

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Zhotoviteľ:
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:
Ing. arch. Ján Kunec

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 6. 9. 2021

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36018741
IČ DPH: SK2020085683

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			575 811,03
DPH základná znižovaná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	575 621,05	115 124,21
Cena s DPH v EUR			690 935,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Miesto: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny
 Objednávateľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.
 Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 6. 9. 2021
 Projektant: Ing. arch. Ján Kunec
 Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		575 811,03	690 935,24
1	SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)	413 315,96	495 941,16
E1.1A	SO 01 Architektonické a stavebné riešenie	289 558,07	347 469,68
E1.4	SO 01 Zdravotechnika	22 097,52	26 479,03
E1.4.1	Zdravotechnika - objekt	18 048,00	21 619,60
E1.4.2	Rozvody vody, kanal. a techn.potrúbia v základoch	4 049,52	4 859,42
E1.5	SO 01 Vykurovanie	27 785,51	33 318,61
E1.5.1	Vykurovanie - objekt	8 767,24	10 520,69
E.5.2	Vykurovanie - strojovňa	18 998,27	22 797,92
E1.6	SO 01 Vzduchotechnické zariadenia	33 546,00	40 255,20
E1.7	SO 01 Elektroinštalácia	12 944,66	15 533,59
E1.9	SO 01 Bleskozvod	591,30	709,56
E1.13	SO 01 Fotovoltaika	26 812,90	32 175,48
2	SO 02 Spevnené plochy, oplatenie	87 481,55	104 977,86
3	SO 03 Sadové úpravy a dažďová kanalizácia	58 368,88	70 042,66
3.1	Sadové úpravy	39 488,34	47 386,01
3.2	Dažďová kanalizácia	18 880,54	22 656,65
4	SO 04 Vodovod (prípojka)	8 639,55	10 367,46
5	Splašková kanalizácia (prípojka)	6 944,58	8 333,50
6	SO 06 NN Prípojka_OEZ	1 060,51	1 272,61

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.1A - SO 01 Architektonické a stavebné riešenie

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

289 558,07

HSV - Práce a dodávky HSV

108 942,13

1 - Zemné práce	2 464,28
2 - Zakladanie	10 633,60
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	29 942,92
4 - Vodorovné konštrukcie	1 749,13
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	52 261,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 462,24
99 - Presun hmôt HSV	6 428,57

PSV - Práce a dodávky PSV

180 615,94

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 891,64
713 - Izolácie tepelné	22 791,80
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	1 750,00
762 - Konštrukcie tesárske	19 609,19
763 - Konštrukcie - drevostavby	50 394,42
764 - Konštrukcie klampiarske	5 109,30
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	15 142,90
766 - Konštrukcie stolárske	30 429,78
771 - Podlahy z dlaždíc	3 822,09
775 - Podlahy vlysové a parketové	4 994,30
781 - Dokončovacie práce a obklady	10 852,57
783 - Dokončovacie práce - nátery	6 700,74
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 015,53
786 - Dokončovacie práce - čalúnnicke	1 111,68

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.1A - SO 01 Architektonické a stavebné riešenie

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

289 558,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

108 942,13

D 1

Zemné práce

2 464,28

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	42,913	1,06	45,49
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	32,065	31,61	1 013,57
3	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	32,065	8,94	286,66
4	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,500	60,44	90,66
5	K	133211109	Priplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,500	10,97	16,46
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20 50m	m3	33,565	1,63	54,71
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,565	7,50	251,74
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - vykopaná zemina	m3	33,565	3,59	120,50
9	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - štrkové vrstvy	m3	18,795	3,60	67,66
10	M	5833736800	Štrkopiesok 0-63, ekvivalent makadam 0-63	t	16,380	16,00	262,08
11	M	5833733001	Štrkopiesok 8-16	t	16,983	15,00	254,75

D 2

Zakladanie

10 633,60

12	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,964	43,83	305,23
13	K	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20 - podkladová doska	m3	42,647	105,59	4 503,10
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	11,520	16,86	194,23
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	11,520	3,49	40,20
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,991	1 899,14	1 882,05
17	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 12 mm -0.00001t	cm	288,000	1,16	334,08
18	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	22,660	104,02	2 357,09
19	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	7,240	16,86	122,07
20	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	7,240	2,91	21,07
21	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	16,930	17,26	292,21
22	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	16,930	5,00	84,65
23	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	1,488	94,45	140,54
24	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	2,261	16,86	38,12
25	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	2,261	3,49	7,89
26	K	275351.R1	Debnenie stien základových pätiiek - priplatok za kruhové debnenie	m2	2,261	3,00	6,78
27	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	117,940	0,74	87,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	6936656.R2	Geotextília 250g/m2	m2	135,631	1,60	217,01
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	29 942,92			
29	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm alebo ekvivalent	m3	0,594	175,30	104,13
30	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm alebo ekvivalent	m3	6,349	182,89	1 161,17
31	K	311273115	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P2-350 PDK na MVC a maltu YTONG (300x249x599) alebo ekvivalent	m3	71,866	167,20	12 016,00
32	K	311273460	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P2-400 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599) alebo ekvivalent	m3	7,719	174,00	1 343,11
33	K	311311911	Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 16/20	m3	1,477	105,22	155,41
34	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy	m2	10,620	6,55	69,56
35	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm alebo ekvivalent	ks	11,000	11,58	127,38
36	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	15,000	15,26	228,90
37	K	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	17,40	52,20
38	K	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	26,37	52,74
39	K	317162107	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2500 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	28,74	57,48
40	K	317165127	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2500 mm alebo ekvivalent	ks	2,000	56,92	113,84
41	K	317165222	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm alebo ekvivalent	ks	19,000	83,82	1 592,58
42	K	317165224	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm alebo ekvivalent	ks	1,000	109,06	109,06
43	K	317321311	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	0,246	108,17	26,61
44	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	1,050	21,09	22,14
45	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	1,050	7,42	7,79
46	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,027	2 200,33	59,41
47	K	332321310	Betón stĺpov a pilierov oblých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	0,409	101,61	41,56
48	K	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	8,177	43,49	355,62
49	K	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	8,177	4,53	37,04
50	K	332361221	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok oblých z bet. ocele 10216	t	0,011	1 800,18	19,80
51	K	332361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok oblých z bet. ocele 10505	t	0,064	2 159,24	138,19
52	K	342272.R1	Domurovka z tvárnic YTONG hr. 50 mm hladkých, na maltu YTONG (50x249x599)	m2	1,033	18,00	18,59
53	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) alebo ekvivalent	m2	429,123	28,04	12 032,61
D 4			Vodorovné konštrukcie	1 749,13			
54	K	417270300	U profil YTONG 300x249x599 alebo ekvivalent	m	4,100	16,88	69,21
55	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	4,150	109,00	452,35
56	K	417351115	Debnenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	49,800	10,32	513,94
57	K	417351116	Debnenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	49,800	3,63	180,77
58	K	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0,042	1 889,31	79,35
59	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,215	2 109,34	453,51
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	52 261,39			
60	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich) alebo ekvivalent	m2	1 007,801	1,07	1 078,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	612465123	Vnútorná omietka stien BAUMIT, sadrová, strojné nanášanie, Baumit Gletovaná omietka hr. 10 mm alebo ekvivalent	m2	741,919	8,77	6 506,63
62	K	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	741,919	1,64	1 216,75
63	K	621465372	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová STOMIX, silikónová, Betadekor SAF, roztieraná, hr. 2 mm	m2	46,475	17,72	823,54
64	K	622255.R1	Prevetrávaná fasáda z fasádnych drevených profilov 19x117 4PD, hliníkové konzoly, dreveným konštrukčným roštom z hranolov 40x40, bez tepelnej izolácie, vrátane náterov drevených prvkov	m2	29,840	97,00	2 894,48
65	K	622465372	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová STOMIX, silikónová, Betadekor SAF, roztieraná, hr. 2 mm	m2	306,386	16,14	4 945,07
66	K	622465412	Vonkajšia omietka stien mozaiková STOMIX alebo ekvivalent	m2	19,100	25,55	488,01
67	K	6252513R2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), celoplošné lepenie asfaltovým lepidlom - M2, M3	m2	38,200	48,00	1 833,60
68	K	625251.R3	Kontaktný zatepľovací systém hr. 20 mm - minerálne riešenie alebo ekvivalent - pod parapet	m2	3,164	34,00	107,58
69	K	6252516R1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia - pás izolácie lepenie PU lepidlom 60 mm /min. 40 mm/ - minerálne riešenie	m2	13,102	44,00	576,49
70	K	625253574	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm STOMIX STX.THERM BETA (MW) alebo ekvivalent, skrutkovacie kotvy - M4	m2	29,840	53,18	1 586,89
71	K	625253578	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm STOMIX STX.THERM BETA (MW) alebo ekvivalent, skrutkovacie kotvy - M1	m2	293,284	69,28	20 318,72
72	K	625253761	Kontaktný zatepľovací systém stropov hr. 50 mm STOMIX STX.THERM STROP (MW) alebo ekvivalent - St3	m2	46,475	29,00	1 347,78
73	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 so zhuťnením (pre spevnenie podkladu) - pod podkladovú dosku	m3	38,831	45,00	1 747,40
74	K	632477.R1	Liaty samonivelačný anhydritový poter ako zálievka rozvodov podlahového vykurovania hr. 45 mm vrátane prebrúsenie povrchu	m2	243,600	25,00	6 090,00
75	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	23,900	7,94	189,77
76	M	6119000990	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové š. 350 mm	m	20,808	19,79	411,79
77	M	6119000500	Parapetná doska vlhkovzdorná, vrchná vrstva: laminát š. 350 mm	m	3,570	22,00	78,54
78	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	20,000	1,00	20,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 462,24

79	K	915930032	Osadenie PVC obrubníka	m	75,150	4,30	323,15
80	M	4045795.R1	Obrubník PVC	ks	78,908	2,50	197,27
81	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	264,750	2,63	696,29
82	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	264,750	1,54	407,72
83	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	264,750	1,75	463,31
84	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	245,275	2,97	728,47
85	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	245,275	4,29	1 052,23
86	K	953947209	STOMIX základacia lišta 143 mm (hliníková) alebo ekvivalent	m	14,000	6,65	93,10
87	K	953947215	STOMIX základacia lišta 203 mm (hliníková) alebo ekvivalent	m	56,900	7,59	431,87
88	K	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	93,580	3,25	304,14
89	K	953997311	STOMIX rohový profil Kombi PVC 10/10 alebo ekvivalent	m	113,180	2,26	255,79
90	K	953997336	STOMIX profil s odkvapničkou PVC 10/10 alebo ekvivalent	m	80,900	3,04	245,94
91	K	953997337	STOMIX profil omietkový ukončovací pre zateplenie 3 mm (plastový) alebo ekvivalent	m	93,580	2,81	262,96

D 99 Presun hmôt HSV

6 428,57

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	485,501	13,81	6 428,57
D PSV Práce a dodávky PSV							180 615,94
D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti					5 891,64
93	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	568,630	0,23	130,78
94	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,182	1 942,00	353,44
95	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena 2x	m2	38,200	0,36	13,75
96	K	711112011.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena - stierka s výstužnou vrstvou	m2	38,200	5,00	191,00
97	M	1116332001	Suspenzia asfaltová pre hydroizoláciu spodnej stavby	t	0,079	1 500,00	118,50
98	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	243,600	0,90	219,24
99	M	6936656.R1	Geotextília 160g/m2	m2	280,140	1,50	420,21
100	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	19,100	0,54	10,31
101	M	6936656.R2	Geotextília 250g/m2	m2	21,965	1,60	35,14
102	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	284,315	4,15	1 179,91
103	M	6285271.R1	Modifikovaný asfaltovaný pás s Al fóliou proti radónu hr. 5 mm	m2	326,962	6,00	1 961,77
104	K	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	85,510	0,90	76,96
105	K	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	55,008	0,99	54,46
106	M	2353203200	Stierkové izolácie SANIFLEX, 12 kg, elastický tesniaci prostriedok do vlhka alebo ekvivalent	kg	168,622	4,72	795,90
107	M	2353201300	Stierkové izolácie - páska ASO-DICHTBAND 2000-S, 12 cm/50m alebo ekvivalent	m	59,760	4,52	270,12
108	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,912	31,46	60,15
D 713		Izolácie tepelné					22 791,80
109	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	490,550	4,00	1 962,20
110	M	6314150.R2	Tepelné izolácie z minerálnej vlny, stropné podhlády a stropy hr. 150 mm	m2	500,361	10,00	5 003,61
111	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	316,250	4,00	1 265,00
112	K	713111132	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	316,250	2,00	632,50
113	M	6314150.R1	Tepelné izolácie z minerálnej vlny, stropné podhlády a stropy hr. 120 mm	m2	645,150	8,00	5 161,20
114	K	713120011	Montáž paropriepustnej fólie podláh - povala	m2	220,000	1,00	220,00
115	M	6288000.R1	Paropriepustná fólia	m2	253,000	1,00	253,00
116	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	243,600	2,01	489,64
117	M	2837603.R1	Tepelná izolácia podláh EPS 200, Neofloor sivý penový polystyrén hrúbka 90 mm	m2	248,472	11,50	2 857,43
118	M	2837603.R2	Tepelná izolácia podláh EPS 200, Neofloor sivý penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	248,472	13,00	3 230,14
119	K	713131144	Montáž paropriepustnej fólie na steny - strešná priečka	m2	59,125	1,50	88,69
120	M	6288000.R1	Paropriepustná fólia	m2	67,994	1,00	67,99
121	K	713191125	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov - parozábrana Al s prekrytím a prelepením spojov	m2	245,275	4,50	1 103,74
122	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	13,914	32,82	456,66
D 725		Zdravotechnika - zariadenia, predmety					1 750,00
123	K	725291.R1	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1000 mm, ozn. J	ks	1,000	50,00	50,00
124	K	725291.R2	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1500 mm, ozn. M	ks	1,000	60,00	60,00
125	K	725291.R3	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo 600 mm, ozn. G	ks	2,000	190,00	380,00
126	K	725291.R4	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo s držiakom osušiek 500 mm, ozn. H	ks	2,000	200,00	400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	725291.R5	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - sprchové madlo s držiakom sprchovej ružice, ozn. P	ks	1,000	380,00	380,00
128	K	725291.R6	Doplnky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné sedadlo, ozn. O	ks	1,000	480,00	480,00

