

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: Hlavný objekt

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 12.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	165,400	3,12	516,05
2	003	941941291.S	Priplatok 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	165,400	1,50	248,10
3	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	165,400	1,70	281,18
4	003	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	165,400	2,50	413,50
5	013	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	1,950	95,00	185,25
6	013	965041341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarobeton hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	22,750	38,00	864,50
7	013	965082930.S	Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	35,140	12,15	426,95
8	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	99,540	15,00	1493,10
9	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	181,060	7,00	1267,42
10	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	99,540	4,00	398,16
11	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	99,540	0,25	24,89
12	013	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	99,540	10,00	995,40
13	013	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	130,800	1,05	137,34
14	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	99,540	35,00	3483,90

99

Presun hmôt HSV

15	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	8,761	25,00	219,03
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

16	767	767211111.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu skrutkovaním	kg	822,689	1,25	1028,36
17	133	133880001130.S	Oceľový nosník HEA 160, z valcovanej ocele S235JR	m	15,360	53,12	815,92
18	134	134840000300.S	Tyč oceľová prierezu UPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,356	1890,00	672,84
19	134	134830000200.S	Tyč oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,257	1890,00	485,73
20	767	767211112.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	kg	360,777	1,00	360,78
21	133	133310004300.S	Profil nerez L rozmer 60x60x6 mm, akosť ocele 1.4301	kg	360,777	12,00	4329,32
22	760	767310110.S	Montáž výlezu do šikmej strechy so zatepľovacou sadou a lemovaním pre vykurované priestory	ks	1,000	95,80	95,80
23	767	767230000.S	Montáž zábradlia hliníkového na schody, výplň rebrovanie	m	18,400	40,12	738,21
24	553	553520001300.S	Zábradlie nerezové, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1000 mm, dĺžka 2000 mm, kotvenie do podlahy	m	18,400	89,90	1654,16
25	611	6,1133E+11	Strešný výlez plastový VELUX GXU FK06, šxv 660x1180 mm pre šikmú strechu, pre izolované, vykurované priestory	ks	1,000	917,39	917,39
26	611	6,1138E+11	Lemovanie hliníkové VELUX EDW FK06, šxv 660x1180 mm bez zatepľovacej sady, pre profilovanú strešnú krytinu do 120 mm	ks	1,000	96,12	96,12
27	611	6,1138E+11	Zatepľovacia sada VELUX BDX 2000 FK06, šxv 660x1180 mm	ks	1,000	55,22	55,22
28	760	767330002.S	Montáž svetlovodu tubusového priemeru do 360 mm do šikmej strechy s profilovou krytinou	súb	1,000	135,20	135,20
29	611	6,1151E+11	Svetlovod VELUX TWR 014 DN 350 mm, do šikmých striech, pre profilovanú strešnú krytinu	ks	1,000	357,20	357,20
30	611	6,1151E+11	Predlžovací kus VELUX ZTR 0K14 0124, pre svetlovod DN 350, dĺžky 124 mm	ks	1,000	91,05	91,05
31	611	6,1151E+11	Ventilačný prvok VELUX ZTV 014 pre svetlovod TWR 014	ks	1,000	135,20	135,20

764 Konštrukcie klampiarske

32	764	764171907.S	Strešný výlez pre profilované krytiny, sklon strechy od 30° do 45°	ks	1,000	100,00	100,00
33	764	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	20,675	0,74	15,30

766 Konštrukcie stolárske

34	760	766670999	Montáž okna strešného VELUX, veľkosť okna 55x78 cm C 02 so zatepľovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	10,000	68,20	682,00
35	760	766671005	Montáž okna strešného VELUX, veľkosť okna 94x140 cm P 08 so zatepľovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	28,000	80,00	2240,00
36	711	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojrstvovej, -0,01000t	m2	447,510	0,65	290,88

762 Konštrukcie tesárske

37	762	762341023.S	Montáž debnenia odkvapov z dosiek cementotrieskových pre všetky druhy striech	m2	22,743	12,05	274,05
----	-----	-------------	---	----	--------	-------	--------

38	591	591510001000.S	Cementotriesková doska hr. 10 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	25,017	12,77	319,47
----	-----	----------------	--	----	--------	-------	--------

