

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Miesto: Biovetská

Objednávateľ:
Mesto Nitra

Zhotoviteľ:
EKO stavin s.r.o.

Projektant:
SOAR - ING. BARTA JIŘÍ

Spracovateľ:
EKO stavin s.r.o.

Poznámka:

KS:
Dátum: 22. 12. 2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36286362
IČ DPH: SK2022149162

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36286362
IČ DPH: SK2022149162

Cena bez DPH			234 090,46
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	234 090,46	46 818,09
Cena s DPH v EUR			280 908,55

Projektant

Spracovateľ



EKO stavin, s.r.o.
Stummerova 1508/118
955 01 TOPOĽČANY

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



EKO stavin, s.r.o.
Stummerova 1508/118
955 01 TOPOĽČANY

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Miesto:	Biovetská	Dátum:	22. 12. 2022
Objednávateľ:	Mesto Nitra	Projektant:	SOAR - ING. BÁRTA JIŘÍ
Zhotoviteľ:	EKO stavín s.r.o.	Spracovateľ:	EKO stavín s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		234 090,46	280 908,55
01	SO 01 Dvojdom	113 673,99	136 408,79
02	SO 01 Zdravotechnika	12 751,68	15 302,02
03	SO 01 Elektroinštalácia	14 606,16	17 527,39
04	SO 01 Ústredné vykurovanie	19 212,07	23 054,48
05	SO 01 Strecha	8 679,63	10 415,56
06	Vonkajšia kanalizácia	8 296,23	9 955,48
07	Vonkajšie osvetlenie	3 045,88	3 655,06
08	Vonkajšie rozvody NN	1 861,08	2 233,30
09	SO 02 Oplotenie - doplnenie plného oplotenia v prednej časti pozemku v.1,8 m	19 911,40	23 893,68
10	SO 03 Spevnené plochy	25 535,22	30 642,26
11	SO 04 Oplotenie - navýš. pletivo. oplotenie okolo celého pozemku v. 1,8m	6 517,12	7 820,54

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

01 - SO 01 Dvojdrom

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavin s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavin s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

113 673,99

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

43 588,62

D 1 Zemné práce

240,72

175	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	60,000	2,01	120,60
176	K	112101224.S	Vyrúbanie stromu ihl. priemer kmeňa nad 400 do 500 mm+ úprava na presun (orezanie vetiev)+naloženie na dopravný prostriedok	ks	1,000	57,40	57,40
177	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	1,500	41,81	62,72

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 700,48

1	K	310239211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	m3	0,879	203,15	178,57
2	K	311271141	Murivo nosné z pórobetónových tvárnic HEBEL P2-500 hr. 250 mm	m3	0,564	174,44	98,38
3	K	311271142	Murivo nosné z pórobetónových tvárnic HEBEL P2-400 hr. 300 mm	m3	1,650	176,07	290,52
4	K	317121101	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	kus	2,000	5,03	10,06
5	M	593407860	Keramické preklady POROTHERM KP23,8 125x23,8x7	kus	2,000	8,36	16,72
6	K	317121102	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 180 cm	kus	10,000	6,27	62,70
7	M	593407870	Keramické preklady POROTHERM KP23,8 150x23,8x7	kus	10,000	9,86	98,60
8	K	342243112	Priečky POROTHERM P8 hr. 80mm 8x50x23,8 P+D	m2	4,025	10,16	40,89
9	K	342243311	Priečky POROTHERM 10 Profi P8 hr. 100mm 10X50X24,9 na maltu Porotherm Profi	m2	39,136	23,10	904,04

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

27 319,92

10	K	610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	341,590	1,57	536,30
11	K	612425921	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná hladká	m2	30,464	12,20	371,66
12	K	612465111	Príprava podkl.BAUMIT,pod omietky vnút.stien, strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	90,922	6,41	582,81
13	K	612465138	Vnútna omietka stien BAUMIT,váp.biela,jemná štuk.,strojne, nanáš.ručne hr.4 mm	m2	86,322	7,18	619,79
14	K	622457R00	Vonkajšia omietka stien mramorové zrná jemnozrnná hr. 1,5 mm + (sieťka, kleber)	m2	46,128	21,54	993,60
15	K	622464113	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrasil silikátová roztieraná strednozrná	m2	358,326	11,87	4 253,33
16	K	625254212	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm Weber Terranova THERM TERRANOVA (EPS) skrutkovacie kotvy	m2	313,896	32,52	10 207,90
17	K	625254502	Kontaktný zateplovací systém hr. 20 mm Weber Terranova THERM CLIMA (perforovaný EPS) zatepl. ostenia okien a dverí	m2	44,430	23,12	1 027,22
18	K	625259502	PROFI soklový zateplovací systém z EPS hr. 60 mm skrut. kotvy	m2	46,128	32,17	1 483,94
19	K	625259519	PROFI soklový zateplovací systém z EPS ostenia hr. 20 mm	m2	7,000	26,91	188,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr. C12/15 hr. 5-8 cm	m3	4,857	112,07	544,32
21	K	631313711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 8-12 cm	m3	9,713	118,52	1 151,18
22	K	631319171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	97,330	12,61	1 227,33
23	K	631319173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	m3	9,713	6,29	61,09
24	K	631362153	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 5 mm, oko 20 cm	m2	97,130	3,39	329,27
25	K	642952610	Osadenie dverných zárubní drevených do 2,5 m2 s montážnou penou	kus	26,000	34,11	886,86
26	M	6118A0010	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 60 x 197	kus	1,000	91,16	91,16
27	M	6118A0020	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 70 x 197	kus	2,000	91,16	182,32
28	M	6118A0030	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 80 x 197	kus	14,000	91,16	1 276,24
29	M	6118A0230	Zárubne s obkladovými lištami do 25 cm 80 x 197	kus	7,000	91,16	638,12
30	M	6118A0530	Zárubne s obkladovými lištami do 40 cm 80 x 197	kus	1,000	101,25	101,25
31	M	6118A0540	Zárubne s obkladovými lištami do 40 cm 90 x 197	kus	1,000	101,25	101,25
32	K	648991111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	m	30,740	5,01	154,01
33	M	6119A0201	Parapeta vnútorná komórková plastová šír. 180 mm	m	31,662	9,81	310,60

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 14 327,50

34	K	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	340,800	2,21	753,17
35	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	m2	340,000	1,42	482,80
36	K	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	340,000	1,42	482,80
37	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	341,590	2,86	976,95
38	K	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	341,590	3,94	1 345,86
39	K	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	m2	341,590	0,16	54,65
40	K	953945222	Profil okenný APU s integrovanou tkaninou PCI	m	175,137	4,71	824,90
41	K	953945223	Profil rohový z PVC s integrovanou tkaninou PCI 10x10	m	239,137	2,75	657,63
42	K	953945225	Profil rohový z PVC PLY XS s integrovanou tkaninou PCI 10x10 - nepriznaný vo fasáde	m	131,460	2,22	291,84
43	K	953945405	Lišta základacia hliníková Stomix 103 mm	m	52,340	7,02	367,43
44	K	962031132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	m2	5,122	2,66	13,62
45	K	962032231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,468	23,67	11,08
46	K	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	14,570	72,48	1 056,03
47	K	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	73,810	2,01	148,36
48	K	965081813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	m2	13,510	3,52	47,56
178	K	7668118R	Demontáž kuchynskej linky	kus	1,000	114,89	114,89
49	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	24,000	0,62	14,88
50	K	968061136	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel vrát do 4 m2	kus	2,000	2,49	4,98
51	K	968072455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	m2	24,428	20,13	491,74
52	K	968072456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	m2	5,160	15,10	77,92
53	K	971033641	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm	m3	0,480	45,62	21,90
54	K	971042651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v betón. murive akejkoľvek hrúbky	m3	2,957	191,65	566,71
55	K	974063020	Vyrezanie rýh v porobetónovom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	59,626	3,15	187,82
56	K	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	m2	15,340	2,69	41,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	978036191	Otlčenie vonk. omietok brizolitových do 100 %	m2	6,620	2,38	15,76
58	K	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	67,536	3,57	241,10
59	K	978059631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	46,128	4,64	214,03
60	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	55,716	9,33	519,83
61	K	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	55,716	6,54	364,38
62	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	55,716	12,70	707,59
63	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	222,864	0,42	93,60
64	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	22,553	9,42	212,45
65	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	111,432	1,06	118,12
66	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	55,716	38,30	2 133,92
67	K	998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	52,960	12,65	669,94