D		762	Konštrukcie tesárske	19 609,19			
129	K	762131124	Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	59,125	2,30	135,99
130	M	6051013.R1	Dosky pre záklop, obklad	m3	1,490	500,00	745,00
131	K	762195000	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klinec, svorníky, fixačné dosky	m3	1,419	9,62	13,65
132	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	42,000	7,57	317,94
133	M	6051036.R1	Rezivo hranoly	m3	0,599	500,00	299,50
134	K	762341003	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou	m2	370,150	4,56	1 687,88
135	K	762341021	Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech - podbitie, a bočné debnenie	m2	46,475	11,54	536,32
136	M	6051013.R1	Dosky pre záklop, obklad	m3	10,499	500,00	5 249,50
137	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 215,000	0,78	947,70
138	K	762341203	Montáž pomocného latovania stropov na drevenú konštrukciu	m	555,000	0,90	499,50
139	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	385,000	1,18	454,30
140	M	6051506.R1	Late, kontralate	m3	4,542	500,00	2 271,00
141	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	14,895	29,15	434,19
142	K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranej plochy do 120 cm2	m	91,667	9,06	830,50
143	M	6051506.R2	Late pre rošt strešnej priečky	m3	0,693	500,00	346,50
144	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klinec, svorky, fixačné dosky	m3	0,660	19,38	12,79
145	K	762811210	Montáž záklopu vrchného na zraz	m2	220,000	2,96	651,20
146	M	6051013.R1	Dosky pre záklop, obklad	m3	6,930	500,00	3 465,00
147	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	6,600	3,69	24,35
148	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	14,045	48,87	686,38

D		763	Konštrukcie - drevostavby	50 394,42			
149	K	763114.R1	Inštalčná priečka SDK, dvojitá kca 2xCW 50, 2xUW 50, vzduchová medzera 118 mm, dosky hr. 15 mm s TI 2x40 mm - pr2	m2	7,277	66,70	485,38
150	K	763122.R2	Predsadená SDK stena, jednoduchá kca UD a CD, dosky hr. 15 mm TI hr. 40 mm - pr3	m2	22,349	38,53	861,11
151	K	763132220	SDK podhlad KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 15 mm alebo ekvivalent	m2	245,275	32,00	7 848,80
152	K	763710.R1	Závetrie vstupu, joklová nosná konštrukcia, drevená výplň vrázané náteru, vrstvené bezpečnostné sklo, vid'. detail závetria	ks	2,000	6 000,00	12 000,00
153	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	322,000	11,09	3 570,98
154	M	6122201060	Strešný drevený priehradový väzník pre sedlové strechy rozpätia 12 - 20 m vrátane impregnácie	m2	586,040	27,14	15 905,13
155	M	6122201061	Kotviace prvky	kg	124,400	6,12	761,33
156	K	763750.R1	Drevená terasa /drevený okapový chodník/ z terasových dosiek 27x120, dreveným konštrukčným roštom z hranolov 45x70 na joklových profiloch, vrátane náterov drevených prvkov	m2	58,230	150,00	8 734,50
157	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	5,622	40,41	227,19

D		764	Konštrukcie klampiarske	5 109,30			
158	K	764327220	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. do 330 mm	m	55,000	19,02	1 046,10
159	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	55,000	38,35	2 109,25
160	K	764359411	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	32,96	131,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 250 mm - terasové okno a dvere	m	5,500	17,99	98,95
162	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. do 250 mm	m	22,600	20,06	453,36
163	K	7644304.R1	Oplechovanie atík štítových stien z pozinkovaného farbeného PZf plechu - horné oplechovanie, príponka, vytvorenie žľabu	m	27,000	19,97	539,19
164	K	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	8,000	8,26	66,08
165	M	5534415660	Odkvapové systémy - POZINK farb., koleno lisované, D 100 mm	ks	8,000	8,62	68,96
166	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	16,000	36,10	577,60
167	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,206	87,24	17,97

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 15 142,90

168	K	765331105	Betónová krytina BRAMAC Klasik, jednoduchých striech, sklon od 22° do 35° alebo ekvivalent - vrátane odvetrávacích, prestupových a protisnehových kusov	m2	370,150	27,98	10 356,80
169	K	765331409	Hrebeň BRAMAC, s použitím vetracieho pásu, sklon od 22° do 35° alebo ekvivalent	m	27,500	36,65	1 007,88
170	K	765363042	Ochranný pás proti vtákom šírky 10 cm	m	55,000	2,38	130,90
171	K	765363043	Vetracia mriežka	m	55,000	2,23	122,65
172	K	765901322	Strešná fólia BRAMAC Universal 2S alebo ekvivalent, na plné debnenie	m2	385,000	7,55	2 906,75
173	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,054	38,49	617,92

D 766 Konštrukcie stolárske 30 429,78

174	K	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	41,77	41,77
175	M	6123909.R1	Sklápacie schody na povalu s požiarou odolnosťou	ks	1,000	490,00	490,00
176	K	766621400	Montáž plastových okien s použitím komprimačnej pásky	m	104,820	13,42	1 406,68
177	M	6114120R01	Plastové okno jednokrídlové OS 1000x1585 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK1	ks	14,000	304,50	4 263,00
178	M	6114120R02	Plastové okno dvojkrídlové fix+posuv 3500x2485 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK2	ks	1,000	4 239,90	4 239,90
179	M	6114120R03	Plastové okno dvojkrídlové OS+OS 1900x835 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK3	ks	1,000	395,85	395,85
180	M	6114120R04	Plastové okno jednokrídlové OS 1000x750 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK4	ks	3,000	189,00	567,00
181	M	6114120R06	Plastové okno jednokrídlové sklopné 1500x750 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK6	ks	1,000	687,75	687,75
182	K	76662142R	Montáž plastových dverí s použitím komprimačnej pásky	m	13,940	15,75	219,56
183	M	5534065R01	Plastové dvere jednokrídlové s pevným nadsvetlíkom 1000x2485 mm / krídlo 1x900x2050 mm/, izolačné trojsklo, ozn. D7	ks	2,000	943,95	1 887,90
184	K	766650.R1	Montáž a dodávka dvere šatníkové rámové dvojkrídlové 800x2500 mm, výplň krídla-lamely, ozn. Dvs	ks	1,000	500,00	500,00
185	K	766651.R1	Montáž púzdra posuv. dverí do mur. priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo pri priechode š. nad 0,8 do 1,2 m avýške do 3,0 m	ks	2,000	100,00	200,00
186	M	5533401.R1	Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere priechod 1100x2700 mm vrátane príslušenstva	ks	2,000	564,00	1 128,00
187	K	766651101	Montáž púzdra posuv. dverí do mur. priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jerno krídlo pri priechode š. do 0,8 m	ks	3,000	76,18	228,54
188	M	5533401500	Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere priechod 600 mm	ks	3,000	275,33	825,99
189	M	5533401940	Posuvné systémy dverí- sada pojazdov	súbor	3,000	18,68	56,04
190	M	5533401950	Posuvné systémy dverí- vodiaca lišta	m	6,000	7,57	45,42
191	K	766651102	Montáž púzdra posuv. dverí do mur. priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jerno krídlo pri priechode š. nad 0,8 do 1,2 m	ks	2,000	76,18	152,36
192	M	5533401530	Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere priechod 900 mm	ks	2,000	302,92	605,84
193	M	5533401940	Posuvné systémy dverí- sada pojazdov	súbor	2,000	18,68	37,36
194	M	5533401950	Posuvné systémy dverí- vodiaca lišta	m	4,000	7,57	30,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
195	K	766661111	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do stavebného púzdra, jednokrídlové	ks	7,000	55,00	385,00
196	M	6116302.R1	Celopresklenné rámové posuvné dvere jednokrídlové 110x270 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D3	ks	2,000	689,00	1 378,00
197	M	6116021.R1	Dvere vnútorné posuvné hladké plné jednokrídlové 90x197 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D4	ks	2,000	186,00	372,00
198	M	6116012.R2	Dvere vnútorné posuvné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D5	ks	3,000	165,00	495,00
199	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	25,000	19,55	488,75
200	M	6116020.R1	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 90x197 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D1	ks	13,000	135,00	1 755,00
201	M	6116011.R2	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D2	ks	10,000	135,00	1 350,00
202	M	6116301.R1	Celopresklenné dvere jednokrídlové 90x197 cm vrátane nerezového kovania, ozn. D6	ks	2,000	495,00	990,00
203	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	25,000	55,25	1 381,25
204	M	6117103.R1	Zárubňa obložková do hrúbky múru 120 mm	ks	25,000	150,00	3 750,00
205	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,518	30,00	75,54

D 771 Podlahy z dlaždíc 3 822,09

206	K	771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	52,700	3,41	179,71
207	K	771541115	Montáž podláh z dlažby gresovej kladených do tmelu	m2	85,510	25,00	2 137,75
208	M	5976498.R1	Dlaždice gresové	m2	98,086	15,00	1 471,29
209	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,545	21,58	33,34

D 775 Podlahy vlysové a parketové 4 994,30

210	K	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	124,300	3,74	464,88
211	M	6119808.R1	Lišta soklová k laminátovej podlahe	m	136,730	4,40	601,61
212	K	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	158,090	5,10	806,26
213	M	6119800.R1	Laminátová podlaha pre podlahové vykurovanie	m2	165,995	17,30	2 871,71
214	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej pod plávajúce podlahy	m2	158,090	0,72	113,82
215	M	2837712001	Podložka pod plávajúce podlahy pre podlahové vykurovanie	m2	162,833	0,51	83,04
216	K	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	1,430	37,05	52,98

D 781 Dokončovacie práce a obklady 10 852,57

217	K	781445105	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	258,629	25,00	6 465,73
218	K	781545.R1	Montáž obkladov ostenia z obkladačiek hutných, polohutných do tmelu	m2	6,003	30,00	180,09
219	M	5978650.R1	Keramický obklad, alt. gres	m2	277,863	15,00	4 167,95
220	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,798	21,58	38,80

D 783 Dokončovacie práce - nátery 6 700,74

221	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia	m2	1 804,700	3,28	5 919,42
222	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	245,275	2,85	699,03
223	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	36,902	2,23	82,29

D 784 Dokončovacie práce - maľby 2 015,53

224	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	696,244	0,75	522,18
225	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	243,600	1,10	267,96
226	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	696,244	1,76	1 225,39

D 786 Dokončovacie práce - čalúnnicte 1 111,68

227	K	7866212R1	Vnútorné AL žalúzie horizontálne, ovládanie retiazka, RAL biela	m2	34,058	32,60	1 110,29
228	K	998786101	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (h/bky) do 6 m	t	0,058	24,05	1,39

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.4 - SO 01 Zdravotechnika

Úroveň 3:

E1.4.1 - Zdravotechnika - objekt

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 048,00

PSV - Práce a dodávky PSV

17 574,36

713 - Izolácie tepelné	471,76
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 852,25
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 903,98
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	9 619,07
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	541,19
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	186,11