772 Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa

39	782	772211303.S	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm	m	56,760	12,50	709,50
40	782	772504150.S	Kladenie dlažby z kameňa ukladané do vzoru z 3 -5 druhov, hr. 40 - 50 mm	m2	4,309	28,20	121,51
41	583	583840010500.S	Doska obkladová kamenná leštená, stupeň 280, hrúbka 40 mm, z usadených hornín	m2	12,452	82,20	1023,55
42	583	583840012700.S	Doska obkladová kamenná podstupnica brúsená, stupeň 280, hrúbka 30 mm, z usadených hornín	m	28,380	6,50	184,47
43	782	998772102.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,730	50,00	236,50
44	782	998772194.S	Kamenná dlažba, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000m	t	4,730	9,60	45,41

713 Izolácie tepelné

45	713	713000051.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z polystyrénu hr. nad 10 cm -0,0109t	m2	431,410	1,00	431,41
46	713	713161680.S	Napojenie parozábrany na strešné okno,svetlovod	ks	40,000	12,00	480,00
47	713	713161510.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	745,817	4,50	3356,18
48		13816	ISOVER PREMIUM WDF hrúbka 100mm	m2	790,117	19,00	15012,22
49		13818	ISOVER PREMIUM WDF hrúbka 140mm	m2	270,720	20,00	5414,40
50		13819	ISOVER PREMIUM WDF hrúbka 160mm	m2	519,397	21,00	10907,34
51	713	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	2,901	25,00	72,53

Celkom

64839,98

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - NADSTAVBA 2. Etapa
Časť: SO 01 2. Etapa Časť Architektúra a statika

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 12.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Ostatné konštrukcie a práce

9

1	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1094,600	2,00	2189,20
2	003	941941291.S	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	1094,600	1,00	1094,60
3	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1094,600	1,50	1641,90
4	003	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1094,600	2,00	2189,20

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5	011	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástrež (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	262,000	5,00	1310,00
6	011	612465135	Vnútoraná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4), hr. 10 mm	m2	262,000	6,00	1572,00
7	011	612465181	Vnútoraná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	221,300	6,00	1327,80
8	011	622464272	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	240,100	13,00	3121,30
9	011	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	240,100	4,00	960,40
10	011	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	329,900	0,50	164,95
11	283	2,8332E+11	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT	m	333,199	0,25	83,30
12	011	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre poteru a stierky	m2	552,700	0,50	276,35
13	585	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod poteru, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	113,856	3,25	370,03
14	011	632481151.S	Sklolaminátová mriežka vložená do poteru alebo mazaniny	m2	279,500	2,00	559,00

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

15	711	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	59,200	1,25	74,00
16	245	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	65,120	3,95	257,22
17	247	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	23,680	1,50	35,52

713 Izolácie tepelné

18	713	7131200101	Montáž fólie k tepelnej izolácii podláh	m2	1330,000	0,80	1064,00
19	283	2,8329E+11	Separáčna fólia FE, šxl 1,3x100 m, PE, BAUMIT	m2	764,750	0,70	535,33
20	283	283290003900.S	Parozábrana so zníženou horľavosťou, plošná hmotnosť 110 g/m2	m2	665,000	1,00	665,00
21	713	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	552,700	0,90	497,43
22	631	6,3144E+11	Doska NOBASIL PTE 40x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy, KNAUF	m2	563,754	7,00	3946,28

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

23	721	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	4,000	4,00	16,00
24	449	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	4,000	20,00	80,00

762 Konštrukcie tesárske

25	762	762512245.S	Položenie podláh pod PVC na drevený podklad z drevotrieskových dosiek priskrutkovaním	m2	665,000	4,25	2826,25
26	591	5,9151E+11	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 32x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	718,200	22,80	16374,96
27	762	762526110.S	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	665,000	4,50	2992,50
28	605	605110001000.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm	m3	18,797	427,80	8041,36

763 Konštrukcie - drevostavby

29	763	763115613	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm dvojito opláštená doskami RF 2x12,5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	319,000	41,20	13142,80
30	763	763126631	Predsadená SDK stena Rigips hr. 65 mm, opláštená doskou RF 12.5 mm s tep. izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW50	m2	79,000	26,80	2117,20
31	763	763138201.1	Podhľad SDK Rigips MA (DF) 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	400,000	23,00	9200,00
32	763	763138201.S	Podhľad SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm montovaný do výšky 5,96m	m2	245,000	23,50	5757,50
33	763	763182113	Zárubne oceľové pre SDK priečky KNAUF W112 v do 2,75 m š 600 mm hr. 125 mm	ks	1,000	82,00	82,00
34	763	763182113.1	Zárubne oceľové pre SDK priečky v 1970 mm š 600 mm hr. 125 mm	ks	2,000	80,00	160,00
35	763	763182123.1	Zárubne oceľové pre SDK priečky v 1970 mm š 700 mm hr. 125 mm	ks	2,000	85,00	170,00
36	763	763182133	Zárubne oceľové pre SDK priečky v 1970 mm š 800 mm hr. 125 mm	ks	5,000	87,00	435,00