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 70 085,37

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 268,17

68	K	711107331	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber Terranova stierka weber terizol vodorovná	m2	52,090	7,91	412,03
69	K	711107332	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber Terranova stierka weber terizol zvislá	m2	78,009	9,24	720,80
70	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	97,130	0,21	20,40
71	M	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,029	521,48	15,12
72	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	m2	97,130	3,80	369,09
73	M	628322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	111,700	6,34	708,18
74	K	998711101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,799	28,22	22,55

D 713 Izolácie tepelné 3 671,85

75	K	713111125	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prílepenie	m2	109,480	5,81	636,08
76	M	6315A3664	Lamela minerálna CLT C1 hr.100mm 220x1200mm	m2	111,670	17,19	1 919,61
77	K	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	97,130	0,85	82,56
78	M	2831BA164	Doska izolačná eps Styrodur 2800 C hr.5cm 1250x600mm	m2	99,073	8,33	825,28
79	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	97,330	2,12	206,34
80	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,069	28,75	1,98

D 721 Vnúterná kanalizácia 740,90

81	K	721211709	Montáž podlahového odtokového žlabu dl. 900 mm pre montáž k stene	kus	1,000	32,68	32,68
82	K	721212113	Odtokový žľab dĺžky 900 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	kus	1,000	122,07	122,07
83	K	721999906	Vnúterná kanalizácia HZS T6	hod	40,000	14,65	586,00
84	K	998721101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	21,96	0,15

D 722 Vnúterný vodovod 586,00

85	K	722999906	Vnúterný vodovod HZS T6	hod	40,000	14,65	586,00
----	---	-----------	-------------------------	-----	--------	-------	--------

D 725 Zariaďovacie predmety 4 903,69

86	K	725110814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	súbor	4,000	6,06	24,24
87	K	725119305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbor	4,000	25,66	102,64
88	M	642328030	Misa záchodová Kombi štandardná kvalita	kus	4,000	139,86	559,44
89	K	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbor	3,000	4,71	14,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	725219201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly	súbor	7,000	33,46	234,22
91	K	725220831	Demontáž vaní liatinových rohových	súbor	1,000	5,94	5,94
92	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súbor	2,000	46,85	93,70
93	K	725249104	Montáž sprchovej vaničky	súbor	2,000	51,18	102,36
94	K	725319201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch.so zápach uzávier	súbor	3,000	22,96	68,88
95	M	552313460	Drez z nerez u odkvapnou doskou 514 IA	kus	3,000	195,38	586,14
96	K	725329101	Montáž drezov dvojitéch so zápach uzávierkou	súbor	2,000	23,34	46,68
97	M	5523A0101	Dvojdrez vstavaný	kus	2,000	244,62	489,24
98	K	725339101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	2,000	22,08	44,16
99	M	627A0102	Vylevka	kus	2,000	167,03	334,06
100	K	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	8,000	6,33	50,64
101	M	551410801	Ventil rohový 1/2	kus	8,000	13,05	104,40
102	K	725829301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	kus	12,000	6,78	81,36
103	M	551431741	Batéria drezová jednopáková do 1otvoru štandardná kvalita	kus	5,000	85,56	427,80
104	M	551440026	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru TF-8301 V 1/2"	kus	7,000	70,96	496,72
105	M	6429C1214	madlo na stenu	kus	4,000	52,90	211,60
106	K	725849200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	kus	3,000	3,07	9,21
107	M	551456110	Batéria sprchová štandardná kvalita	kus	3,000	75,38	226,14
108	K	725999906	Zariadenie predmety HZS T6	hod	40,000	14,65	586,00
109	K	998725101	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,175	22,79	3,99

D 763 Konštrukcie - drevostavby 826,57

110	K	763212210	Priečky sadrokartónové RIGIPS dvoj. opláštené RF 12.5 mm, hrúbka priečky 100mm	m2	17,638	35,68	629,32
111	K	763999904	Konštrukcie - drevostavby, HZS T4	hod	16,000	12,21	195,36
112	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,048	39,40	1,89

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 359,96

113	K	764410240	Klomp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250	m	50,980	11,74	598,51
114	K	764410850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	50,980	1,20	61,18
115	K	764430260	Klomp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 750	m	55,140	28,95	1 596,30
116	K	764430840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	55,140	1,19	65,62
117	K	998764101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,643	59,65	38,35

D 766 Konštrukcie stolárske 10 368,41

118	K	766438111	Montáž dreveného obloženia betonových stupňov s podstupnicami	m	36,960	18,07	667,87
119	M	605180606	Doska alebo fošňa omietaná SM tr.A hr.38-50mm š. 250-300mm	m3	0,843	331,97	279,85
120	K	7666531081	Montáž dvier a konštrukcie posuvných devrí	kus	7,000	70,44	493,08
121	M	6116172101	Dvere vnútorné posuvné 80x197 dyhované dub	kus	3,000	155,58	466,74
122	M	611617251	Dvere vnútorné posuvné 95x197 dyhované dub	kus	1,000	174,25	174,25
123	M	611617321	Dvere vnútorné posuvné 110x197 dyhované dub	kus	3,000	199,14	597,42
124	K	766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	kus	22,000	17,98	395,56
125	M	611617130	Dvere vnútorné plné 60x197 dyhované dub	kus	1,000	118,67	118,67
126	M	611617170	Dvere vnútorné plné 70x197 dyhované dub	kus	2,000	118,67	237,34
127	M	611617210	Dvere vnútorné plné 80x197 dyhované dub	kus	19,000	118,67	2 254,73
128	K	766661122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m	kus	1,000	17,98	17,98
129	M	611617250	Dvere vnútorné plné 90x197 dyhované dub	kus	0,000	123,95	0,00
130	K	766812115	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. do 240cm	kus	3,000	284,83	854,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	766812215	Montáž kuchynských liniek drev. na stoj. dl. do 240cm	kus	3,000	284,83	854,49
132	M	615816161	Súbor kuchynský - kuchyn. linka	kus	3,000	976,56	2 929,68
133	K	998766101	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,952	27,58	26,26

