,61	10,52
81	M	628 311550	Pás ťažký asfaltový IPA 380/SH S 40 /LHP380/SH S40/	m2	5,888	3,01	17,72
82	K	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,037	33,48	1,24

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom A (19 b.j.) Mesto Giraltovce

Objekt:

SO 10 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Giraltovce

Dátum:

23. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Giraltovce, Dukelská 75/77, 087 01

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

45 481,11

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				42 215,18
D	D2		1 - ZEMNE PRÁCE				16 429,04
D	D3		11 - Prípravné a pridružené práce				92,34
1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	54,000	1,71	92,34
D	D4		13 - Hĺbené vykopávky				6 617,28
2	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	580,463	10,38	6 025,21
3	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	580,463	1,02	592,07
D	D5		15 - Prerážanie				5 491,54
4	K	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	890,040	3,80	3 382,15
5	K	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	890,040	2,37	2 109,39
D	D6		16 - Premiestnenie výkopku				3 040,70
6	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	265,100	4,29	1 137,28
7	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	265,100	7,18	1 903,42
D	D7		17 - Konštrukcie zo zemín				1 187,18
8	K	17120-4111	Uloženie sypaniny bez zhut. na skl.	m3	265,100	0,70	185,57
9	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	304,440	3,29	1 001,61
D	D8		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				8 169,54
D	D9		45 - Podkladné a vedľajšie konštrukcie				8 169,54
10	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	262,920	30,90	8 124,23
11	K	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 10 cm	kus	4,000	7,72	30,88
12	K	45211-2121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	kus	1,000	11,59	11,59
13	K	45231-2121	Sedlové lôžka z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	m3	0,029	97,94	2,84
D	D10		5 - KOMUNIKÁCIE				699,84
D	D11		59 - Dlažby a predlažby poz.kom.a s				699,84
14	K	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	m2	54,000	12,96	699,84
D	D12		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				1 962,14
D	D13		63 - Podlahy a podlahové konštrukcie				1 962,14
15	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	38,640	50,78	1 962,14
D	D14		8 - RÚROVÉ VEDENIA				14 949,81
D	D15		87 - Potrubie z plast.,sklen.,čadič. rúr				5 437,06
16	K	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	8,000	0,77	6,16
P			Poznámka k položke:				
17	M	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	kus	1,700	61,45	104,47
P			Poznámka k položke: 15,50/5*1,093 = 3,388				
18	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	142,500	0,87	123,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	31,150	53,97	1 681,17
20	K	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	m	105,500	1,08	113,94
P			Poznámka k položke: 37,50+68,0 = 105,500				
21	M	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	kus	23,062	123,94	2 858,30
P			Poznámka k položke: 105,50/5,0*1,093 = 23,062				
22	K	87735-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	kus	18,000	4,31	77,58
23	M	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	kus	4,000	3,29	13,16
24	M	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	kus	18,000	6,17	111,06
25	K	87737-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	kus	10,000	5,37	53,70
26	M	286 508450	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	kus	10,000	27,67	276,70
27	M	286 509130	Radukcia PVC nesúsošová kanalizačná d200/160	kus	4,000	4,21	16,84
D D16			89 - Ost. konštr. a práce na rúr. vedení				9 512,75
28	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	142,500	1,87	266,48
29	K	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	105,500	2,35	247,93
30	K	89442-1111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	kus	4,000	43,02	172,08
31	M	266 1110226	Dno šachtové - potrubie DN200/3 otv.	ks	3,000	226,81	680,43
32	M	266 1110227	Dno šachtové - potrubie DN200/2 otv.	ks	1,000	252,60	252,60
33	M	266 1110400	Šachtová skruž D1000/250/90	ks	3,000	30,69	92,07
34	M	266 1110401	Šachtová skruž D1000/500/90	ks	3,000	46,30	138,90
35	M	266 1110403	Prechodová skruž DN1000/600/90 - kónus	ks	3,000	58,53	175,59
36	M	266 1110411	Kanalizačná železobetónová zákrytová doska TZD100/30-65	ks	1,000	104,50	104,50
37	M	266 1110420	Vyrovnávací prstenec D625/100	ks	4,000	9,60	38,40
38	M	266 11112	Šachta DN600, dno, výška 560 mm priamy vtok	ks	5,000	220,37	1 101,85
39	M	266 111121	Šachta DN600, dno, výška 560 mm vľavo, vpravo vtok	ks	3,000	220,00	660,00
40	M	266 11113	Šachta DN600, vlnitá stena L=1000 mm	ks	5,000	114,40	572,00
41	M	266 111131	Šachta DN600, vlnitá stena L=1200 mm	ks	1,000	125,40	125,40
42	M	266 111132	Šachta DN600, vlnitá stena L=1500 mm	ks	2,000	182,60	365,20
43	M	266 111133	Šachta DN600, teleskopický adaptér DN625	ks	8,000	226,60	1 812,80
44	M	266 111135	Šachta DN600, Betónový roznášací prstenec DN625	ks	8,000	121,00	968,00
45	M	266 111136	Šachta DN600, Liatinový poklop DN625	ks	8,000	108,90	871,20
46	K	89594-1111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	kus	1,000	69,48	69,48
47	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	4,000	25,54	102,16
48	M	552 434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	kus	4,000	67,93	271,72
49	K	89920-3111	Osadenie mreží liatinových s rámom do 150 kg	kus	1,000	30,82	30,82
50	M	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	1,000	16,34	16,34
51	M	592 238211	Vpust' uličná betónová vyrovnáv prstenec 625/60	ks	1,000	9,33	9,33
52	M	592 238212	Vpust' uličná betónová horný diel 450/295	ks	1,000	10,03	10,03
53	M	592 238213	Vpust' uličná betónová stredný diel 450/295	ks	1,000	10,02	10,02
54	M	592 238214	Vpust' uličná betónová stredný diel 450/450 s odtokom DN 200	ks	1,000	19,50	19,50
55	M	592 238215	Vpust' uličná betónová dno 450/300 s odkališťom	ks	1,000	107,92	107,92
56	M	592 2382501	Filtračná vložka ORL pre uličné vpuste	ks	1,000	220,00	220,00
D D17			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				4,81
D D18			97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p				4,81
57	K	97104-2231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	kus	1,000	4,81	4,81
P			Poznámka k položke: Zaustenie navrhovanej prípojky do jestv. šachty.				
D D19			99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt				3 265,93
58	K	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	593,805	5,50	3 265,93