37	763	763182143	Zárubne oceľové pre SDK priečky v 1970 mm š 900 mm hr. 125 mm	ks	5,000	90,00	450,00
38	763	763182153.1	Zárubne oceľové pre SDK priečky v 1970 mm šírky 1200 mm hr. 125 mm	ks	1,000	121,00	121,00
39	763	998763303.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	25,750	50,00	1287,50

766 Konštrukcie stolárske

40	760	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5,900	7,25	42,78
41		BEDEX3R900sPO.3	Dvere bezpečnostné Bedex 3R. šxv 1000x1970 mm s požiarnou odolnosťou EI 30 D2, fólia/CPL lamino zámok Rostex	ks	1,000	1300,00	1300,00
42	760	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	13,000	15,00	195,00
43	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	13,000	12,70	165,10
44		KLASIK60X197CPL	Dvere plné. hladké KLASIK šxv 600x1970 mm, zadlabávací zámok 72 mm, výplň voština, CPL lamino 0,2 mm - ozn. DD4	ks	1,000	128,08	128,08
45		KLASIK70X197CPL.1	Dvere plné. hladké KLASIK šxv 700x1970 mm, zadlabávací zámok 72 mm, výplň voština, CPL lamino 0,2 mm ozn. DD5	ks	2,000	135,70	271,40
46		KLASIK80X197CPL	Dvere plné. hladké KLASIK šxv 800x1970 mm, zadlabávací zámok 72 mm, výplň voština, CPL lamino 0,2 mm ozn. DD3	ks	5,000	141,05	705,25
47		KLASIK90X197CPL	Dvere plné. hladké KLASIK šxv 900x1970 mm, zadlabávací zámok 72 mm, výplň voština, CPL lamino 0,2 mm ozn. DD2	ks	5,000	150,00	750,00
48	760	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	35,00	35,00
49	611	611650001160.1	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 1250x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, fólia ozn. DD1	ks	1,000	586,00	586,00
50	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	12,70	25,40
51	760	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	13,000	5,00	65,00
52	611	611890003100.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm, šírka 100 mm	ks	1,000	15,00	15,00
53	611	611890003500.S	Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 100 mm	ks	2,000	18,00	36,00
54	611	611890003900.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm	ks	5,000	15,00	75,00
55	611	611890004300.S	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 100 mm	ks	5,000	15,00	75,00
56	760	766695232.S	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	1,000	10,00	10,00
57	611	611890005100.S	Prah dubový, dĺžka 1210 mm, šírka 100 mm	ks	1,000	15,00	15,00
58	766	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,317	50,00	15,85

767 Konštrukcie doplnkové kovové

59	767	767131111.S	Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	m2	29,200	15,00	438,00
60		28	Sanitárna deliaca stena v 2000 mm - nosná rámová konštrukcia z hliníkových profilov montovaná na regulovateľných podperách- materiál odolný proti vode a mechanickému poškodeniu	ks	20,200	249,80	5045,96
61		29	Sanitárna deliaca stena v 2000 mm s dverami - nosná rámová konštrukcia z hliníkových profilov montovaná na regulovateľných podperách- materiál odolný proti vode a mechanickému poškodeniu	ks	9,000	328,77	2958,93

771 Podlahy z dlaždíc

62	771	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	57,800	2,00	115,60
63	597	597640005800.S	Sokel keramický, lxxvhr 598x95x10 mm	ks	100,572	5,25	528,00
64	771	771415014.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm	m	15,000	3,00	45,00
65	597	597640001200.S	Obkladačky keramické pórovinné jednofarebné hladké lxxv 200x100 mm	m2	1,560	20,00	31,20
66	771	771541110.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 200 x 200 mm	m2	89,100	19,00	1692,90
67	597	597740001800.1	Dlaždice keramické protišmykové, lxxvhr 198x198x10 mm, gresové neglazované	m2	62,088	25,80	1601,87
68	597	597740001800.2	Dlaždice keramické protišmykové, lxxvhr 198x198x8 mm, gresové neglazované	m2	30,576	25,00	764,40
69	771	771541120.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 600 mm	m2	220,300	18,00	3965,40
70	597	597740002110.1	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x598x12 mm, gresové neglazované	m2	233,518	20,00	4670,36
71	771	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,203	50,00	460,15