D 767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					17 443,48
134	K	767631510	Montáž okien plastových	m	100,020	11,30	1 130,23
135	M	6114B16391	Okno plast. 1-krídl. OS 600/1450	kus	1,000	139,70	139,70
136	M	6114B17361	Okno plast. 1-krídl. OS 950/1450	kus	1,000	184,85	184,85
137	M	6114B17411	Okno plast 1-krídl. OS 1000/550	kus	1,000	137,96	137,96
138	M	6114B17971	Okno plast. 1-krídl. OS 1200/550	kus	9,000	157,17	1 414,53
139	M	6114B1859	Okno plast.1-krídl. OS -výš.110, šír.140 cm	kus	2,000	193,97	387,94
140	M	6114B18761	Okno plast 1 krídl. OS 1450/1450	kus	1,000	229,19	229,19
187	M	611Rpol0	Okno plast 1-krídl. zasúvacie 1800/2150	kus	1,000	1 148,89	1 148,89
141	M	6114B23081	Okno plast. 2-krídl. O+OS 1700/1450	kus	2,000	324,26	648,52
142	M	6114B23501	Okno plast. 2-krídl. O+OS 2000/1450	kus	2,000	418,85	837,70
188	M	611Rpol1	Okno plast. 2-krídl. O+OS 2080/1450	kus	1,000	418,85	418,85
189	M	611Rpol2	Okno plast. 2-krídl. FIX 2080/550	kus	1,000	306,57	306,57
190	K	611Rpol3	Okno hliníkové 1-krídl, EI 60 D1, O+OS 1095/550, D+M	kus	1,000	311,73	311,73
191	K	611Rpol4	Okno hliníkové 1-krídl, EI 60 D1, O+OS 1220/550, D+M	kus	1,000	341,12	341,12
184	K	611Rpol5	Okno hliníkové 2-krídl., EI 60 D1, FIX, 2080/550, D+M	kus	2,000	438,80	877,60
185	K	611Rpol6	Okno hliníkové 2-krídl, EI 60 D1, O+OS+FIX 2080/1450, D+M	kus	2,000	536,46	1 072,92
145	K	767631511	Vybúranie okien plastových	m	82,646	4,74	391,74
146	K	767641510	Montáž dverí plastových	m	30,300	12,04	364,81
147	M	6113A01211	Dvere plast. 1-krídl. balk/terasa 850/2150	kus	2,000	405,43	810,86
192	K	611Rpol7	Vybúranie dverí - interiérových	kus	2,000	33,51	67,02
148	M	6113A02261	Protipožiarna Dvere vchodové 1-krídl. O 900/1970, EW 45D1+C	kus	2,000	801,92	1 603,84
193	K	611Rpol8	Montáž požiarnych dverí	kus	2,000	90,95	181,90
149	M	6113A02501	Dvere vchodové 1-krídl. O 1100/2000	kus	2,000	911,75	1 823,50
150	K	767641511	Vybúranie dverí plastových	m	25,380	4,74	120,30
179	K	7678331R	Montáž a dodávka - rebrík na strechu	ks	1,000	652,20	652,20
180	K	7678331R1	Montáž a dodávka - zábradlie exteriérové - balkón	ks	2,000	402,30	804,60
181	K	7678331R2	Zábradlie do záhrady exteriérové - odhrdzaviť ošmírglovať, nový náter	ks	2,000	114,89	229,78
182	K	7678331R3	Montáž a dodávka zábradlie interiéru schody	ks	2,000	402,11	804,22
151	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	40,84	0,41

D 771		Podlahy z dlaždíc keramických					10 833,55
152	K	771271812	Demontáž obkladov stupníc z dlaždíc keramických kladených do malty š do 350 mm	m	48,440	3,52	170,51
153	K	771271832	Demontáž obkladov podstupníc z dlaždíc keramických kladených do malty v do 250	m	48,440	3,52	170,51
154	K	771274123	Montáž obl.stupňov sklz.keram.do flex.lep.do 30cm	m	48,440	20,30	983,33
155	K	771274242	Montáž obl.podstup.sklz.keram.do flex.lep.do 20cm	m	48,440	20,30	983,33
156	M	597637250	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 I	m2	22,452	17,50	392,91
157	K	771475113	Montáž soklíkov keram. rovných do PU tmelu do 10 cm	m	157,990	6,40	1 011,14
158	K	771572466	Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexib. tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladké, škáry Ceresit CE33 600x600 mm	m2	189,270	17,64	3 338,72
159	M	597371001	Dlažba mrazuvzdorná Rako Extra tmavošedá 60x60cm hr.10mm mat.DAR63724.1	m2	211,221	17,80	3 759,73
160	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	1,178	19,84	23,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 775 Podlahy vlysové a parketové							299,38
161	K	775918914	Demontáž plávajúcej podlahy	m2	173,050	1,73	299,38
D 776 Podlahy povlakové							6 106,29
162	K	776200810	Odstránenie podlahovín zo schod. stupňov lepených bez podlož	m	17,440	2,26	39,41
163	K	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäkkých plastov	m	150,036	2,11	316,58
164	M	283410051	Podlahová lemovka	M	154,531	1,71	264,25
165	K	776521100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	165,400	7,18	1 187,57
166	M	284145501	Vinylová podlahovina	m2	170,362	18,90	3 219,84
167	K	776990112	Vyrovnanie podkladu samonivelačnou stierkou hr 3 mm 30 Mpa	m2	165,400	6,40	1 058,56
168	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,237	16,23	20,08
D 781 Obklady z obkladačiek a dosiek							4 770,62
169	K	781447564	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu flex., škár. Ceresit CE33 300x200 mm	m2	134,575	18,15	2 442,54
170	M	597658300	Obkl. hut. B 1 far. hl. 300x200 OT3 1A	m2	138,612	16,37	2 269,08
171	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,974	19,84	59,00
D 783 Nátery							115,29
172	K	783626300	Nátery stolár. výrobkov lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	17,029	6,77	115,29
D 784 Maľby							4 791,21
173	K	784452961	Opr. maľba zmes tek. 2 f. dvoj. b. strop oškr. m. do 3,8m	m2	1 002,276	2,11	2 114,80
174	K	784452964	Opr. maľba zmes tek. 2 f. dvoj. b. strop oškr. sch. do 3,8m	m2	78,760	2,55	200,84
183	K	7849999999	Antibakteriálna farba proti plesniam	m2	1 081,036	2,29	2 475,57

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

02 - SO 01 Zdravotechnika

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavin s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavin s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

12 751,68

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

12 751,68

D 721 Vnútrotná kanalizácia

3 931,59

1	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	m	40,000	7,76	310,40
2	K	721171107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	34,000	15,91	540,94
3	K	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	54,000	17,88	965,52
4	K	721171111	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 140x2,8	m	16,000	23,73	379,68
5	K	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	16,000	23,73	379,68
6	K	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	m	120,000	1,54	184,80
7	K	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	16,000	7,91	126,56
8	K	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	40,000	9,00	360,00
9	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	34,000	4,31	146,54
10	K	721220802	Demontáž zápachových uzáverov DN 100	kus	40,000	6,01	240,40
11	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	176,000	1,02	179,52
12	K	721290821	Vnútrost. prem. vybúr. kanaliz. vodor. do 100m v obj. do 6m	t	1,600	53,52	85,63
13	K	721300912	Opr. kanaliz. prečistenie zvis. odpad. v 1 podl. do DN 200	kus	2,000	12,64	25,28
14	K	998721101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,292	22,73	6,64