M - Práce a dodávky M

23,64

23-M - Montáže potrubia	23,64
-------------------------	-------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

450,00

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.4 - SO 01 Zdravotechnika

Úroveň 3:

E1.4.1 - Zdravotechnika - objekt

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 048,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

17 574,36

D 713

Izolácie tepelné

471,76

1	K	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	158,000	2,46	388,68
2	M	283310008300	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 22x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	112,200	0,44	49,37
3	M	283310008400	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 28x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	20,400	0,50	10,20
4	M	283310008500	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 35x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	19,380	0,61	11,82
5	M	283310009300	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 42x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	3,000	1,21	3,63
6	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,637	1,33	6,16
7	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	4,637	0,41	1,90

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2 852,25

8	K	721171406	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°) alebo ekvivalent	m	2,000	29,71	59,42
9	K	721171411	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4,3 odpadné zvislé (guľová odbočka dvojité) alebo ekvivalent	m	33,600	46,73	1 570,13
10	K	721171502	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	12,400	12,24	151,78
11	K	721171503	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	14,000	13,29	186,06
12	K	721171506	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	1,000	18,03	18,03
13	K	721171508	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	5,000	24,44	122,20
14	K	721180923r	Spojovací materiál koliená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	27,812	1,02	28,42
15	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	2,000	2,78	5,56
16	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	19,000	3,08	58,52
17	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000	4,56	36,48
18	K	721212403r	Montáž tvaroviek jednoosých z PVC DN 110	ks	7,000	4,69	32,83
19	M	2864700121	Čistiaci kus 90°, D 110, s viečkom O 110	ks	7,000	27,94	195,58
20	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	6,78	6,78
21	M	6300216000	Sprchový vpust "Primus-Drain" HL540, DN 50, (0,8 l/s), s izolačnou súpravou a 3 upevňovacími nožičkami, PP/herez	ks	1,000	118,35	118,35
22	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	4,000	29,18	116,72
23	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810 alebo ekvivalent	ks	4,000	11,07	44,28
24	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	68,000	0,86	58,48
25	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	27,812	1,02	28,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998721292	Vnúťorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	27,812	0,51	14,21
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							3 903,98
27	K	722172602	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch (vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	110,000	12,01	1 321,10
28	K	722172603	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch (vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	20,000	16,10	322,00
29	K	722172611	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach alebo ekvivalent	m	19,000	26,42	501,98
30	K	722172612	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 v tyčiach alebo ekvivalent	m	3,000	45,99	137,97
31	K	722173100	Montáž plasthliníkovej redukcie Radopress pre vodu lisovaním D 40	ks	2,000	4,42	8,84
32	M	286220047800	Redukcia RADOPRESS D 40/32 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	2,000	17,22	34,44
33	K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	38,181	1,02	39,02
34	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	27,000	7,15	193,05
35	M	197730011000	Nástenné koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX 16-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz, REHAU alebo ekvivalent	ks	27,000	8,49	229,23
36	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	9,000	14,28	128,52
37	M	197730011100	Nástenné koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX 20-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz, REHAU alebo ekvivalent	ks	18,000	9,37	168,66
38	M	2862291600	Prechod s vnútorným závitom 16 - Rp1/2 MX k. č. 168087-001 REHAU alebo ekvivalent	ks	45,000	6,56	295,20
39	K	722221230	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	1,000	4,64	4,64
40	M	5511872690	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubením, 1", filtrom a vypúšťaním	ks	1,000	170,45	170,45
41	K	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	3,000	3,00	9,00
42	M	2860028880r	Servisný ventil k expanzomatu 3/4" s vypustením	ks	1,000	17,61	17,61
43	M	5511871650	Vodorovná spätná klapka 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	9,61	9,61
44	M	5511870320	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	9,50	9,50
45	K	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	4,000	3,27	13,08
46	M	1220183	Guľový kohút DN25, PN25, poníkl. IGxIG, pákovým ovládačom	ks	2,000	7,50	15,00
47	M	5511871750	Vodorovná spätná klapka 1", tesnenie kov-kov, mosadz OT	ks	2,000	13,08	26,16
48	K	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	1,000	2,02	2,02
49	M	4849210145	Poistný ventil pre vykurovanie, 3/4"FF, 6 bar, mosadz OT 58	ks	1,000	17,84	17,84
50	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	68,000	1,55	105,40
51	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	68,000	1,13	76,84
52	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	38,181	0,72	27,31
53	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	38,181	0,51	19,51
D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety							9 619,07
54	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	7,000	18,35	128,45
55	M	642360000200	Misa záchodová keramická závesná, rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovaním,	ks	6,000	102,86	617,16
56	M	M33500000	WC záv. 70cm, pre tel. postih.	ks	1,000	147,90	147,90
57	K	725119721	Montáž predstavenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	7,000	43,10	301,70
58	M	5513005458	Duofix pre závesné WC UP320 alebo ekvivalent	ks	7,000	248,36	1 738,52
59	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	31,20	156,00
60	M	6420135210R	Umývadlo pre imobilných	ks	1,000	73,80	73,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	4,000	74,60	298,40
62	M	6420136190	Umývadlielko 45 biela	ks	1,000	66,88	66,88
63	K	725219501	Montáž umývadla zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	súb.	8,000	22,92	183,36
64	M	642130000100	Umývadlo keramické pultové MIO, rozmer 670x470x200 mm, biela, JIKA alebo ekvivalent	ks	8,000	89,50	716,00
65	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	2,000	49,84	99,68
66	M	5542303200	Vanička sprchová akrylátová 90x90x15 cm biela, nohy, sifón	ks	2,000	140,14	280,28
65A	K	721229021.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky do 800 mm pre montáž k stene	ks	1,000	38,99	38,99
66A	M	552240002500.S	Žlab kúpeľňový do priestoru, dl. 750 mm, plastový sifón DN 50	ks	1,000	150,99	150,99
67	K	725245122	Montáž - zástena sprchová dvojkřídlá do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	3,000	49,56	148,68
68	M	5548443200	Sprchové dvierka 900 rozmer 880-940cm	ks	3,000	205,30	615,90
69	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska, tlačítko	súb.	7,000	2,50	17,50
70	M	6420144750	Sedátko s poklopom a-biela,	ks	7,000	45,33	317,31
71	M	6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent	ks	7,000	41,12	287,84
72	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	17,00	17,00
73	M	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800 x 500	ks	1,000	83,91	83,91
74	K	725333360	Montáž výlečky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	25,30	25,30
75	M	642710000200	Výlečka stojatá keramická MIRA, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža, JIKA alebo ekvivalent	ks	1,000	197,01	197,01
76	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000	7,37	36,85
77	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm, JIKA alebo ekvivalent	ks	5,000	61,66	308,30
78	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	9,000	12,49	112,41
79	M	5513006670	Drezová batéria stojacia	ks	1,000	91,99	91,99
80	M	5513006040	Umývadlová stojanková batéria	ks	8,000	61,76	494,08
81	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	4,000	3,30	13,20
82	M	SP0001651	Batéria nástenná sprchová bez príslušenstva, 1/2", pochrómovaná mosadz	ks	4,000	93,00	372,00
83	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	4,000	2,65	10,60
84	M	5513006810	Sprchová sada	ks	4,000	55,93	223,72
85	K	725869302	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 50 (podomietková)	ks	13,000	9,16	119,08
86	M	551620005600	Zápachová uzávierka podomietková - sifón pre umývadlo, d 50-56 mm, G 1 1/4", alpská biela, s krabicou pre montáž do steny, vodorovný odtok, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	13,000	61,58	800,54
87	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	8,02	8,02
88	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednoduché drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlavou hadicovou prípojkou, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000	15,83	15,83
89	K	725869320	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40	ks	3,000	6,62	19,86
90	M	2863120235r	Odpadový komplet pre pračku s privodom vody D 40 HL 405 alebo ekvivalent	ks	2,000	39,38	78,76
91	M	9003076604005	HL 400 alebo ekvivalent	ks	1,000	32,68	32,68
92	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	3,000	7,33	21,99
93	M	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	3,000	12,50	37,50
94	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	2,000	6,36	12,72
95	M	4849110100	Sada odtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent	ks	2,000	30,61	61,22
96	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	95,799	0,31	29,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	998725292	Zariaďovacie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	95,799	0,10	9,79
D 732 Ústredné kúrenie, strojovne							541,19
98	K	732331535	Expanzomat - Great s membranou, bez poistného ventilu, tlak 10 barov, objem 25 l alebo ekvivalent	súb.	1,000	137,29	137,29
99	K	732422010	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak 6 m rozpon 130 mm	ks	1,000	8,37	8,37
100	M	426110002000	Čerpadlo obehové ALPHA2 15-60 130, GRUNDFOS alebo ekvivalent	ks	1,000	387,09	387,09
101	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	5,328	1,12	5,99
102	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	5,328	0,46	2,45
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							186,11
103	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	1,05	6,30
104	M	3830002826189	Guľ. kohút pákový DN15 HERZ alebo ekvivalent	ks	2,000	4,32	8,64
105	M	4849120540	Uzatvárací ventil pre manometer 1/2" x 1/4"	ks	1,000	10,92	10,92
106	M	4849210332	Manometer radiálny, 1/4", O 50 mm, spodné napojenie	ks	1,000	6,34	6,34
107	M	551190000800	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000	6,89	13,78
108	K	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	3,000	1,24	3,72
109	M	551110008700	Guľový uzáver pre vodu, 1" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000	25,08	50,16
110	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	13,08	13,08
111	K	734261223	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	ks	8,000	4,78	38,24
112	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000	8,40	33,60
113	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,848	0,26	0,48
114	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,848	0,46	0,85
D M Práce a dodávky M							23,64
D 23-M Montáže potrubia							23,64
115	K	230180065	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 25	ks	3,000	6,30	18,90
116	M	1627422r	Prechodka PE z polyetylenu na ocel' D 32x1" vonk.závit	ks	3,000	1,58	4,74
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							450,00
117	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	15,00	450,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.4 - SO 01 Zdravotechnika

Úroveň 3:

E1.4.2 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 049,52

4 - Vodorovné konštrukcie	165,53
99 - Presun hmôt HSV	6,43
HSV - Práce a dodávky HSV	1 096,23
1 - Zemné práce	971,24
2 - Zakladanie	33,65
8 - Rúrové vedenie	91,34
PSV - Práce a dodávky PSV	2 647,75
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 626,81
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	20,94
M - Práce a dodávky M	133,58
23-M - Montáže potrubia	133,58

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.4 - SO 01 Zdravotechnika

Úroveň 3:

E1.4.2 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubiá v základoch

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 049,52

D 4		Vodorovné konštrukcie				165,53	
1	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,680	35,37	165,53

D 99		Presun hmôt HSV				6,43	
2	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,220	29,22	6,43

D HSV		Práce a dodávky HSV				1 096,23	
-------	--	---------------------	--	--	--	----------	--

D 1		Zemné práce				971,24	
3	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	7,920	38,24	302,86
4	K	130001101r	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu - pre všetky triedy	m3	7,920	16,89	133,77
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,790	12,02	249,90
6	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapázaných i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	20,790	0,68	14,14
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	28,710	1,65	47,37
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	9,120	3,91	35,66
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,120	5,55	50,62
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,120	0,90	8,21
11	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,670	2,91	33,96
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,640	11,37	30,02
13	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	3,170	20,42	64,73

D 2		Zakladanie				33,65	
14	K	279100014r	Prestup v základoch pre kanal.potrubiá /200x200/ mm dĺžky 600 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openit' pur penou)	ks	2,000	9,73	19,46
15	K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubié D 110 mm dĺžky 600 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	1,000	14,19	14,19

D 8		Rúrové vedenie				91,34	
16	K	871188004	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvarovaných natupo D 40x3,7 mm	m	20,000	0,54	10,80
17	M	286130036000	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 40x3,7x100 m	m	20,000	2,35	47,00
18	M	286530020200	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 m	ks	1,340	5,33	7,14
19	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	20,000	1,32	26,40

D PSV		Práce a dodávky PSV				2 647,75	
-------	--	---------------------	--	--	--	----------	--