776 Podlahy povlakové

72	775	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	160,700	3,00	482,10
73	283	2,8341E+11	Soklová PVC lišta DSL 60, ochranný lem 5 mm	m	162,307	1,50	243,46
74	283	283410017900.1	Rohový profil - Fabion 30x30 mm	m	162,307	1,50	243,46
75	775	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	273,200	5,00	1366,00
76	284	2,8411E+11	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka 2 mm, trieda záťaž 34/43	m2	281,396	15,00	4220,94
77	775	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	1,000	4,00	4,00
78	775	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,536	35,00	18,76

781 Obklady

79	771	781445212.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	132,100	20,00	2642,00
80	597	597640002200.S	Obkladačky keramické lxxvhr 198x248x6,8 mm	m2	137,384	23,00	3159,83
81	771	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,997	50,00	99,85

783 Nátery

82	783	783894422.S	vodou akrylátovými pre interiér stien dvojnásobný	m2	221,300	2,00	442,60
83	783	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	645,000	2,00	1290,00
84	783	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	626,400	2,00	1252,80

M Práce a dodávky M**43-M Montáž oceľových konštrukcií**

85	943	430811103.S	Podlaha s oceľovou konštrukciou a úpravou pre železobetónovú dosku alebo prefabrikáty hmot. 50 kg	m2	665,000	13,00	8645,00
86	133	133880001160.S	Oceľový nosník HEA 220, z valcovanej ocele S235JR	m	260,400	80,30	20910,12
87	133	1,3332E+11	Oceľový profil JA 100/50/5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235	t	1,320	2120,00	2798,40
88	133	133320000901	Oceľový profil JA 100/50/5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235	t	0,389	2120,00	824,68
89	943	430862005.S	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	2972,000	0,30	891,60
90	553	553850000100.S	Spojovac materiál pre oceľovú nosnú konštrukciu	t	2,972	1000,00	2972,00

Celkom

166525,11

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - NADSTAVBA 2. Etapa
Časť: SO 01 2. Etapa Časť Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 13.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	83,000	3,00	249,00
2	283	2,8331E+11	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,500	0,50	12,75
3	283	2,8331E+11	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	11,220	0,60	6,73
4	283	2,8331E+11	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	24,480	0,70	17,14
5	283	2,8331E+11	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,160	0,80	6,53
6	283	2,8331E+11	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	15,300	1,00	15,30
7	713	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,011	25,00	0,28

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

8	721	721172203.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	20,000	9,00	180,00
9	283	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	20,000	1,00	20,00
10	721	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	14,000	9,00	126,00
11	286	286140037400.S	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	14,000	1,20	16,80
12	721	721172209.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	3,000	9,50	28,50
13	286	286140038000.S	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	1,50	4,50
14	721	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	16,000	10,00	160,00
15	286	286140038600.S	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	16,000	1,80	28,80
16	721	721172227.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 50	m	11,000	10,00	110,00
17	286	286140037400.S	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	11,000	2,00	22,00
18	721	721172230.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	8,000	10,00	80,00

19	286	286140038000.S	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	2,00	16,00
20	721	721172233.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	44,000	10,00	440,00
21	286	286140038600.S	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	44,000	3,54	155,76
22	721	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	18,000	2,00	36,00
23	721	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	4,000	2,45	9,80
24	721	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	14,000	4,05	56,70
25	721	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	8,000	10,00	80,00
26	721	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	113,000	0,78	88,14
27	721	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,100	25,00	2,50