D 722 Vnútrotný vodovod

8 311,11

15	K	722130802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	m	200,000	2,76	552,00
16	K	722171211	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 20/2,0	m	166,000	14,53	2 411,98
17	K	722171212	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 25/2,7	m	62,000	22,57	1 399,34
18	K	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	228,000	1,42	323,76
19	K	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	súbor	6,000	80,82	484,92
20	K	722190222	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	súbor	6,000	97,65	585,90
21	K	722190223	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 25	súbor	4,000	121,36	485,44
22	K	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	40,000	7,61	304,40
23	K	722220874	Demontáž armatúr vodov. so závitom a šróbením G 5/4	kus	60,000	1,69	101,40
24	K	722224111	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 1/2	kus	6,000	14,15	84,90
25	K	722232044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	kus	12,000	22,58	270,96
26	K	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	kus	10,000	25,11	251,10
27	K	722232046	Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	kus	4,000	27,21	108,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	722234265	Filter mosadzný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	kus	4,000	38,33	153,32
29	K	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	2,000	1,91	3,82
30	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	2,000	1,91	3,82
31	M	4221F0411	Spätný ventil s poistným ventilom dn 25	kus	2,000	66,61	133,22
32	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	228,000	1,51	344,28
33	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	228,000	1,06	241,68
34	K	722290821	Vnútrost. prem. vybúr. vodovodu vodor. do 100m v obj. do 6m	t	1,160	53,52	62,08
35	K	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,192	20,58	3,95

D 724 Strojné vybavenie 508,98

36	K	724149101	Montáž čerpadiel vodov. ponor. do 40l bez potrubia a prísluší	kus	2,000	34,71	69,42
37	M	4261F0323	Cirkulačné čerpadlo WILLO na TUV dn 20	kus	2,000	219,78	439,56

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt: 03 - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BARTA JIŘÍ

Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

14 606,16

D M Práce a dodávky M

10 514,49

D 21-M Elektromontáže

10 016,31

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	261,000	1,48	386,28
2	M	345410002300.S	Krabica prístrojová rozvodná z PVC pod omietku KPR 68	ks	48,000	1,16	55,68
3	M	345410002400.S	Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku	ks	213,000	0,37	78,81
4	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	103,000	1,11	114,33
5	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	25,000	1,65	41,25
6	K	210100259.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	2,000	6,86	13,72
7	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	28,000	2,40	67,20
8	M	345330003510	Prepínač Valena Life striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6, biely, LEGRAND	ks	28,000	5,76	161,28
9	M	345350004320	Rámik Valena Life jednoduchý biely, LEGRAND	ks	28,000	1,11	31,08
10	K	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	4,87	19,48
11	M	345330003490	Prepínač Valena Life dvojité striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6, biely, LEGRAND	ks	4,000	9,26	37,04
12	M	345350004320	Rámik Valena Life jednoduchý biely, LEGRAND	ks	4,000	1,11	4,44
13	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000	2,75	27,50
14	M	345330003510	Prepínač Valena Life striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6, biely, LEGRAND	ks	10,000	5,76	57,60
15	M	345350004320	Rámik Valena Life jednoduchý biely, LEGRAND	ks	10,000	1,11	11,10
16	K	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	3,000	3,09	9,27
17	M	345330003530	Prepínač Valena Life krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7, biely, LEGRAND	ks	3,000	8,90	26,70
18	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	3,000	1,15	3,45
19	K	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	3,000	6,52	19,56
20	M	345320003620.S	Sporáková prípojka 400V/16A zapustená, biela	ks	3,000	23,97	71,91
21	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	79,000	4,46	352,34
22	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	79,000	1,15	90,85
23	M	345520000480	Zásuvka Valena Life jednonásobná, radenie 2P+T, s detskou ochranou, biela, LEGRAND	ks	79,000	4,46	352,34
24	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	31,000	5,32	164,92
25	M	345520000490	Zásuvka Valena Life dvojnásobná, radenie 2x(2P+T) 16A, s detskou ochranou, biela, LEGRAND	ks	31,000	9,19	284,89
26	K	210193074	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000	27,31	54,62
27	M	357RP	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP	ks	2,000	810,35	1 620,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210201080	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	47,000	5,19	243,93
29	M	348EL1	SVIETIDLO LED - STROPNÉ, 20 W, IP20	ks	35,000	43,08	1 507,80
30	M	348EL2	SVIETIDLO LED - NÁSTENNÉ, 20 W, IP20	ks	12,000	33,51	402,12
31	K	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP40, stropného - nástenného	ks	17,000	6,05	102,85
32	M	348EL1.1	SVIETIDLO LED - NÁSTENNÉ SO SNÍMAČOM POHYBU - 20 W, IP44	ks	13,000	25,66	333,58
33	M	348EL3	SVIETIDLO LED - STROPNÉ SO SNÍMAČOM POHYBU - 20 W, IP44	ks	4,000	25,66	102,64
34	K	210203016.S	LED pás 24 V osadený v AL lište	m	8,000	10,37	82,96
35	M	347730004700.S	LED pás 14,4W/24V teplá biela 60xSMD5050 IP20	m	8,000	4,31	34,48
36	K	210203020.S	AL lišty pre LED pásy	m	8,000	4,33	34,64
37	M	348130004800	Profil hliníkový HR ALU, pre jednoduché a elegantné zapustenie LED pásov bez krytia IP20 alebo s krytím do IP65	m	8,000	4,80	38,40
38	K	210203021.S	Kryty na AL lišty pre LED pásy	m	8,000	1,39	11,12
39	M	348130005900	Kryt mliečny pre profil HR-LINE, rozmer 18x5x1000 mm, plexisklo	m	8,000	5,55	44,40
40	K	210203030.S	LED napájací zdroj	ks	3,000	9,16	27,48
41	M	347730010800.S	Napájací zdroj k LED pásom DC 24V/10A, 240W, IP65	ks	3,000	86,18	258,54
42	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	16,000	4,96	79,36
43	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	16,000	0,73	11,68
44	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	16,000	0,67	10,72
45	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	71,000	1,26	89,46
46	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	71,000	1,66	117,86
47	K	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	4,000	8,30	33,20
48	M	354410023900.S	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 2	ks	4,000	4,18	16,72
49	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,89	11,56
50	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,75	7,00
51	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	2,89	11,56
52	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	4,000	1,17	4,68
53	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	2,89	11,56
54	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,73	6,92
55	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	75,000	2,25	168,75
56	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	10,500	6,96	73,08
57	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	32,000	2,25	72,00
58	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie Ø 8 Al PVC	kg	6,400	11,56	73,98
59	K	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	2,000	8,65	17,30
60	M	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	2,000	25,96	51,92
61	K	210800101.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	45,000	0,43	19,35
62	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	45,000	0,56	25,20
63	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	257,000	0,49	125,93
64	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	257,000	0,78	200,46
65	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	732,000	0,52	380,64
66	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	732,000	1,17	856,44
67	K	210800119.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	90,000	0,56	50,40
68	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	90,000	1,17	105,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	220732306.S	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený v omietke	m	135,000	0,95	128,25
70	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	135,000	0,91	122,85
71	K	2207330412.S	Montáž a inštalácia zásuvky Cat6 STP 2x RJ45	ks	12,000	11,97	143,64
72	M	383150000200.S	Zásuvka dátová 2x RJ45 Cat 6 FTP komplet	ks	12,000	8,62	103,44

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 478,70

73	K	HZS00011B.S	Revízia bleskozvodu	kpl	1,000	239,35	239,35
74	K	HZS00011E.S	Revízia elektroinštalácie	kpl	1,000	239,35	239,35