D 721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				2 626,81	
20	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	16,000	19,82	317,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	721171309	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	18,400	24,56	451,90
22	K	721171310	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	21,000	39,46	828,66
23	K	721171406	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°) alebo ekvivalent	m	1,500	30,00	45,00
24	K	721171408	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4,3 odpadné zvislé (odbočka 45°) alebo ekvivalent	m	3,500	40,10	140,35
25	K	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	11,000	5,85	64,35
26	M	367.046.16.1	Koleno Geberit PE s dlhým ramenom: 45°, d=110mm alebo ekvivalent	ks	11,000	6,71	73,81
27	K	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	16,000	7,09	113,44
28	M	368.045.16.1	Koleno Geberit PE: 45°, d=125mm alebo ekvivalent	ks	16,000	8,15	130,40
29	K	721172318	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	6,000	7,09	42,54
30	M	368.135.16.1	Odbočka Geberit PE 45°: d=125mm, d1=110mm alebo ekvivalent	ks	2,000	12,79	25,58
31	M	368.139.16.1	Odbočka Geberit PE 45°: d=125mm, d1=125mm alebo ekvivalent	ks	4,000	12,79	51,16
32	K	721172321	Montáž odbočky HT potrubia DN 150	ks	2,000	8,80	17,60
33	M	369.135.16.1	Odbočka Geberit PE 45°: d=160mm, d1=110mm	ks	1,000	41,83	41,83
34	M	369.139.16.1	Odbočka Geberit PE 45°: d=160mm, d1=125mm	ks	1,000	41,83	41,83
35	K	721172333	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	3,000	5,85	17,55
36	M	367.576.16.1	Excentrická redukcia Geberit PE, krátka: d=110mm, d1=75mm alebo ekvivalent	ks	3,000	2,36	7,08
37	K	721172336	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	7,000	7,09	49,63
38	M	368.584.16.1	Excentrická redukcia Geberit PE, dlhá: d=125mm, d1=110mm alebo ekvivalent	ks	7,000	14,40	100,80
39	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	34,000	0,78	26,52
40	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	25,872	1,02	26,44
41	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	25,872	0,51	13,22

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 20,94

42	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	4,84	4,84
43	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	15,84	15,84
44	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,207	0,72	0,15
45	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,207	0,51	0,11

D M Práce a dodávky M 133,58

D 23-M Montáže potrubia 133,58

46	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	1,000	7,00	7,00
47	M	RP-UIG32/5/4	prechod 32x5/4" vnútorný závit	ks	1,000	12,84	12,84
48	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	20,000	2,35	47,00
49	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000	64,06	64,06
50	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,309	1,02	1,34
51	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,309	1,02	1,34

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.5 - SO 01 Vykurovanie

Úroveň 3:

E1.5.1 - Vykurovanie - objekt

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 767,24

HSV - Práce a dodávky HSV	57,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	57,18
PSV - Práce a dodávky PSV	7 335,02
713 - Izolácie tepelné	1 062,45
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 484,66
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	110,58
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	4 677,33
M - Práce a dodávky M	599,10
23-M - Montáže potrubia	599,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	775,94

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.5 - SO 01 Vykurovanie

Uroveň 3:

E1.5.1 - Vykurovanie - objekt

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 767,24

D HSV Práce a dodávky HSV 57,18

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 57,18

1	K	971035805	Vrty príklepovým vrtákom do D 30 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	120,000	0,13	15,60
2	K	973031619	Vysekávanie kapy pre kládky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	1,000	2,22	2,22
3	K	974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	8,000	4,92	39,36

D PSV Práce a dodávky PSV 7 335,02

D 713 Izolácie tepelné 1 062,45

4	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	260,100	3,03	788,10
5	M	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	183,600	1,08	198,29
6	M	283310003200	Izolačná PE trubica 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	62,220	0,92	57,24
7	M	283310003100	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	1,100	0,68	0,75
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,444	1,32	13,82
9	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	10,444	0,41	4,25

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 1 484,66

10	K	733161505	Potrubie plastlinikové PEXcAl 32x3 mm z rúrok v kotúčoch (potrubia, kolená, spojky)	m	51,000	26,49	1 350,99
11	K	733191301	tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	260,100	0,40	104,04
12	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	14,550	1,43	20,74
13	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	14,550	0,61	8,89

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 110,58

14	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,098	0,25	0,28
15	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	1,098	0,46	0,50
16	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	0,400	274,49	109,80

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 4 677,33

17	K	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	2,000	8,18	16,36
18	M	484520005200	Teleso vykurovacie rebríkové elektrické 300W, napätie 230 V	ks	2,000	165,43	330,86
19	K	735311236r	Podlahové kúrenie systém s fóliami	m2	405,000	1,46	591,30
20	M	286220052400	Prípináček na rúrky s rozmerom 14-17 mm, materiál: polyetylén	ks	8 019,000	0,06	481,14
21	M	3F08005	Fólia pre podlahové vykurovanie s vyznačeným rastrom 50x50 mm, šírka 1,1 m, dĺžka kotúča 150 m.	m	405,000	0,81	328,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	UV520438	HERZ Rúrka HERZ-LINE PE-RT 16 x 2, 5-vrstvová, s ochrannou vrstvou EVOH zabraňujúcou difúzií kyslíka podľa DIN 4726, bal. 480 m, červená alebo ekvivalent	m	1 260,000	0,84	1 058,40
23	M	2159623000008	Prísada do poteru 10,25 kg	ks	4,000	35,37	141,48
24	M	PKV00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	63,000	0,50	31,50
25	M	247710002200	Lepiaca páska š. 50 mm, dl. 66 m na zlepenie fólie	ks	12,000	2,41	28,92
26	M	3F08002	Pás dilatačný z polyetylénu, šedý, hrúbka 8 mm, výška 150 mm - okrajový izolačný a tlmiaci pás.	m	276,000	0,81	223,56
27	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	2,000	9,13	18,26
28	M	484650035900	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxh/ 446x341x89 mm, 7 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	269,29	538,58
29	M	551240011900	Set guľových kohútov pre HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	2,000	27,65	55,30
30	K	735311590	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 10 cestný	ks	1,000	9,61	9,61
31	M	484650036200	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, šxvxh/ 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ, REHAU	ks	1,000	363,68	363,68
32	M	551240011900	Set guľových kohútov pre HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	pár	1,000	28,77	28,77
33	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 6 okruhov	ks	2,000	10,69	21,38
34	M	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku, šxvxh/ 800x705-885x110-160 mm, 6-9 okruhov, oceľový plech, biely	ks	2,000	130,19	260,38
35	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 11 okruhov	ks	1,000	11,31	11,31
36	M	484650041800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku, šxvxh/ 1000x705-885x110-160 mm, 10-13 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	123,16	123,16
37	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	37,05	11,12
38	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,300	14,02	4,21

D M Práce a dodávky M 599,10

D 23-M Montáže potrubia 599,10

39	K	230180063	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 16	ks	48,000	4,33	207,84
40	M	1609803	Prechodka na plastovú rúrku 16x2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompoz. plastov:z hadic., svor. krúžku a prevl. matice G 3/4 s kužeľ. tesn.	ks	48,000	2,41	115,68
41	K	230180065	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 25	ks	6,000	5,01	30,06
42	M	2861582260	Lisované závitové tvarovky - prechod s vonkajším závitom 26x3 - Rp 1"	ks	6,000	8,48	50,88
43	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	6,000	6,30	37,80
44	M	2861582270	Lisované závitové tvarovky - prechod s vonkajším závitom 32x3 - Rp 1"	ks	2,000	10,69	21,38
45	M	2861582500	Lisované tvarovky T-kus redukovaný 26x3 - 32x3 - 26x3	ks	2,000	16,97	33,94
46	M	286220008100	Lisované tvarovky T-kus 32x3	ks	2,000	14,66	29,32
47	K	230180066r	Prepoj.potrubie dopúšťanie vody do UK (potrubie, prechodky, spoj.tvarovky, kotvenie, izolácia)	sub	1,000	43,19	43,19
48	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,701	1,02	5,80
49	K	PM	Podružný materiál	%	5,701	3,05	17,41
50	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,701	1,02	5,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 775,94

51	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	393,98	393,98
52	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	10,61	381,96

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt: 1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť: E1.5 - SO 01 Vykurovanie

Úroveň 3: **E.5.2 - Vykurovanie - strojovňa**

Miesto: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny
Objednávateľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.
Zhotoviteľ:

Dátum: 6. 9. 2021
Projektant: Ing. arch. Ján Kunec
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	18 998,27
PSV - Práce a dodávky PSV	16 946,61
713 - Izolácie tepelné	292,70
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	29,63
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	92,47
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	1 417,72
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 249,29
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	658,44
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 206,36
M - Práce a dodávky M	725,33
23-M - Montáže potrubia	725,33
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 326,33

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.5 - SO 01 Vykurovanie

Úroveň 3:

E.5.2 - Vykurovanie - strojovňa

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 998,27

D PSV

Práce a dodávky PSV

16 946,61

D 713

Izolácie tepelné

292,70

1	K	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, na tvarovky	ks	26,000	3,99	103,74
2	K	713483102	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 13 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	30,000	3,73	111,90
3	M	2837741186	Izolácia potrubia 28x13 izolácia-trubica	m	34,000	2,12	72,08
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,877	1,32	3,81
5	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	2,877	0,41	1,17

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

29,63

6	K	721173204	Dopoj.rada odvedenie prepadu z PV k podlahe al.do kanál.	sub	1,000	29,63	29,63
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

92,47

7	K	722171313.1	Dopoj.rada dopúšťanie vody do UK - úpravňa vody DAFI s vodomermom alebo ekvivalent	sub	1,000	92,47	92,47
---	---	-------------	--	-----	-------	-------	-------

D 731

Ústredné kúrenie, kotolne

1 417,72

8	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	70,53	141,06
9	M	4849106330	Príslušenstvo vykurovania rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN25 Alpha2 60, držiak na stenu alebo ekvivalent	ks	2,000	615,29	1 230,58
10	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	13,716	3,36	46,08

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

13 249,29

11	K	732351000	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solárnymi systémami, tepelnými čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	65,66	65,66
12	M	4847666250	Akum.zásobn.vykur.vody v spojení s tepelnými čerpadlami, 200L	ks	1,000	732,41	732,41
13	K	732460025.1	Montáž tepelného čerpadla monoblok bez chladenia 11 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	1 358,40	1 358,40
14	M	4847200005.1	Zostava TČ vzduch-voda, zás. TUV 300L, elektr.ohr.teleso, snímač teploty zás., vonk.teploty, diaľkové ovládanie, expanzomat, poisťna skupina UK	ks	1,000	10 029,63	10 029,63
15	M	3899006620.1	Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, NTC10k, -30...125°C	ks	1,000	55,47	55,47
16	M	4849111350.1	Samostatne stojaca konzola pre vonk.jednotku	ks	1,000	143,27	143,27
17	M	4849111350.2	Betónový základ pod stojankovú konzolu vonkajšej jednotky TČ /1,50x1,20x0,25/m	sub	1,000	108,11	108,11
18	M	3451360000.1	Elektrický výhrevný pás pre vaňu kondenzácie	ks	1,000	76,18	76,18
19	M	3162154525.1	Dvojica izolovaných potrubí chladiva D16/10	m	15,000	24,71	370,65
20	M	3899009640.1	Montážna sada pre doplnkovú sadu	ks	1,000	45,80	45,80
21	M	3899015920.1	Príložný snímač teploty NTC 10 k, -30...125 °C	ks	1,000	57,90	57,90
22	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	130,435	1,12	146,06
23	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	130,435	0,46	59,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				658,44
24	K	733151042	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm	m	30,000	21,51	645,30
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	6,453	1,43	9,20
26	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	6,453	0,61	3,94
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				1 206,36
27	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	13,000	3,64	47,32
28	M	1220183	Guľový kohút DN25, PN25 s pákovým ovládačom	ks	12,000	8,51	102,12
29	M	08412100	Filter závitový, 1", mosadz	ks	1,000	9,06	9,06
30	K	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	2,000	4,13	8,26
31	M	4847263740	3cestný prepínací ventil 1", 230 V	ks	2,000	234,32	468,64
32	K	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	5,000	2,07	10,35
33	M	4848906830	ARMATURY PRE UZAVRETE SYSTEY, Automatický odvodušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	5,000	6,45	32,25
34	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	16,000	8,83	141,28
35	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	5,20	20,80
36	K	734296170	Montáž zmiešavacej sady so servopohonom	ks	1,000	4,31	4,31
37	M	4849228520r	Doplnková sada pre 1 VO so zmiešavačom aj s motorom	ks	1,000	353,43	353,43
38	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	11,978	0,25	3,05
39	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	11,978	0,46	5,49
D M			Práce a dodávky M				725,33
D 23-M			Montáže potrubia				725,33
40	K	230180065r	Montáž rúrových dielov lisovaných z CU priemeru do D 28 mm	ks	22,000	5,45	119,90
41	M	1963306900	Medená tvarovka 4246 - prechod 28 mm - 1"	ks	22,000	13,31	292,82
42	M	1963306900.1	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky	sub	1,000	277,47	277,47
43	K	MV	Murárske výpomoci	%	6,902	1,02	7,03
44	K	PM	Podružný materiál	%	6,902	3,05	21,08
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,902	1,02	7,03
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				1 326,33
46	K	HZS000113.1	Elektroinštalácia	sub	1,000	156,13	156,13
47	K	HZS000113.2	Drobný elektromateriál	sub	1,000	121,11	121,11
48	K	HZS000114.1	Uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla	sub	1,000	382,07	382,07
49	K	HZS000115.1	Vykurovací skúška	hod	12,000	10,28	123,36
50	K	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	4,000	13,52	54,08
51	K	HZS000311.1	Stavebné práce spojené s uložením potrubia chladivo-plyn do zeme uložené v PVC chráničke D 110 - 13m ryhy /0,4x0,7x13,0/m (výkop ryhy, lôžko, obsyp, zásyp, nasunutie rúr plyn-chladivo)	m	13,000	37,66	489,58