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

28	721	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	8,000	18,00	144,00
29	721	722131114.S	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry lisovacie dxt 28x1,2 mm	m	24,000	25,20	604,80
30	721	722131931.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	3,000	9,50	28,50
31	721	722131933.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	14,00	28,00
32	721	722131934.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	2,000	15,00	30,00
33	721	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla D 16 mm, 5 m tyč	m	40,000	12,50	500,00
34	721	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla D 20 mm, 5 m tyč	m	11,000	12,50	137,50
35	721	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	49,000	5,25	257,25
36	721	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	47,000	6,00	282,00
37	721	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	1,000	12,50	12,50
38	721	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	3,50	17,50
39	551	551110005100.1	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením DN 25	ks	5,000	15,00	75,00
40	721	722221180.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	4,00	4,00
41	551	551210022100.S	Ventil poistný so spätnou klapkou DN 25	ks	1,000	25,00	25,00
42	721	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	2,000	12,50	25,00
43	449	4,4915E+11	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnicia ekv.10	ks	2,000	327,90	655,80
44	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	83,000	1,25	103,75
45	721	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	83,000	0,80	66,40
46	721	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,138	50,00	6,90

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

47	721	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	16,000	20,00	320,00
----	-----	-------------	---	----	--------	-------	--------

48	642	642340001230.1	Kombinované WC keramické biele	ks	16,000	112,20	1795,20
49	554	5,5433E+11	Záchodové sedadlo s poklopom , s automatickým pozvoľným sklápaním, rozmer 365x405x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela	ks	16,000	25,90	414,40
50	721	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	2,000	12,00	24,00
51	642	6,4251E+11	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, JIKA	ks	2,000	217,98	435,96
52	721	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	18,000	20,00	360,00
53	642	6,4211E+11	Umývadlo keramické rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	18,000	86,23	1552,14
54	721	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm	ks	1,000	49,50	49,50
55	554	5,5461E+11	Sprchovací kút štvorcový Rekord, rozmer šxv 890-910x1850 mm, výplň sklo číre 4 mm, profil strieborný lesklý, GEBERIT KOLO	ks	1,000	300,00	300,00
56	721	725539104.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 150 L	ks	1,000	25,00	25,00
57	541	541320000700.S	Ohrievač vody kombinovaný tlakový vertikálny nástenný s rúrkovým výmenníkom a el. ohrievacím telesom, pripojenie z boku, objem 150 l	ks	1,000	450,00	450,00
58	721	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L	ks	1,000	10,00	10,00
59	541	541310000200.1	Elektrický prietokový ohrievač tlakový malolitrážny s batériou, inštalácia pod umývadlo, objem 5 l	ks	1,000	140,00	140,00
60	721	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	47,000	3,25	152,75
61	551	551410000200.1	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia rohový DN 15 s rúrkou a ružicou	ks	47,000	12,00	564,00
62	721	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	18,000	12,00	216,00
63	551	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	18,000	58,70	1056,60
64	721	725849203.1	Montáž batérie sprchovej nástennej termostatickej	ks	1,000	15,00	15,00
65	551	551450003250.1	Batéria páková termostatická , rozmery dxšxv 255x150x105 mm, s uzatváracím ventilom, chróm	ks	1,000	217,00	217,00
66	721	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	18,000	6,25	112,57
67	551	5,5162E+11	Zápachová uzávierka s ponornou rúrou pre umývadlá s ventilovou rozetou, vodorovný odtok, d 40 mm, G 1 1/4", biela, plast, GEBERIT	ks	18,000	20,00	360,00
68	721	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	1,000	6,80	6,80
69	551	5,5162E+11	Zápachová uzávierka HL514-80 sprchových vaničiek DN 40/50, s odpadovým ventilom 6/4" a guľovým kĺbom, sieťkou na vlasy a zátkou, PP/PE	ks	1,000	18,26	18,26
70	721	725869382.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50 mm	ks	1,000	8,25	8,25
71	551	5,5162E+11	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	13,20	13,20

72	721	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,034	50,00	51,70
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	-------

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

73	HZS	HZS000111.1	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné - drobné úpravy stavebných konštrukcií v súvislosti s realizáciou ZTI (prestupy cez múry, stropy..)	hod	40,000	13,00	520,00
----	-----	-------------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

14161,45

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - NADSTAVBA 2. Etapa
Časť: SO 01 2. Etapa Časť Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 13.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1	731	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	155,000	8,50	1317,50
2	731	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	155,000	0,35	54,25
3	731	733191923.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15	ks	34,000	7,00	238,00
4	731	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,254	25,00	6,35

734 Ústredné kúrenie - armatúry

5	731	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	76,000	2,50	190,00
6		1772390	HERZ Ventil TS-90 DN 10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	38,000	22,00	836,00
7		1392300	HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	38,000	14,00	532,00
9	731	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	38,000	1,25	47,50
8	551	551280002200.1	Termostatická hlavica v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	38,000	52,00	1976,00
10	731	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,046	50,00	2,30