D OST Doplnenie 3 612,97

75	K	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	24,000	1,85	44,40
76	M	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 40	m	24,000	1,63	39,12
77	M	345710037600.S	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky D 40 mm, samozhášavé	ks	40,000	0,62	24,80
78	K	210010372.S	Elektromontážna krabica s viečkom do zateplenia 85-140mm 156x196x86, IP 30	ks	4,000	13,48	53,92
79	M	345410007700	Krabica do zateplenia z PC-ABS s viečkom KUZ-V KB, hĺbka 85-140 mm, KOPOS	ks	4,000	16,89	67,56
80	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v Al skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	21,54	21,54
81	M	3458011890	Bezpečnostné tlačítko STOP	ks	1,000	33,99	33,99
82	K	210201512.S	Zapojenie núdzového svetidla IP40, 1x svietivý LED zdroj - núdzový režim	ks	14,000	5,88	82,32
83	M	348150001204	LED svetidlo núdzové ARROW N 2W, STANDARD, IP40, 3h stály/núdzový režim, 200 lm, AMI	ks	14,000	39,69	555,66
84	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	24,000	1,46	35,04
85	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	2,17	32,55
86	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	2,000	20,30	40,60
87	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	2,000	4,91	9,82
88	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	2,000	28,74	57,48
89	K	210220282.S	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT	m	12,000	14,00	168,00
90	M	354410057200.S	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZPT 1,5 m - profil T	ks	8,040	12,95	104,12
91	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	78,000	1,03	80,34
92	M	341110012200.S	Vodič medený H07V-U 4 mm2	m	78,000	0,68	53,04
93	K	210800101.S.1	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	45,000	0,43	19,35
94	M	341110000100.S.1	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	45,000	0,56	25,20
95	K	210800107.S.1	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	157,000	0,49	76,93
96	M	341110000700.S.1	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	157,000	0,78	122,46
97	K	210800108.S.1	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	332,000	0,52	172,64
98	M	341110000800.S.1	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	332,000	1,17	388,44
99	K	210800119.S.1	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	90,000	0,49	44,10
100	M	341110001900.S.1	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	90,000	1,17	105,30
101	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	69,000	0,62	42,78
102	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	69,000	2,04	140,76
103	K	210881332.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	32,000	0,92	29,44
104	M	341610025700.S	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E30 3x1,5 mm2	m	32,000	2,22	71,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	220731161.S	Montáž videoústredne, pripojenie, kontrola a nastavenie, odskúšanie a záverečná úprava, 1. poschodie	ks	1,000	73,37	73,37
106	M	385710000332	Videovrátnik dvaja účastníci	set	1,000	114,89	114,89
107	M	385710000311	Videotelefón samostatné jednotka doplnenie	ks	1,000	129,25	129,25
108	K	220732306.S.1	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený v omietke	m	55,000	0,95	52,25
109	M	341230001806.S	Kábel medený dátový FTP Cat6 -AWG Patch 4x2x24 mm2 PVC	m	55,000	1,38	75,90
110	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	KM	0,180	680,71	122,53
111	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	13,82	248,76
112	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	2,96	53,28

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

04 - SO 01 Ústredné vykurovanie

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavin s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavin s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

19 212,07

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

19 212,07

D 713 Izolácie tepelné

1 297,25

1	K	713401204	Montáž rúrok z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38	m	238,000	3,48	828,24
2	M	283771209	Izolácia potrubie IZOFLEX R 28/20	m	238,000	1,97	468,86
3	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	29,85	0,15

D 731 Kotolne

3 679,38

4	K	731200825	Demontáž kotlov ocel. na kvap. alebo plyn. palivo do 40 kW	kus	2,000	44,24	88,48
5	K	731314828	Montáž kotla nástenného na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 28 kW	súbor	2,000	214,93	429,86
6	M	484174301	Kotol plynový PROTHERM CONDES 12 KKO+ 120 S boiler	kus	2,000	1 580,52	3 161,04

D 732 Strojovne

449,28

7	K	732331512	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 12 l	súbor	2,000	40,79	81,58
8	K	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	2,000	6,54	13,08
9	M	4261F0324	Obehové čerpadlo WILLO dn 25	kus	2,000	177,31	354,62

D 733 Rozvod potrubia

5 253,73

10	K	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	m	90,000	1,87	168,30
11	K	733111305	Potrubie z rúrok závit. zváraných bežných nízkotlak. DN 25	m	20,000	16,16	323,20
12	K	733165316	Potrubie z rúrok REHAU RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 mm v tyčiach	m	68,000	17,49	1 189,32
13	K	733165320	Potrubie z rúrok REHAU RAUTITAN stabil DN 20,00x2,9 mm v tyčiach	m	104,000	20,99	2 182,96
14	K	733165325	Potrubie z rúrok REHAU RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 mm v tyčiach	m	46,000	26,81	1 233,26
15	K	733390802	Demontáž potrubia plastového do d 50	m	80,000	1,87	149,60
16	K	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,137	51,73	7,09

D 734 Armatúry

2 661,48

17	K	734211112	Ventil odvdzušňovací závitový vykur. telies V 4320 G 1/4	kus	23,000	2,74	63,02
18	K	734220103	Ventil závitový regulačný priamy G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	20,58	41,16
19	K	734222612	Ventil regul. závit. s hlavicou termost. ovlád. V4262A G 1/2	kus	23,000	26,48	609,04
20	K	734231215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	kus	40,000	14,74	589,60
21	K	734242414	Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 1	kus	2,000	76,21	152,42
22	K	734261412	Skrutkovanie regulačné radiátorové rohové G 1/2 bez vypúšťania	kus	23,000	17,81	409,63
23	K	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	23,000	6,99	160,77
24	K	734291215	Filter závitový PICAL G 1	kus	2,000	3,45	6,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	734292725	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit s vypúšťaním	kus	10,000	20,30	203,00
26	K	734300813	Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 40	kus	80,000	3,77	301,60
27	K	734411111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	kus	6,000	20,30	121,80
28	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	40,37	2,54

D		735	Vykurovacie telesá	5 870,95			
29	K	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	m2	3,000	1,24	3,72
30	K	735151821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	kus	21,000	4,51	94,71
31	K	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	10,000	57,44	574,40
32	M	484521031	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L700 Korad P90	kus	4,000	177,16	708,64
33	M	484521071	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1100 Korad P90	kus	5,000	229,37	1 146,85
34	M	484521111	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1500 Korad P90	kus	1,000	294,65	294,65
35	K	735159641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	kus	9,000	57,44	516,96
36	M	484531459	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H900 L500 Korad P90	kus	1,000	216,92	216,92
37	M	484531461	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H900 L600 Korad P90	kus	2,000	221,41	442,82
38	M	484531481	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H900 L800 Korad P90	kus	1,000	260,73	260,73
39	M	484531491	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H900 L900 Korad P90	kus	5,000	280,32	1 401,60
40	K	735419310	Montáž kúpeľňového vykurov.rebríka dl. do 2000 mm	súbor	1,000	57,44	57,44
41	M	484531492	Rebríkový radiátor KORAD	kus	1,000	121,40	121,40
42	K	998735101	Presun hmôt pre vykurov. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,631	47,72	30,11