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.6 - SO 01 Vzduchotechnické zariadenia

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 546,00

HSV - Práce a dodávky HSV	1 603,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 603,70
PSV - Práce a dodávky PSV	30 058,72
713 - Izolácie tepelné	9 208,80
769 - Montáže vzduchotechnických zariad.	20 849,92
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	501,78
M - Práce a dodávky M	661,80
21-M - Elektromontáže	661,80
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	720,00

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.6 - SO 01 Vzduchotechnické zariadenia

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 546,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 603,70

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 603,70

1	K	972056009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	828,000	1,83	1 515,24
2	K	973031335r	Vysekanie otvoru v murive z tehál plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm, -0,08000t	ks	4,000	9,88	39,52
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,760	9,16	16,12
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,760	6,41	11,28
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,760	12,24	21,54

D PSV

Práce a dodávky PSV

30 058,72

D 713

Izolácie tepelné

9 208,80

6	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	378,200	4,40	1 664,08
7	M	azf1526	Armaflex DUCT 32-99 / EA-AL izolácia-pás (samolepiaca s hliníkovou fóliou ALS) AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m2	378,200	19,89	7 522,40
8	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,600	29,06	17,44
9	K	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,600	8,13	4,88

D 769

Montáže vzduchotechnických zariad.

20 849,92

10	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	2,000	3,72	7,44
11	M	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm,	m	2,000	12,08	24,16
12	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	15,000	4,29	64,35
13	M	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	15,000	13,44	201,60
14	K	769021217	Montáž ohybnej PVC hadice priemeru do 90 mm	m	361,200	2,70	975,24
15	M	429840010400	Hadica ohybná PVC GREYFLEX 082, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	m	361,200	5,52	1 993,82
16	K	769021292	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250	ks	8,000	4,88	39,04
17	M	429850003500	Koleno KS 45° DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	8,000	8,87	70,96
18	K	769021349	Montáž záslepky na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	2,94	11,76
19	M	2192495000004	Záslepka 90	ks	4,000	1,61	6,44
20	K	769021367	Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 160-250	ks	4,000	4,02	16,08
21	M	429850028000	Nadstavec kruhový DN 250 pre štvorhranné potrubie	ks	2,000	3,68	7,36
22	M	429850027800	Nadstavec kruhový DN 200 pre štvorhranné potrubie	ks	2,000	3,68	7,36
23	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	2,000	4,06	8,12
24	M	429850018300	Prechod symetrický DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	10,29	20,58
25	K	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	5,58	11,16
26	M	429850018500	Prechod symetrický DN 250 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	10,29	20,58
27	K	769025000r	Montáž rozdeľovacieho boxu	ks	4,000	12,98	51,92
28	M	3664580r	EDF-U-BOX 160/15x90, univerzálny alebo ekvivalent	ks	2,000	156,45	312,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	3664581r	EDF-U-BOX 160/10x90, univerzální alebo ekvivalent	ks	2,000	146,31	292,62
30	K	769025066	Montáž tlmíča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	8,000	9,22	73,76
31	M	429760009100	Tlmič hluku pre kruhové potrubie MAA 250/900	ks	8,000	100,80	806,40
32	K	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	4,000	5,38	21,52
33	M	429720047500	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 355x355 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	67,49	269,96
34	K	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	46,000	3,77	173,42
35	M	429720342800	Ventil tanierový kovový odvodný KK 100	ks	46,000	6,04	277,84
36	K	769043039	Montáž elektrického ohrievača pre kruhové potrubie 250-315 mm	ks	4,000	40,77	163,08
37	M	429420007100	Ohrievač elektrický pre kruhové potrubie MBE 250/ 2,0	ks	4,000	217,41	869,64
38	K	769052030	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 600 m3/h	ks	1,000	208,72	208,72
39	M	429530016000	Jednotka rekuperačná RMR 500 m3 alebo ekvivalent	ks	1,000	6 016,80	6 016,80
40	K	769052033	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 1200 m3/h	ks	1,000	223,50	223,50
41	M	429530016700	Jednotka rekuperačná RMR 800 m3 alebo ekvivalent	ks	1,000	6 545,80	6 545,80
42	K	769071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	82,940	2,27	188,27
43	M	311870018000	Nosné a montážne prvky - kotva	ks	80,000	1,88	150,40
44	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	201,326	1,73	348,41
45	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	201,326	1,83	368,91

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 501,78

46	K	360410179r	Montáž čidla kvality vzduchu	ks	2,000	8,18	16,36
47	M	4258404t	ATREA OVLÁDAČ CP TOUCH BIELY A170130 alebo ekvivalent	ks	1,000	301,43	301,43
48	M	7278390	PL-APRF čidlo kvality vzduchu pre jedn. AP, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	ks	1,000	183,99	183,99

D M Práce a dodávky M 661,80

D 21-M Elektromontáže 661,80

49	K	210800101r	elektroinštalčné práce + materiál		441,200	1,50	661,80
----	---	------------	-----------------------------------	--	---------	------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 720,00

50	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	15,00	240,00
51	K	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	2,000	150,00	300,00
52	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	2,000	60,00	120,00
53	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	15,00	60,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.7 - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 944,66

M - Práce a dodávky M

12 944,66

A - Rozvádzač RH	1 387,66
B - Rozvádzač R1	470,82
C - HUP a Uzemnenie	317,56
D - Kabeláž (zásuvky, vypínače, svietidlá, káble)	6 089,09
E - Pomocné a ostatné práce a materiál	500,25
21-M - Elektromontáže	1 977,24
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	319,84
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 882,40

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.7 - SO 01 Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 944,66

D M

Práce a dodávky M

12 944,66

D A

Rozvádzač RH

1 387,66

1	M	M025	Rozvodnica zapustená IP 41, 72 modulová komplet 430x735x128	ks	1,000	155,25	155,25
2	M	M026	Elektromer trojfázový obojsmerný digitálny s komunikáciou RS485, dvojtarif súčtový Chint666	ks	1,000	278,30	278,30
3	M	M027	Hlavný vypínač IS 25/3, 12,5 kA	ks	1,000	24,50	24,50
4	M	M028	Istič jedнопólový, charakteristika B, 2A, 10 kA	ks	1,000	10,75	10,75
5	M	M029	Istič trojpólový, charakteristika B, 25A, 10 kA	ks	1,000	15,57	15,57
6	M	M030	Istič trojpólový, charakteristika B, 20A, 10 kA	ks	1,000	14,38	14,38
7	M	M031	Istič trojpólový, charakteristika B, 16A, 10 kA	ks	1,000	13,11	13,11
8	M	M032	Istič trojpólový, charakteristika C, 16A, 10 kA	ks	1,000	12,31	12,31
9	M	M033	Zvodič prepätia B+C, 4p, SPBT	ks	1,000	181,24	181,24
10	M	M034	Stykač 230V AC, 25A, 4R,4Z	ks	3,000	68,66	205,98
11	M	M035	Prúdový chránič s ističom B16A, 0,03A	ks	7,000	30,02	210,14
12	M	M036	Prúdový chránič s ističom B10A, 0,03A	ks	4,000	19,67	78,68
13	K	K037	Vysekanie otvoru, osadenie a montáž rozvádzača RH do muriva	ks	1,000	20,70	20,70
14	K	K038	Inštalácia výzbroje, prepojenie všetkých komponentov a oživenie RH	ks	1,000	166,75	166,75

D B

Rozvádzač R1

470,82

15	M	M037	Rozvodnica zapustená IP 41, 28 modulová komplet 360x460x128	ks	1,000	43,24	43,24
16	M	M027	Hlavný vypínač IS 25/3, 12,5 kA	ks	1,000	24,50	24,50
17	M	M030	Istič trojpólový, charakteristika B, 20A, 10 kA	ks	1,000	14,38	14,38
18	M	M031	Istič trojpólový, charakteristika B, 16A, 10 kA	ks	1,000	13,11	13,11
19	M	M038	Prúdový chránič s ističom B16A, 0,03A	ks	4,000	30,13	120,52
20	M	M039	Prúdový chránič s ističom B10A, 0,03A	ks	4,000	19,78	79,12
21	K	K040	Vysekanie otvoru, osadenie a montáž rozvádzača R1 do muriva	ks	1,000	20,70	20,70
22	K	K041	Inštalácia výzbroje, prepojenie všetkých komponentov a oživenie R1	ks	1,000	155,25	155,25

D C

HUP a Uzemnenie

317,56

23	M	M040	Krabica zapustená odbočná KT 250/1	ks	1,000	17,19	17,19
24	K	K042	Vysekanie otvoru, osadenie, zafixovanie a montáž zapustenej krabice KT 250	ks	1,000	11,50	11,50
25	M	M043	Lišta potenciálov vyrovnania 10 svorková	ks	1,000	22,14	22,14
26	K	K044	Osadenie, montáž, zapojenie a premeranie svoriek potenciálov	ks	1,000	28,75	28,75
27	M	M045	Svorka základového zemníča SR02 pás-pás	ks	2,000	3,93	7,86
28	K	K046	Osadenie, montáž, zapojenie a premeranie svoriek SR02	ks	2,000	1,55	3,10
29	M	M047	Svorka základového zemníča SR03 pás-drát	ks	5,000	4,03	20,15
30	K	K048	Osadenie, montáž, zapojenie a premeranie svoriek SR03	ks	5,000	1,55	7,75
31	M	M049	Zemniaci základový pás FeZn30x4	m	60,000	1,44	86,40
32	K	K050	Natiahnutie, uloženie, pospájanie a zaistenie zemniac základový pás FeZn30x4	ks	60,000	0,61	36,60
33	M	M051	Krabica meracej a skúšacej svorky PKG 100 OP	ks	4,000	8,97	35,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	K052	Osadenie, zafixovanie, montáž krabice PKG 100 OP	ks	4,000	1,50	6,00
35	M	M053	Meracia skúšacia svorka SZ	ks	4,000	4,31	17,24
36	M	M054	Prípojňý vodič napojenia zemníča ku skúšacej svorke FeZn 10mm	m	4,000	3,39	13,56
37	K	K055	Zapojenie zemniaceho vodiča a skúšacej meracej svorky	ks	4,000	0,86	3,44