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

05 - SO 01 Strecha

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BARTA
JIŘÍ

Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

8 679,63

D PSV

Práce a dodávky PSV

8 679,63

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

8 679,63

1	K	Pol1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech fóliou PVC vodorovne + zvislo	m2	173,000	14,03	2 427,19
2	K	Pol2	Zhotovenie povlakovej krytiny striech podkladnou textíliou vodorovne + zvislo	m2	173,000	2,01	347,73
3	K	Pol3	Pripevnenie izolácie kotvacimi profilmi	m	116,000	2,87	332,92
4	K	Pol4	Kotviace terče	ks	450,000	0,73	328,50
5	K	Pol5	Montáž tepelnej izoizolácie	m2	72,000	7,99	575,28
6	K	Pol6	Parozábranová fólia D+ M	m2	120,000	1,82	218,40
7	M	Pol7	EPS 150 hr. 50 mm	m2	74,000	6,14	454,36
8	M	Pol8	EPS 150 hr. 50 mm	m2	74,000	6,14	454,36
9	K	Pol9	D+M OSB dosky hr.25 mm (rozšírenie atík+ok)	m	56,000	26,33	1 474,48
10	K	Pol10	D+M zateplenie atík XPS hr.50 mm vodorovne + zvislo	m2	28,000	13,65	382,20
11	K	Pol11	D+M zateplenie zvislých stien komína minerálnou vlnou hr. 30 mm	ks	1,000	120,32	120,32
12	K	Pol12	Odstránenie pôvodnej asfaltovej izolácie	m2	69,280	1,05	72,74
13	K	Pol13	Vyspravenie povrchu reprofilačnou maltou	m2	69,280	15,80	1 094,62
14	K	Pol14	presun sute a uloženie sute na skládku nebezpečného odpadu +napojenie strešnej vpuste na zvislú kanalizáciu cez str. konštr.stropu do zvislej kanalizácie	ks	1,000	311,16	311,16
15	K	Pol15	presun hmôt	t	2,250	37,94	85,37

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

06 - Vonkajšia kanalizácia

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavin s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavin s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

8 296,23

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

8 296,23

D 1 ZEMNE PRÁCE

3 010,42

1	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	55,680	30,47	1 696,57
2	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	55,680	8,62	479,96
3	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	9,295	46,23	429,71
4	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	9,295	6,31	58,65
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	9,295	1,38	12,83
6	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	41,120	3,60	148,03
7	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	11,520	16,03	184,67

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

129,18

8	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	2,117	42,26	89,46
9	K	452303114	Podkladné konštrukcie z betónu tr. C16/20	m3	0,392	101,33	39,72

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

4 010,59

10	K	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 50	m	20,000	0,40	8,00
11	M	286136545	Rúra polyetylénová tlaková PN 10 LDPE (rPE) d 50x6,9	m	20,000	13,71	274,20
12	K	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	m	4,000	1,02	4,08
13	M	2863N8016	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 140x3,6x1000 - 41 10 21	kus	4,000	15,41	61,64
14	M	286504490	Koleno odpadové PVC d140/2,9mm 87st.	kus	3,000	5,43	16,29
15	K	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	40,000	1,40	56,00
16	M	2863N8021	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 160x4,0x1000 - 41 10 35	kus	40,000	10,43	417,20
17	M	286506630	Koleno kanalizačné PVC d 160/87°	kus	6,000	7,40	44,40
18	M	286507050	Odbočky kanalizačné PVC d160/140 mm	kus	3,000	12,06	36,18
19	K	891173111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 32	kus	2,000	7,16	14,32
20	M	143212180	Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 5/4	m	8,000	17,72	141,76
21	M	422123101	Ventil uztvárací priamy dn 32	kus	2,000	46,03	92,06
22	K	891185321	Montáž spätných klapiek DN 40	kus	2,000	9,55	19,10
23	M	4228A0511	Klapka spätná dn 32	kus	2,000	68,92	137,84
24	M	426111201	Kalové čerpadlo PM-PDS-3000	kus	2,000	73,71	147,42
25	K	894401211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	kus	14,000	24,82	347,48
26	M	592243500	Skruž šachtová TBS 7-100 29x100x9	kus	14,000	42,97	601,58
27	K	894402211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže prechodové TBS 60/100/70/9	kus	2,000	49,49	98,98
28	M	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	kus	2,000	76,08	152,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	45,14	90,28
40	M	592240003700	Dno pre kanalizačnú šachtu DN 1000	ks	2,000	346,16	692,32
41	K	8948100R0	M+D plastovej šachty s plastovým poklopom	ks	2,000	89,47	178,94
29	K	899102111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	kus	2,000	22,79	45,58
30	M	552434440	Poklop kruhový d 600 B	kus	2,000	166,39	332,78

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 1 146,04

31	K	935113311	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu Drain N100 s krycým roštom A 15 šírky do 100 mm	m	3,000	11,52	34,56
32	M	5922A0141	Rošt mŕstkový ACO Drain N100 - A15 1,0m, ZN	kus	2,000	58,37	116,74
33	M	5922A0142	Rošt mŕstkový ACO Drain N100 - A15 0,5m, ZN	kus	2,000	49,46	98,92
34	M	5922A0180	Žľab 0,5m odtok predtv.DN100 ACO PowerDrain V75P - 0.1	kus	2,000	113,82	227,64
35	M	5922A0191	Žľab 1,0m, spád 0,5% ACO PowerDrain V75P - 1	kus	2,000	171,35	342,70
36	K	961044111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,120	101,79	12,21
37	K	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	0,068	75,75	5,15
38	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	9,671	31,86	308,12

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

07 - Vonkajšie osvetlenie

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BARTA
JIŘÍ

Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 045,88

D M Práce a dodávky M

2 370,74

D 21-M Elektromontáže

1 214,55

1	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	4,000	5,67	22,68
2	K	210101432	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX	m	25,000	3,35	83,75
3	M	286130072400	Chránička delená KOPODUR KD 09040	m	25,000	1,38	34,50
4	K	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia 941 A 001, 002	ks	1,000	19,15	19,15
5	M	345340004400	Spínač nočného osvetlenia 960	ks	1,000	43,56	43,56
6	K	210201922	Montáž svietidla exterierového na stenu do 2 kg	ks	2,000	9,51	19,02
7	M	348SVO	Svietidlo priemyselné nástenné LED MEGIN II M 87W, IP65, s výložníkom	ks	2,000	70,75	141,50
8	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,000	2,04	51,00
9	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	25,000	2,36	59,00
10	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	6,000	2,94	17,64
11	M	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	3,600	1,96	7,06
12	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	2,000	2,89	5,78
13	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	2,000	0,97	1,94
14	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,02	8,08
15	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,35	5,40
16	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,000	1,03	2,06
17	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	2,39	4,78
18	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	0,83	16,60
19	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	21,000	0,78	16,38
20	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	35,000	1,29	45,15
21	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	35,000	3,29	115,15
22	K	220010001	Stožiar J jednoduchý, dĺžky 6-8 m, impregnovaný, nepátkovaný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	2,000	6,27	12,54
23	M	348St14060	Stožiar osvetľovací rúrový St 140/60, D=60 mm, výška=4,0 m	ks	2,000	209,50	419,00
24	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,prípevnenie	ks	2,000	7,22	14,44
25	M	3450662300	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	3,64	7,28
26	M	3450109100	Poistka 10302	ks	2,000	11,68	23,36
27	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	25,000	0,56	14,00
28	M	2830002000	Fólia červená v m	m	25,000	0,15	3,75

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 156,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	KM	0,300	590,41	177,12
30	K	460050003	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	2,000	43,77	87,54
31	K	460080001	Základ z простého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	M3	1,060	115,46	122,39
32	K	460100022	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábl 250 x 1500 mm	ks	2,000	42,70	85,40
33	M	1371464400	Plech oceľový tenký 11373.1 1,00x1000x2000 mm	t	0,100	1 717,45	171,75
34	M	3450716200	Rúrka kopex 3336	m	4,000	7,78	31,12
35	M	5893230700	Betón C 12/15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. nad 100mm	m3	0,280	80,34	22,50
36	M	5922150200	Rúra betónová pre dažďové vody TBP 2-15 Ms 15x100x2,8	ks	1,600	4,38	7,01
37	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,000	11,60	23,20
38	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	13,83	345,75
39	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	2,96	74,00
40	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	8,41	8,41

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 153,19

41	K	HZS00011E.S	Revízia elektroinštalácie VO	kpl	1,000	153,19	153,19
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--------	--------

D OST Ostatné 521,95

42	K	210000100	Zapožičanie autožeriavu	hod	2,000	86,17	172,34
43	K	210000200	Prenájom plošiny	hod	2,000	67,02	134,04
44	K	GEO	Geodetické zameranie	kpl	1,000	114,89	114,89
45	K	HZS000313	Odpojenie a zapojenie zariadenia	hod	4,000	25,17	100,68

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

08 - Vonkajšie rozvody NN

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 861,08

D M Práce a dodávky M

1 195,52

D 21-M Elektromontáže

660,72

1	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	4,000	5,67	22,68
2	K	210101432	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX	m	50,000	2,49	124,50
3	M	286130072400	Chránička delená KOPODUR KD 09040	m	50,000	1,38	69,00
4	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	2,04	61,20
5	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	30,000	2,36	70,80
6	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včlt. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	8,000	4,60	36,80
7	M	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	4,800	1,96	9,41
8	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	2,000	2,89	5,78
9	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	2,000	0,97	1,94
10	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	8,000	2,02	16,16
11	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	8,000	1,35	10,80
12	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	4,000	1,03	4,12
13	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	4,000	1,82	7,28
14	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,94	18,80
15	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	1,17	23,40
16	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	35,000	1,29	45,15
17	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	35,000	3,29	115,15
18	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	25,000	0,56	14,00
19	M	2830002000	Fólia červená v m	m	25,000	0,15	3,75

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

534,80

20	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia,v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	KM	0,300	383,49	115,05
21	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	13,83	345,75
22	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	2,96	74,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

143,61

23	K	HZS00011E.S	Revízia elektroinštalácie vonkajšie NN	kpl	1,000	143,61	143,61
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

D OST Ostatné

521,95

24	K	210000100	Zapožičanie autožeriavu	hod	2,000	86,17	172,34
25	K	210000200	Prenájom plošiny	hod	2,000	67,02	134,04
26	K	GEO	Geodetické zameranie	kpl	1,000	114,89	114,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	HZS000313	Odpojenie a zapojenie zariadenia	hod	4,000	25,17	100,68

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

09 - SO 02 Oplotenie - doplnenie plného oplotenia v prednej časti pozemku v.1,8 m

Miesto:

Biovetská

Dátum:

22. 12. 2022

Objednávateľ:

Mesto Nitra

Projektant:

SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ:

EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ:

EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

19 911,40

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

11 196,91

D 1 ZEMNE PRÁCE

409,62

1	K	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	5,168	59,63	308,17
2	K	132301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	m3	5,168	13,52	69,87
3	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	5,168	5,34	27,60
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	5,168	0,77	3,98

D 2 ZÁKLADY

1 570,39

5	K	271531111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	m3	0,656	56,79	37,25
6	K	274313711	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	m3	4,863	98,73	480,12
7	K	274362011	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,129	1 959,25	252,74
8	K	279113134	Základový múr hr. do 30 cm z tvárnic strateného debnenia vr. výplne, betón C16/20	m2	13,475	59,39	800,28

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 673,35

9	K	348278401	Plotová striedka 270 x 390 mm betónová	kus	69,103	12,24	845,82
10	K	348363821	Výstuž plotových múrikov BSt 500 (10505)	t	0,195	2 197,54	428,52
11	K	348922215	Plotový múrik z bet.tvárnic PREMAC DT 15 hr. 150 mm výplň betón tr. C 16/20	m3	7,075	197,74	1 399,01

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

4 211,90

12	K	622464233	Omiетка vonk. stien tenkovrstv. BAUMIT silikónová základ a škrabaná 3 mm	m2	95,638	15,90	1 520,64
13	K	622466115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vonk.stien, zvýš. prílnavosti	m2	95,638	2,54	242,92
14	K	622466134	Omiетка vonk. stien BAUMIT ,vápennocem., strojne,nanáš. ručne,jadrová ľahká 1 cm	m2	95,638	9,10	870,31
15	K	622466137	Omiетка vonk. stien BAUMIT ,vápennocem.,MVR Uni, ručné, vyrovnávacia hr.4 mm	m2	95,638	8,79	840,66
16	K	622484010	Potiahnutie vonk. stien sklotextilnou mriežkou Baumit open	m2	95,638	7,71	737,37

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 331,65

17	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	55,400	3,02	167,31
18	K	961044111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	2,183	102,93	224,70
19	K	962032314	Búranie pilierov z tehál	m3	1,263	27,46	34,68
20	K	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	m3	3,174	79,35	251,86
21	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	,t	14,103	13,45	189,69
22	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	57,252	0,44	25,19
23	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,313	9,98	142,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	14,130	4,77	67,40
25	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	14,313	38,29	548,04
26	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	5,168	11,97	61,86
27	K	998152121	Presun hmôt pre oplatenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	40,503	7,63	309,04
28	K	998152121	Presun hmôt pre oplatenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	40,503	7,63	309,04

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 8 714,49

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 8 714,49

29	K	767914810	Demontáž oplatenia rámového výšky do 1 m	m	8,750	3,34	29,23
30	K	767920810	Demontáž vrát v oplatení do 2 m2	kus	1,000	8,72	8,72
31	K	767920820	Demontáž vrát v oplatení do 6 m2	kus	2,000	10,34	20,68
32	K	767999906	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T6	hod	24,000	15,94	382,56
33	M	3132A3636	Brána posuvná samonosná pozink automat. 1730/4500 + pohon	kus	2,000	4 136,65	8 273,30

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

10 - SO 03 Spevnené plochy

Miesto: Biovetská

Dátum: 22. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nitra

Projektant: SOAR - ING. BÁRTA
JIRÍ

Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

25 535,22

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

22 798,79

D 1 ZEMNE PRÁCE

5 255,58

1	K	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. maly, s výpl. škáry malt. cem	m2	2,800	12,89	36,09
2	K	113106600	Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu	m2	177,781	2,63	467,56
3	K	113107121	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m2	m2	63,973	6,70	428,62
4	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	m2	125,933	21,32	2 684,89
5	K	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	m2	35,610	3,17	112,88
6	K	113204111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	62,388	1,37	85,47
7	K	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	55,427	12,06	668,45
8	K	122301109	Priplatok za lepivosť horn. 4	m3	55,427	1,22	67,62
9	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	55,427	1,61	89,24
10	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	55,427	7,02	389,10
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	55,427	0,75	41,57
12	K	181006111	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine a v sklone do 1: 5, hr. do 0,1 m	m2	13,230	0,20	2,65
13	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	1,000	4,44	4,44
14	M	103111000	Rašelina záhradná trieda I VL	m3	1,323	28,69	37,96
15	K	181201102	Úprava pláne zárezov v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	331,040	0,42	139,04