D D			Kabeláž (zásuvky, vypínače, svietidlá, káble)	6 089,09			
38	K	K001	Drážkovanie, sekane, prierazy, vrtanie otvorov, montáž úchyty	ks	1,000	402,50	402,50
39	M	M041	Krabica inštalacná pod omietku KU 68-1901	ks	110,000	1,09	119,90
40	K	K043	Vrtanie otvorov pre krabice osadenie a zafixovanie krabíc	ks	110,000	0,38	41,80
41	M	M044	Rúrka ohybná elektroinštalacná uložená pod omietkou 16-23	m	170,000	0,91	154,70
42	M	M046	Krabica odbočná so svorkovnicou a viečkom KR 68-1903	ks	49,000	5,12	250,88
43	K	K043	Vrtanie otvorov pre krabice osadenie a zafixovanie krabíc	ks	49,000	0,38	18,62
44	M	M048	Spínač zapustený vrátane zapojenia sériový jednopólový ovládanie č.1	ks	24,000	1,77	42,48
45	K	K049	Osadenie, zapojenie a odskúšanie spínača č.1	ks	24,000	0,31	7,44
46	M	M050	Spínač zapustený vrátane zapojenia sériový dvojpólový ovládanie č.5	ks	8,000	2,16	17,28
47	K	K051	Osadenie, zapojenie a odskúšanie spínača č.5	ks	8,000	0,31	2,48
48	M	M052	Spínač zapustený vrátane zapojenia krížový jednopólový ovládanie č.6	ks	4,000	2,23	8,92
49	K	K053	Osadenie, zapojenie a odskúšanie spínača č.6	ks	4,000	0,31	1,24
50	M	M055	Domová dvojzásuvka zapustená, 10/16A, 250V, 2x2P+PE	ks	54,000	8,03	433,62
51	K	K056	Osadenie, zapojenie a odskúšanie zásuvky	ks	54,000	0,38	20,52
52	M	M057	Domová zásuvka zapustená, 10/16A, 250V, 1x1P+PE, s krytkou do vlhka	ks	9,000	12,22	109,98
53	K	K058	Osadenie, zapojenie a odskúšanie zásuvky do vlhka	ks	9,000	0,38	3,42
54	M	M059	Zásuvka trojfázová IP 44, 400V/25A	ks	1,000	6,21	6,21
55	K	K060	Osadenie, zapojenie a odskúšanie trojfázovej zásuvky	ks	1,000	0,52	0,52
56	M	M061	Svietidlo stropné LED 230V, 30W	ks	42,000	38,99	1 637,58
57	K	K062	Osadenie, zapojenie a odskúšanie LED stropného svietidla	ks	42,000	2,01	84,42
58	M	M063	Svietidlo nástenné LED 230V, 30W, IP44	ks	6,000	31,17	187,02
59	K	K064	Osadenie, zapojenie a odskúšanie LED nástenného svietidla	ks	6,000	2,01	12,06
60	M	M065	Svietidlo stropné LED s PIR senzorom pohybu, 230V, 30W	ks	2,000	45,89	91,78
61	K	K066	Osadenie, zapojenie a odskúšanie LED s PIR stropného svietidla	ks	2,000	2,01	4,02
62	M	M067	Nástenné LED svietidlo s PIR senzorom pohybu, 230V, 30W	ks	4,000	48,30	193,20
63	K	K068	Osadenie, zapojenie a odskúšanie LED s PIR nástenného svietidla	ks	4,000	2,01	8,04
64	M	M069	Svietidlo núdzové s zdrojom LED, PLEXI LED IP20, 5W, 1hod,	ks	6,000	45,66	273,96
65	K	K070	Osadenie, zapojenie a odskúšanie svietidlo núdzové s zdrojom LED, PLEXI LED IP20, 8W, 1hod	ks	6,000	2,01	12,06
66	M	M071	Svietidlo nástenné lineárne LED 230V, 20W	ks	2,000	41,52	83,04
67	K	K072	Osadenie, zapojenie a odskúšanie LED nástenného lineárneho svietidla	ks	2,000	2,01	4,02
68	M	M073	Tlačidlo M131800000 požiarne (13180) "ALARM" IP55 so sklom a kľadivkom na om.	ks	1,000	37,84	37,84
69	K	K074	Osadenie, zapojenie a odskúšanie tlačidlo M131000000 ALARM	ks	1,000	2,01	2,01
70	M	M075	Kábel N2XH-J 5x10 mm2	m	30,000	6,10	183,00
71	K	K076	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel N2HX-J 5x10	m	30,000	0,26	7,80
72	M	M077	Kábel N2XH-J 5x4mm2	m	50,000	3,36	168,00
73	K	K078	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel N2HX-J 5x4	m	50,000	0,26	13,00
74	M	M079	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	m	55,000	2,19	120,45
75	K	K080	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel N2HX-J 5x2,5	m	55,000	0,26	14,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	M081	Kábel N2XH-J 3x2,5mm ²	m	310,000	1,44	446,40
77	K	K082	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel N2HX-J 3x2,5	m	310,000	0,26	80,60
78	M	M083	Kábel N2XH-J 3x1,5mm ²	m	370,000	1,02	377,40
79	K	K084	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel N2HX-J 3x1,5	m	370,000	0,17	62,90
80	M	M085	Kábel FTP Cat5	m	5,000	0,38	1,90
81	K	K086	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie kábel FTP Cat6	m	5,000	0,26	1,30
82	M	M087	Vodič CYA 16mm zž	m	80,000	2,07	165,60
83	K	K088	Natiahnutie, uloženie, zapojenie a premeranie vodič CYA 16mm zž	m	80,000	0,17	13,60
84	M	K002	Led Flood 60W Solar reaktor s pohyb.senzor a FVP 60Wp	ks	1,000	144,90	144,90
85	K	M003	Inštalácia Led Flood 60W Solar reaktor s pohyb.senzor a FVP 60Wp	ks	1,000	14,38	14,38

D E Pomocné a ostatné práce a materiál 500,25

86	M	M042	Pomocný inšalačný materiál (skrutky, svorky, izol.pásky, zväzovacie pásky, značkovače, vrtáky.)	ks	1,000	143,75	143,75
87	K	K045	Doprava, prípravné práce, merania, podružné výkony	ks	1,000	86,25	86,25
88	K	K047	Revízia východisková	ks	1,000	97,75	97,75
89	K	K054	Projek skutočného vyhotovenia	ks	1,000	172,50	172,50

D 21-M Elektromontáže 1 977,24

90	K	210010002	Trubka ohybná PVC p.o. 0 13,5mm	m	10,000	1,25	12,50
91	M	34571	Rúrka el-inšt plastová ohybná 13,5	m	10,000	0,29	2,90
92	K	210010123	Trubka ochranná z PE, novoduru do 47mm v.u.	m	140,000	1,74	243,60
93	M	34571.1	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 40/32	m	140,000	0,83	116,20
94	K	210010124	Trubka ochranná z PE, novoduru do 63mm v.u.	m	54,000	2,20	118,80
95	M	34571.2	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 63/52	m	54,000	1,36	73,44
96	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	5,000	0,91	4,55
97	K	210110095	Spínač osvetlenia	ks	1,000	7,30	7,30
98	K	210120401	Istic 1-pol do 40A	ks	2,000	5,29	10,58
99	M	35823	Istic 1B/2A do HR	ks	1,000	4,60	4,60
100	M	35823.1	Istic 1B/10A do HR	ks	1,000	4,60	4,60
101	K	210150011	Sinacie hodiny	ks	1,000	9,68	9,68
102	M	35923	Spínacie hodiny v kombinácii so snímačm osvetl. vč. snímača osvetlenia	ks	1,000	74,75	74,75
103	K	210204041	Osvetľovací stoziar mini	ks	4,000	19,01	76,04
104	M	382260S	Stĺpikové svietidlo LED cca 1m, cca 14W/E27, IP54	ks	4,000	92,00	368,00
105	K	210204201	Elektrovýstroj stoziaara pre 1 okruh	ks	4,000	21,97	87,88
106	K	210800101	Kábel CYKY 2x1,5 v.u.	m	4,000	0,22	0,88
107	M	34111	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	4,000	0,43	1,72
108	K	210800107	Kábel CYKY 3x1,5 v.u.	m	146,000	0,26	37,96
109	M	34111.1	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	146,000	0,58	84,68
110	K	210800124	Kábel CYKY 5x16 v.u.	m	56,000	0,63	35,28
111	M	34111.2	Kábel CYKY-J 5x16	m	56,000	9,45	529,20
112	K	210950201	Zatahovanie kable do 0,75kg do chraničky	m	206,000	0,35	72,10

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 319,64

113	K	220280221	Kábel SYKFY 1x2x0,5 v trubke	m	66,000	1,07	70,62
114	M	34124	Kabel SYKFY 1x2x0,5	m	66,000	0,28	18,48
115	K	220320306	Montaz elektronicky ovladaneho zamku	ks	1,000	7,67	7,67
116	K	220320307	Montaz stanice elektrickeho vratneho	ks	1,000	10,40	10,40
117	K	220490041	Montáž domáceho telefónu s možnosťou otvorenia dverí	ks	1,000	12,95	12,95
118	M	38526	Domaci telefon - súprava pre rodinný dom	ks	1,000	184,00	184,00
119	K	973031334	Vysekane kapsy z tehál plochy do 0,25 m ² , hl. do 150 mm	ks	2,000	7,76	15,52

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 882,40

120	K	460100022	Zaklad pre stĺpikový stoziar VO do 1m napojený slučkováním do 3x1,5	ks	4,000	40,25	161,00
-----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	92,000	13,92	1 280,64
122	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	92,000	0,56	51,52
123	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	92,000	0,12	11,04
124	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	92,000	2,98	274,16
125	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	36,000	2,89	104,04

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.9 - SO 01 Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

591,30

M - Práce a dodávky M

591,30

A - Bleskozvod

591,30

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.9 - SO 01 Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

591,30

D M Práce a dodávky M

591,30

D A Bleskozvod

591,30

1	M	M002	Vodič AlMgSi 8 mm guľatina	m	106,000	0,69	73,14
2	M	M004	Podpera vedenia na vrchol krovu PV15	ks	28,000	0,98	27,44
3	M	M006	Podpera zvislého vedenia PV11	ks	30,000	1,36	40,80
4	M	M008	Svorka krížová SK	ks	3,000	0,78	2,34
5	M	M010	Svorka pripájacia okapová SO	ks	6,000	1,00	6,00
6	M	M020	Trubka ochranná FXP 32	m	16,000	0,89	14,24
7	M	M021	Tyč zachytávacieho zberača JV2	ks	3,000	11,69	35,07
8	M	M022	Ochranná strieška spodná OS 04	ks	3,000	2,05	6,15
9	M	M023	Ochranná strieška horná OS 01	ks	1,000	1,52	1,52
10	M	M024	Štítok označenia uzemnenia	ks	4,000	0,36	1,44
11	K	K025	Montáž celkom	hod	8,000	35,02	280,16
12	K	K026	Doprava	ks	1,000	51,50	51,50
13	K	K027	Východisková revízia	ks	1,000	51,50	51,50

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.13 - SO 01 Fotovoltaika

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

26 812,90

M - Práce a dodávky M

26 812,90

A - Fotovoltaika

26 812,90

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

1 - SO 01 Rodinný dom (pozemný objekt)

Časť:

E1.13 - SO 01 Fotovoltaika

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 812,90

D M

Práce a dodávky M

26 812,90

D A

Fotovoltaika

26 812,90

1	M	M001	Fotovoltaický panel 330Wp (polykryštalický) s výkonovými optimizérmi SE 300P	ks	0,000	240,72	0,00
1A	M	M001.1	FVP - fotovoltaický monokryštalický panel typ: JinkoSolar JKM455N-60HL4 455Wp alebo 460Wp	ks	22,000	328,26	7 221,72
2	K	K002	Inštalácia a osadenie FVP na streche domu a napojenie DC kabeláže do DC vstupov INV	ks	0,000	8,16	0,00
2A	K	K002.1	Inštalácia a osadenie FVP na streche domu a napojenie DC kabeláže do DC vstupov INV	ks	22,000	8,16	179,52
3	M	M003	Rozvádzač RAC pre FVZ s elektrovýzbrojou podľa PD	ks	1,000	670,14	670,14
4	K	K004	Inštalácia, osadenie a napojenie RAC do domového rozvodu RH	ks	1,000	25,50	25,50
5	M	M005	Invertor DC/AC 3- fázový, Hybrid systém 3x230V/50Hz, DC 10kWp, AC 10 kVA, Battery charger	ks	0,000	3 732,18	0,00
5A	M	M005.1	Invertor DC/AC 3- fázový, Hybrid systém 3x230V/50Hz, DC 10kWp, GoodWe GW10K-ET	ks	1,000	3 797,34	3 797,34
6	K	K006	Osadenie invertora, pripojenie kabeláže DC, pripojenie kabeláže záložných akumulátorov	ks	1,000	200,00	200,00
7	M	M007	Záložné Akumulátory Li- On vysokonapäťové DC 350V, 16,8 kWh, RACK 27U	sada	0,000	8 650,00	0,00
7A	M	M007.1	Záložné Akumulátory Li- On vysokonapäťové Battery box Dyness T17	sada	1,000	8 650,00	8 650,00
8	K	K008	Montáž skrine RACK pre zostavu Controllera a sady modulov AKU, pospájanie, oživenie a testy Aku	ks	1,000	316,20	316,20
9	M	M009	Monitor pebytkov elektriny s komunikátorom INV, RS485, ELM Chint666	ks	1,000	485,52	485,52
10	K	K010	Napojenie RS485, nastavenie komunikácie internetového cloudu, oživenie	ks	1,000	199,92	199,92
11	M	M011	AI konštrukcia K2 systém pre 30 FVP panelov so kotvením do krovu a úchytní FVP	sada	1,000	1 687,08	1 687,08
12	M	M012	Solárny kábel 1 x 4 mm, červený	m	65,000	0,66	42,90
13	M	M013	Solárny kábel 1 x 4 mm, cierny	m	65,000	0,66	42,90
14	M	M014	Kábel CYKY- J 5 x 4 mm	m	8,000	1,12	8,96
15	M	M015	Kábel CYA 6 mm	m	35,000	0,66	23,10
16	M	M016	Ohcraňná flexibilná trubka FXP- UV odolná (vrátane spojok a príchytiek)	m	35,000	0,96	33,60
17	M	M017	Konektory MC4, spojky stringov a prepojenie optimizérov a FVP	pár	30,000	4,95	148,50
18	M	M018	Uzemňovacia sústava FVP a Koštrukcie strechy	ks	1,000	200,00	200,00
19	M	M019	Istič trojpólový B 3x25A	ks	4,000	20,00	80,00
20	K	K020	Inštalčný, montážny a pomocný materiál a doprava	sada	1,000	500,00	500,00
21	K	K021	Revízia zariadenia, dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	500,00	500,00
22	K	K022	Programovanie, nastavenie ochrán, spustenie systému a zaškolenie obsluhy, monitoring Cloud	sada	1,000	500,00	500,00
23	K	K023	Dokumentácia, protokoly ochrán a meraní, ohlašky MRK a MPP, Ohlašky URSO a OKTE	sada	1,000	1 300,00	1 300,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

2 - SO 02 Spevnené plochy, oplotenie

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

87 481,55

HSV - Práce a dodávky HSV

79 209,77

1 - Zemné práce	5 846,44
2 - Zakladanie	368,69
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	29 325,09
5 - Komunikácie	15 175,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 725,03
99 - Presun hmôt HSV	7 769,35

PSV - Práce a dodávky PSV

8 211,78

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	364,34
762 - Konštrukcie tesárske	685,91
764 - Konštrukcie klampiarske	546,05
766 - Konštrukcie stolárske	3 671,18
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 639,82
783 - Nátery	304,48

M - Práce a dodávky M

60,00

21-M - Elektromontáže	60,00
-----------------------	-------

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

2 - SO 02 Spevnené plochy, oplatenie

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

87 481,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

79 209,77

D 1

Zemné práce

5 846,44

1	K	113105114	Rozoberanie dlažby z betónových platní, kladených na sucho, -0,48000t ... dažďová priekopa	m2	13,500	4,20	56,70
2	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	37,368	1,06	39,61
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	205,322	6,66	1 367,44
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	67,760	1,03	69,79
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,563	31,61	144,24
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,506	8,94	13,46
7	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	10,903	60,44	658,98
8	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	3,598	10,97	39,47
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20 50m	m3	216,225	1,63	352,45
10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	216,225	7,50	1 621,69
11	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - štrkové vrstvy	m3	2,850	3,53	10,06
12	M	583410004401	Štrkodrava - zásyp studne	t	4,988	15,00	74,82
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	373,680	0,43	160,68
14	K	181301312	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 150 mm	m2	249,120	0,49	122,07
15	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 103,940	1,01	1 114,98

D 2

Zakladanie

368,69

16	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,509	94,45	48,08
17	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	2,543	13,22	33,62
18	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	2,543	2,91	7,40
19	K	275351.R1	Debnenie stien základových pätiiek - príplatok za kruhové debnenie	m2	2,543	13,50	34,33
20	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	119,640	0,67	80,16
21	M	693110001911	Geotextília 130 g/m2	m2	137,586	1,20	165,10

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

29 325,09

22	K	327210220	Gabionový plot z drôtokamenných košov š. do 0,5m výšky nad 1m zo zvaraných panelov, povrchová ochrana pozinkovaním, výplň kamenivo	m3	5,265	245,26	1 291,29
23	K	338131155	Osadzovanie stĺpkov plotových železobetónových s drážkami pre železobetónové dosky okrasné so zabetónovaním	ks	155,000	27,64	4 284,20
24	M	59231000131	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 2000 mm	ks	141,000	25,00	3 525,00
25	M	592310001400	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 2000 mm	ks	14,000	30,00	420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	338171221.1	Osadzovanie stĺpika pre gabiónové ploty s výškou nad 2 m zaliatim cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	14,000	12,50	175,00
27	M	313920000791	Gabiónový pozinkovaný stĺpik v. 240 cm	ks	14,000	23,60	330,40
28	K	348131153.1	Osadenie dosiek plotových železobetónových prefabrikovaných do drážok stĺpikov nasucho pri rozmere dosiek 500x45x2000 mm	m2	592,000	4,00	2 368,00
29	M	592330001411	Doska betónová plotová rovná obojstranne vzorovaná, lxvxhr 2000x500x45 mm	ks	592,000	28,60	16 931,20

D 5 Komunikácie 15 175,17

30	K	564821111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm - pod ploty	m2	123,890	3,31	410,08
31	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	155,211	3,81	591,35
32	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	237,153	5,41	1 283,00
33	K	567122114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	237,153	10,19	2 416,59
34	K	567132115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	155,211	13,28	2 061,20
35	K	581120115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií hr. 150 mm kartáčovaný	m2	147,820	19,25	2 845,54
36	K	596912212	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťažného, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	225,860	10,93	2 468,65
37	M	592460013501	Dlažba betónová zatrávňovacia, 61x40,5x8 cm, sivá	m2	238,000	13,02	3 098,76

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 20 725,03

38	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	KUS	2,000	35,00	70,00
39	M	404135430100	Stojan pre značku - stĺpik	ks	2,000	22,30	44,60
40	M	404410114601	Informatívna prevádzková značka - Parkovisko, rozmer 500x700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	30,00	60,00
41	M	404410198201	Dodatková tabuľka E15 (Označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu s telesným postihnutím), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda	ks	2,000	30,00	60,00
42	K	915701114	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - piktogram	ks	2,000	20,00	40,00
43	K	915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	40,000	0,99	39,60
44	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,410	12,48	117,44
45	M	592170002401	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	10,000	9,93	99,30
46	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	117,400	9,46	1 110,60
47	M	592170000901	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	100,000	8,26	826,00
48	M	592170000400	Obrubník cestný oblúkový, vonkajší polomer 4 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	10,000	17,85	178,50
49	M	592170000300	Obrubník cestný oblúkový, vonkajší polomer 3 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	13,000	17,83	231,79
50	M	592170000200	Obrubník cestný oblúkový, vonkajší polomer 2 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	4,000	17,81	71,24
51	K	935111211.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvární šírky nad 500 do 800 mm	m	18,000	5,67	102,06
52	M	592270036711	Priekopový žľab betónový, dĺžka 2 m	ks	9,000	205,00	1 845,00
53	M	592270036712	Zákrytová doska perforovaná	ks	16,000	100,00	1 600,00
54	K	961021311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	19,638	26,87	527,67
55	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,720	86,71	62,43
56	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	38,185	29,52	1 127,22
57	K	962051.R1	Búranie uličného oceľového oploštenia vrátane brány	m	18,000	4,67	84,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	966008111.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, - 0,75300t	m	4,000	39,41	157,64
59	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	149,724	13,08	1 958,39
60	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 048,068	0,41	429,71
61	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	149,724	10,25	1 534,67
62	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	748,620	1,15	860,91
63	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	149,724	50,00	7 486,20
D 99 Presun hmôt HSV							7 769,35
64	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	562,589	13,81	7 769,35
D PSV Práce a dodávky PSV							8 211,78
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							364,34
65	K	712361703	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prílep. na celej ploche	m2	17,400	10,96	190,70
66	M	283220002911	Hydroizolačná PVC fólia	m2	20,010	8,60	172,09
67	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,054	28,66	1,55
D 762 Konštrukcie tesárske							685,91
68	K	762810026	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	17,400	30,90	537,66
69	K	762822110	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	22,400	2,11	47,26
70	M	605420000351	Rezivo stavebné zo smrek - hranoľy	m3	0,175	500,00	87,50
71	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,276	48,87	13,49
D 764 Konštrukcie klampiarske							546,05
72	K	764323420	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. do 250 mm	m	5,800	19,68	114,14
73	K	764391420	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 330 mm	m	11,800	19,23	226,91
74	K	764751101	Žľaby z PVC s hákmi, čelami, rohmi a hrdlami	m	5,800	26,32	152,66
75	K	764951001	Odpadové rúry z PVC	m	2,320	20,89	48,46
76	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,059	65,72	3,88
D 766 Konštrukcie stolárske							3 671,18
77	K	766699841	Výplň bránky - drevené dosky hladké hr. 26 mm, drevené prvky opatriť impregnačným náterom proti hmyzu a pesniam 3x a olejovým náterom 1x	m2	4,688	65,30	306,13
78	K	766699842	Drevené panely prístrešku - drevené hranoľky, drevené dosky hladké hr. 26 mm, drevené prvky opatriť impregnačným náterom proti hmyzu a pesniam 3x a olejovým náterom 1x	m2	38,537	87,32	3 365,05
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 639,82
79	K	767914811	Demontáž oplatenia - strojové pletivo, oceľové stĺpiky, - 0,00900t	m	0,000	3,00	0,00
80	K	767914813	Demontáž oplatenia - plechový plot, oceľové stĺpiky, - 0,01070t	m	0,000	5,00	0,00
81	K	767920821	Demontáž plechovej brány so stĺpkami s plochou nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	0,000	10,00	0,00
82	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	371,000	1,65	612,15
83	K	767995390	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	371,000	2,55	946,05
84	M	132310000211	OK bránka, prístrešok vrátane povrchovej úpravy	t	0,390	2 214,00	863,46
85	K	767999111	Nerezová poštová schránka, dodávka a osadenie na plot	ks	1,000	200,00	200,00
86	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,409	44,41	18,16
D 783 Nátery							304,48
87	K	783711201	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením a 1x lakováním	m2	43,312	3,75	162,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií - impregnácia	m2	43,312	3,28	142,06
D M Práce a dodávky M							60,00
D 21-M Elektromontáže							60,00
89	K	210140651	Bezdrôtový zvonček, dodávka a osadenie na plot	ks	1,000	60,00	60,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

3 - SO 03 Sadové úpravy a dažďová kanalizácia

Časť:

3.1 - Sadové úpravy

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

39 488,34

HSV - Práce a dodávky HSV

39 488,34

1 - Zemné práce

31 356,29

99 - Presun hmôt HSV

8 132,05

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

3 - SO 03 Sadové úpravy a dažďová kanalizácia

Časť:

3.1 - Sadové úpravy

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

39 488,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

39 488,34

D 1

Zemné práce

31 356,29

1	K	111105111.S	Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 586,380	0,50	1 293,19
2	K	112101103.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1,000	21,37	21,37
3	K	112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	31,000	4,21	130,51
4	K	112201101.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	31,000	8,97	278,07
5	K	112201103.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,000	31,49	31,49
6	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	26,004	6,66	173,19
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - vykopaná zemina	m3	26,004	3,59	93,35
8	K	162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	31,000	15,48	479,88
9	K	162501413.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	24,80	24,80
10	K	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	31,000	8,34	258,54
11	K	162601413.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	28,96	28,96
12	K	162401421.S	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	434,000	0,25	108,50
13	K	162401423.S	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	14,000	0,84	11,76
14	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,503	1,56	30,42
15	M	583410003800.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm	t	34,130	15,57	531,40
16	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 681,600	0,79	1 328,46
17	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	52,130	7,06	368,04
18	K	180406111.S	Založenie trávniku parkového mačinkovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	388,710	2,75	1 068,95
19	M	005730000100.S	Koberiec trávnikový rolovaný	m2	408,146	3,77	1 538,71
20	K	181006110	Rozprestretie piesku pod trávne drny (typu šaštínsky piesok alebo jemu podobný ekvivalent) - cca 2 cm v rovine a do svahu 1 : 5	m2	2 070,310	0,00	0,00
21	M	103PC 05	Piesok šaštínsky 0-1 alebo jemu podobný ekvivalent	m3	41,406	0,00	0,00
22	K	181301312.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 150 mm	m2	2 070,310	0,49	1 014,45
23	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica ... 75% zo zemníka stavby, 25% dovoz	t	89,670	19,74	1 770,09
24	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 586,380	1,01	2 612,24
25	K	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	7,000	3,04	21,28
26	K	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	118,000	0,21	24,78
27	M	026PC 05	Trvalky a trávy do štrkovej plochy podľa aktuálnej ponuky - výber vid', TS	ks	118,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	183403111.S	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 586,380	0,58	1 500,10
29	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 586,380	0,05	129,32
30	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 586,380	0,17	439,68
31	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 2x	m2	5 172,760	0,02	103,46
32	K	184102113.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	7,000	4,45	31,15
33	M	026560005600	Myrobalán čerešňový (<i>Prunus cerasifera</i>) Nigra - 200-350 cm	ks	2,000	7,51	15,02
34	M	026560005601	Borovica (<i>Pinus mugo</i>) - 60 cm	ks	5,000	0,00	0,00
35	K	184802111.S	Chemické odbúranie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	2 586,380	0,09	232,77
36	M	252310000100.S	Postrekový prípravok na ničenie burín v trávniku	l	1,681	98,58	165,71
37	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	136,780	1,82	248,94
38	M	693710000200.S	Mulčovacia textília plošná hmotnosť 50 g/m2	bal	0,864	38,14	32,95
39	M	693710000300.S	Upevňovací kolík 120 mm, k mulčovacej textílii	ks	665,000	0,18	119,70
40	K	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	105,690	5,81	614,06
41	K	184921250	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 300 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,670	9,47	205,21
42	M	583410003400	Štrkodrava - typu Andezit K fr.frakcia 8-16-32 mm alebo tomu podobný ekvivalent	t	26,173	14,17	370,87
43	K	185802113.S	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,024	239,12	5,74
44	M	251110000100	Hnojivo NPK (2kg na 100m2) alebo jemu podobný ekvivalent	kg	24,720	480,08	11 867,58
45	K	185803111.S	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 070,310	0,16	331,25
46	K	185804111.S	Ošetrovanie vysadených kvetín v rovine	m2	115,110	1,68	193,38
47	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	48,880	4,00	195,52
48	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	48,880	26,83	1 311,45
49	K	PC 09	Osadenie záhonovej lišty - PVC obrubník	m	298,000	0,00	0,00
50	M	Z1561185214533 001000	Záhonová lišta typu GardenRAND 1 m, výška 80 mm (typu Eko Brim) alebo jej podobný ekvivalent	ks	298,000	0,00	0,00
51	M	Z1561185214503 000025	Klínec plastový typu RandPEG 25 cm alebo jemu podobný ekvivalent	ks	596,000	0,00	0,00
D 99 Presun hmôt HSV							8 132,05
52	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinné úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	216,278	37,60	8 132,05