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 168,74

16	K	434312141	Schody v dlažbách z betónu tr. C 16/20	m	30,460	31,10	947,31
17	K	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	11,011	16,43	180,91
18	K	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	11,011	3,68	40,52

D 5 KOMUNIKÁCIE

8 114,22

19	K	564732111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 100 mm	m2	88,910	6,01	534,35
20	K	564741111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 120 mm	m2	242,130	5,10	1 234,86
21	K	581141110	Mlátový kryt komunikácií pre chodcov hr. 80 mm	m2	87,730	15,53	1 362,45
22	K	596211112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A 100-300 m2	m2	73,520	12,44	914,59
23	M	592451800	Dlažba zámková 22,5x11,2x6 UNI šedá	m2	75,726	13,99	1 059,41
24	K	596214405	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic plastových do 50 m2	m2	13,230	5,94	78,59
25	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 80 mm, sk. A, plochy 100-300 m2	m2	52,920	14,39	761,52
26	M	592451850	Dlažba zámková 22,5x11,2x8 UNI šedá	m2	155,000	13,99	2 168,45

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

764,32

27	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	3,042	107,42	326,77
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	3,042	3,24	9,86
29	K	631319185	Príplatok sklon povrchu mazaniny 15-35 st. hr. do 24 cm	m3	3,042	84,29	256,41
30	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,762	12,53	34,61
31	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,762	3,79	10,47
32	K	631362161	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 10 cm	m2	15,390	8,20	126,20

D 8 RÚROVÉ VEDENIA 84,36

33	K	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	84,36	84,36
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 7 411,57

34	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	158,050	5,16	815,54
35	M	592173208	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	158,000	2,91	459,78
36	K	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,350	76,71	26,85
37	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	86,183	1,66	143,06
38	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	344,732	0,36	124,10
39	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	86,183	4,61	397,30
40	K	979101757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	t	0,246	99,95	24,59
41	K	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	85,937	38,29	3 290,53
42	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	85,937	11,97	1 028,67
43	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dlaždený	t	147,410	7,47	1 101,15

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 2 736,43

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 96,56

44	K	711107331	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber Terranova stierka weber terizol vodorovná	m2	5,760	9,69	55,81
45	K	711107332	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber Terranova stierka weber terizol zvislá	m2	3,456	11,79	40,75

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 1 596,54

46	K	767134804	Demontáž opláštenia stien z azbest. dosiek skrutkovanými	m2	20,500	54,14	1 109,87
47	K	767413115	Opláštenie oceľových konštrukcií vláknocementovými protipožiarnymi doskami hr. 15 mm - jednovrstvové	m2	20,500	23,74	486,67

D 771 Podlahy z dlaždíc keramických 1 043,33

48	K	771271812	Demontáž obkladov stupníc z dlaždíc keramických kladených do malty š do 350 mm	m	2,880	2,06	5,93
49	K	771271832	Demontáž obkladov podstupníc z dlaždíc keramických kladených do malty v do 250	m	2,880	2,06	5,93
50	K	771274123	Montáž obkl.stupňov sklz.keram.do flex.lep.do 30cm	m	19,200	21,51	412,99
51	K	771274242	Montáž obkl.podstup.sklz.keram.do flex.lep.do 20cm	m	19,200	21,92	420,86
52	M	597638030	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 l	m2	9,493	20,32	192,90
53	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	0,227	20,80	4,72

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukcia objektu Biovetska 36 Nitra - 1.etapa zadanie

Objekt:

11 - SO 04 Oplotenie - navýš. pletivo. oplotenie okolo celého pozemku v. 1,8m

Miesto: Biovetská
Objednávateľ: Mesto Nitra
Zhotoviteľ: EKO stavín s.r.o.

Dátum: 22. 12. 2022
Projektant: SOAR - ING. BÁRTA JIŘÍ
Spracovateľ: EKO stavín s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

6 517,12

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

3 701,12

D 1 ZEMNE PRÁCE

1 027,51

1	K	111203201	Odstr. krovín a stromov do 10 cm s ponech. koreňov do 1000 m2	m2	129,750	3,10	402,23
2	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	3,334	65,52	218,44
3	K	133302119	Príplatok za lepivosť	m3	3,334	11,89	39,64
4	K	162301501	Vodorovné premiestnenie krovín do 5 km	m2	129,750	1,74	225,77
5	K	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm v rovine	m2	129,750	1,09	141,43

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 604,40

6	K	338171122	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2,6 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	40,000	12,41	496,40
7	M	3132A14391	Stĺpik RETIC ZN+PVC priem. 48 mm v. 2,25	kus	40,000	17,71	708,40
8	M	3132A15321	Vzpera RETIC ZN+PVC UNI-BPL v. 2,2m priem. 38mm	kus	6,000	12,25	73,50
9	K	338172112	Osadzovanie oceľovej plotovej vzpery so zabet. bet. tr. C 25/30	kus	6,000	13,05	78,30
10	K	348121222	Osadenie plotových ŽB dosiek do drážok ŽB stĺpikov na sucho do 1 m2	m2	25,000	6,60	165,00
11	M	5531	Držiak podhrab. dosky RETIC ZN+PVC	kus	80,000	3,64	291,20
12	M	5923D0283	Doska podhrabová RETIC 2500/250/40	kus	40,000	19,79	791,60

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

69,21

13	K	998152121	Presun hmôt pre oplotenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	t	8,171	8,47	69,21
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 816,00

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

2 816,00

14	K	767911130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	m	100,750	2,59	260,94
15	M	313275031	Pletivo drôt. ZN 4-hranné oko 50 mm, priem.drôtu 2,0 mm, výška 150 cm	m	100,750	4,62	465,47
16	K	767911812	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 2,0 m	m	129,750	4,61	598,15
17	K	767912150	Montáž napínacieho drôtu	m	302,250	0,43	129,97
18	M	3132A1413	Drôt viazací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 0,9/30 - FT800003	kus	1,000	62,23	62,23
19	M	3132A1416	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,9/78 - FT800007	kus	4,000	14,36	57,44
20	M	3132A1769	Vodiaca spinka RETIC na stĺpik	1000k	0,120	307,97	36,96
21	M	3132A1770	Napínák RETIC ZN+PVC	kus	18,000	2,89	52,02
22	M	3132A1771	Napínacia tyč RETIC ZN+PVC v. 1550 mm	kus	6,000	11,68	70,08
23	M	3132A1772	Skrutka sočkom na prichyt. napínacej tyče	1000k	0,018	1 303,14	23,46
24	M	3132A1773	Opasok na prichyt. napínáku	kus	18,000	4,31	77,58
25	K	767912160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	m	100,750	0,59	59,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	767912811	Demontáž ostnatého drôtu výšky do 2,0 m	m	129,750	3,71	481,37
27	K	767999904	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T4	hod	16,000	17,81	284,96
28	M	6931022301	Tieniaca sieť š. 1,5 m 50m	kus	2,000	42,89	85,78
29	M	693102302	Sťahovacie pásy 10 cm bal/100kus	100 kus	3,000	21,22	63,66
30	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,135	48,10	6,49