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

3 - SO 03 Sadové úpravy a dažďová kanalizácia

Časť:

3.2 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 880,54

HSV - Práce a dodávky HSV

18 880,54

1 - Zemné práce

8 922,10

2 - Zakladanie

1 855,32

4 - Vodorovné konštrukcie

269,42

8 - Rúrové vedenie

4 778,91

99 - Presun hmôt HSV

3 054,79

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

3 - SO 03 Sadové úpravy a dažďová kanalizácia

Časť:

3.2 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 880,54

D HSV Práce a dodávky HSV

18 880,54

D 1 Zemné práce 8 922,10

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	41,800	35,37	1 478,47
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnávaním dna v hornine 3	m3	41,800	1,63	68,13
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	32,880	31,91	1 049,20
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna v hornine 3	m3	32,880	9,03	296,91
5	K	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	35,000	58,80	2 058,00
6	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	60,900	1,69	102,92
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	852,600	0,42	358,09
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	60,900	7,57	461,01
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,900	0,75	45,68
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	97,440	19,50	1 900,08
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,140	3,63	73,11
12	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,360	13,99	88,98
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	21,940	26,80	587,99
14	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	39,500	8,95	353,53

D 2 Zakladanie 1 855,32

15	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,000	107,53	215,06
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI (alebo ekvivalent)	t	0,160	2 169,94	347,19
17	K	279313521	Betón základových múrov, prostý tr. C 12/15	m3	13,200	97,96	1 293,07

D 4 Vodorovné konštrukcie 269,42

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,800	39,62	269,42
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 4 778,91

19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 110	m	66,000	0,61	40,26
20	M	286110002300	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 6 m, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	67,320	38,33	2 580,38
21	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	8,000	3,28	26,24
22	M	286510003200	Koleno PVC-U, DN 110x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	2,000	1,62	3,24
23	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	2,000	1,83	3,66
24	M	286510003600	Koleno PVC-U, DN 110x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	4,000	2,18	8,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	877266024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 110	ks	2,000	3,28	6,56
26	M	286510016600	Odbočka 67,5° PVC-U, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	2,000	3,30	6,60
27	K	894170052	Osadenie polyetylénového zásobníka na dažďovú vodu 3500L	ks	2,000	9,51	19,02
28	M	426810040500.2700	Podzemná plastová nádrž s vetraním, priemer 1500 mm, výška od dna po poklop 2500 mm, poklop - priemer 600 mm	ks	2,000	968,00	1 936,00
29	M	693110000900	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA (alebo ekvivalent)	m2	35,000	1,35	47,25
30	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	66,000	1,53	100,98
D 99 Presun hmôt HSV							3 054,79
31	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast, hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	95,522	31,98	3 054,79

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

4 - SO 04 Vodovod (prípojka)

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 639,55

HSV - Práce a dodávky HSV

8 393,15

1 - Zemné práce

3 900,17

2 - Zakladanie

1,08

4 - Vodorovné konštrukcie

126,30

5 - Komunikácie

113,40

8 - Rúrové vedenie

816,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

642,01

99 - Presun hmôt HSV

2 793,42

PSV - Práce a dodávky PSV

246,40

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

246,40

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

4 - SO 04 Vodovod (prípojka)

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 639,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 393,15

D 1

Zemné práce

3 900,17

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,020	23,65	71,42
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,020	1,23	3,71
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	68,360	7,55	516,12
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	68,360	0,75	51,27
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	9,360	6,50	60,84
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	9,360	3,82	35,76
7	K	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	0,180	7,95	1,43
8	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	0,180	1,48	0,27
9	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	45,650	1,61	73,50
10	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	639,100	0,40	255,64
11	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	45,650	5,83	266,14
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,650	0,74	33,78
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	73,040	16,99	1 240,95
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,350	3,01	172,62
15	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	56,916	8,66	492,89
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	17,210	20,14	346,61
17	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	30,974	8,95	277,22

D 2

Zakladanie

1,08

18	K	279313612	Betón základových múrov, prostý tr. C 20/25	m3	0,010	97,88	0,98
19	K	279313721	Betónovanie základových múrov z betonu prostého	m3	0,010	9,76	0,10

D 4

Vodorovné konštrukcie

126,30

20	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,210	30,00	126,30
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

113,40

21	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	7,500	3,60	27,00
22	K	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm	m2	7,500	11,52	86,40

D 8

Rúrové vedenie

816,77

23	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 32x2,0 mm	m	65,100	0,42	27,34
24	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN (alebo ekvivalent)	m	66,402	0,93	61,75
25	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	45,57	45,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	551180001400	Navrtávací pás Hacom uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE (alebo ekvivalent)	ks	1,000	57,45	57,45
27	M	422710000200.R2	Teleskopická zemná súprava pre domové prípojky so skrutkovým napojením Hawle 0,8-1,2m; obj.č. 9612 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	158,10	158,10
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	65,100	0,65	42,32
29	K	893810132	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	1,000	28,28	28,28
30	M	28600112500115	Vodomerňa šachta oválna VSO 1,2/1 výška 1500mm (alebo ekvivalent)	ks	1,000	357,00	357,00
31	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	17,87	17,87
32	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový (alebo ekvivalent)	ks	1,000	21,09	21,09

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **642,01**

33	K	113107132r	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, so spätným využitím sute	m2	7,500	28,99	217,43
34	K	113107141	Odstránenie krytú plochu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	7,500	2,59	19,43
35	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	7,500	8,21	61,58
36	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	11,500	4,35	50,03
37	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t (záhlavie studne)	m3	0,540	192,40	103,90
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,498	11,73	29,30
39	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	34,972	0,41	14,34
40	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,794	7,88	29,90
41	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,794	30,60	116,10

D 99 Presun hmôt HSV **2 793,42**

42	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	99,765	28,00	2 793,42
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV **246,40**

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod **246,40**

43	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,99	7,98
44	M	551110007300	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR (alebo ekvivalent)	ks	1,000	20,45	20,45
45	M	551110008700	Guľový uzáver pre vodu, 1" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz, IVAR (alebo ekvivalent)	ks	1,000	24,54	24,54
46	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	3,99	3,99
47	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR (alebo ekvivalent)	ks	1,000	24,54	24,54
48	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	3,99	3,99
49	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR (alebo ekvivalent)	ks	1,000	9,46	9,46
50	K	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	37,00	37,00
51	M	388212250001016	Vodomer Sensus 420 Qn 2,5 m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	56,10	56,10
52	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	65,100	0,87	56,64
53	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,447	0,70	1,71

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

5 - Splašková kanalizácia (prípojka)

Miesto:

Dátum:

6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 944,58

HSV - Práce a dodávky HSV	6 944,58
1 - Zemné práce	2 883,63
4 - Vodorovné konštrukcie	100,61
8 - Rúrové vedenie	2 666,92
99 - Presun hmôt HSV	1 293,42

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

5 - Splašková kanalizácia (prípojka)

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 944,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 944,58

D 1

Zemné práce

2 883,63

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,900	28,27	25,44
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	43,780	7,55	330,54
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,780	0,75	32,84
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	85,300	6,50	554,45
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	85,300	3,82	325,85
6	K	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	1,620	7,95	12,88
7	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	1,620	1,48	2,40
8	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	30,010	1,61	48,32
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	420,140	0,40	168,06
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,010	5,83	174,96
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,010	0,74	22,21
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,010	16,99	509,87
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,490	3,01	79,73
14	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	11,820	8,66	102,36
15	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,620	20,14	274,31
16	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	24,515	8,95	219,41

D 4

Vodorovné konštrukcie

100,61

17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,740	26,90	100,61
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

2 666,92

18	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	37,900	0,59	22,36
19	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	38,658	56,98	2 202,73
20	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	3,57	3,57
21	M	286510004200	Koleno PVC-U, DN 160x15° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	3,25	3,25
22	K	877326100	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 160	ks	1,000	3,57	3,57
23	M	286510009800	Presuvka PVC-U, DN 160 šachtová hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG	ks	1,000	3,30	3,30
24	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	37,900	1,38	52,30
25	K	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	1,000	23,30	23,30
26	M	286610032200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	1,000	145,26	145,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	286610044600	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	0,500	110,06	55,03
28	M	286610045800	Spojka šachtovej rúry ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	1,000	114,52	114,52
29	M	286620000600	Plastový PP poklop A15 typ 425 na vlnocovú šachtovú rúru, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	1,000	17,53	17,53
30	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN (alebo ekvivalent)	ks	2,000	10,10	20,20
D 99 Presun hmôt HSV							1 293,42
31	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	44,356	29,16	1 293,42

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

6 - SO 06 NN Prípojka_OEZ

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 060,51

M - Práce a dodávky M

1 060,51

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

387,69

MAT - Materiál

384,41

MON - Montáž

288,41

ROZPOČET

Stavba:

Rodinný dom, Nadabula 50, 048 01 Rožňava

Objekt:

6 - SO 06 NN Prípojka_OEZ

Miesto:

Dátum: 6. 9. 2021

Objednávateľ:

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 060,51

D M

Práce a dodávky M

1 060,51

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

387,69

1	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	23,000	12,46	286,58
2	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	23,000	0,50	11,50
3	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	23,000	0,10	2,30
4	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	23,000	2,67	61,41
5	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	10,000	2,59	25,90

D MAT

Materiál

384,41

6	M	34111	Kabel AYKY-J 4x16	m	29,000	1,52	44,08
7	M	34571	Rúrka el-inšt plastová tuhá 32/28, bez hrdla, siva	m	2,000	0,87	1,74
8	M	34571.1	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná 40/32	m	23,000	0,74	17,02
9	M	34581	Kábelová koncovka pre kábel 4-35	ks	2,000	11,69	23,38
10	M	3459	Poistka nožová PHN000 - 32A gG	ks	3,000	4,07	12,21
11	M	35712	Rozvádzač elektromerový atypický RE F603 25A - vid' v.č.3	ks	1,000	257,50	257,50
12	K	STR	Stratné z metr. materiálu	%	3,559	5,00	17,80
13	K	PM	Podružný materiál	%	3,559	3,00	10,68

D MON

Montáž

288,41

14	K	210010023	Trubka tuhá PVC 32mm p.u.	m	2,000	1,34	2,68
15	K	210010123	Trubka ochranná z PE, novoduru do 47mm v.u.	m	23,000	1,56	35,88
16	K	210100003	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 16	ks	8,000	1,17	9,36
17	K	210193002	Osadenie pilierovej skrine RE	ks	1,000	24,30	24,30
18	K	210901101	Kabel AYKY 4x16 v.u.	m	29,000	0,75	21,75
19	K	210950201	Zatahovanie kábla do 0,75kg do chraničky	m	25,000	0,30	7,50
20	K	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	2,000	13,39	26,78
21	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie	hod	6,000	25,75	154,50
22	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,828	2,00	5,66