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

11	731	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,50	17,00
12	484	4,8453E+11	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 11, vxlxh 600x600x63 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	105,00	210,00
13	484	484430006400.S	Zostava vrutových konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie vykurovacieho telesa	sú b.	2,000	9,25	18,50
14	731	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	25,000	8,90	222,50
15	484	484530015797.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxh 600x900x54-63 mm, s bočným pripojením	ks	25,000	123,00	3075,00

16	484	484430006400.2	Zostava vrutových konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie vykurovacieho telesa	sú b.	25,000	12,80	320,00
17	731	735154042.S	jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	9,00	81,00
19	484	4,8453E+11	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom, KORAD RADIATORS	ks	9,000	95,00	855,00
20	484	484430006400.3	Zostava vrutových konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie vykurovacieho telesa	sú b.	9,000	12,50	112,50
21	731	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	10,00	20,00
22	484	4,8453E+11	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	124,60	249,20
23	484	484430006400.4	Zostava vrutových konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie vykurovacieho telesa	sú b.	2,000	15,00	30,00
24	731	735158110.S	Vykurovacie telesa panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	36,000	4,00	144,00
25	731	735158120.S	Vykurovacie telesa panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	2,000	8,00	16,00
26	731	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,725	50,00	36,25

783

Nátery

27	783	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	155,000	1,50	232,50
28	783	783424740.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	155,000	0,50	77,50

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

29	HZS	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné - nevyhnutné úpravy stávajúcich stavebných konštrukcií budovy, drobné búracie práce vykonané v súvislosti s montážou UK	hod	50,000	12,00	600,00
30	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, vykurovacia skúška	hod	72,000	15,00	1080,00

Celkom

12596,85

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - NADSTAVBA 2. Etapa
Časť: SO 01 2. Etapa Časť Elektroinštalácia - silnoprúd

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Adriana Eleková, AD ring s.r.o.

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
1	921	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	300,000	1,00	300,00
2	345	345710009100	<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20</i>	<i>m</i>	<i>300,000</i>	<i>0,51</i>	153,00
3	921	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	140,000	1,00	140,00
4	345	345710009300	<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 32</i>	<i>m</i>	<i>140,000</i>	<i>1,00</i>	140,00
5	921	210010108.S	Lišta elektroinštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	210,000	1,25	262,50
6	345	345750065500.S	<i>Lišta vkladacia z PVC, LV 24x22 mm</i>	<i>m</i>	<i>210,000</i>	<i>1,05</i>	220,50
7	921	210010109.S	Lišta elektroinštaláčna z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	1,50	45,00
8	345	345750065100.S	<i>Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>1,25</i>	37,50
9	921	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	165,000	1,20	198,00
10	345	345410002400.S	<i>Krabica inštaláčna KU 68-1901 KA pod omietku</i>	<i>ks</i>	<i>165,000</i>	<i>0,30</i>	49,50
11	921	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	45,000	4,25	191,25
12	345	345410002600.S	<i>Krabica inštaláčna KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom</i>	<i>ks</i>	<i>45,000</i>	<i>2,15</i>	96,75
13	921	210010327.1	Krabica (KR 125/1L štvorcová) odbočná s viečkom, vrátane zapojenia	ks	13,000	5,80	75,40
14	345	345410000600.1	<i>Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KR 125/1L</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>	<i>6,25</i>	81,25
15	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	48,000	2,00	96,00
16	354	354310017400.S	<i>Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x2,5</i>	<i>ks</i>	<i>48,000</i>	<i>0,35</i>	16,80
17	921	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20,000	2,00	40,00
18	354	354310018500.S	<i>Káblové oko medené lisovacie CU 10</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>	<i>0,35</i>	7,00
19	R	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14,000	4,00	56,00
20	345	345330.1	<i>Spínač jednopólový č. 1, ABB TANGO - komplet</i>	<i>ks</i>	<i>14,000</i>	<i>4,95</i>	69,30
21	R	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	6,000	4,00	24,00
22	345	345330.2	<i>Prepínač sériový č. 5, ABB TANGO - komplet</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>5,80</i>	34,80
23	921	210110004.1	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 20, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,00	10,00
24	345	345330002920.1	<i>Prepínač Praktik nástenný, radenie 6, IP20, biely</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>4,80</i>	9,60

25	921	210110008.1	Dvojitý striedavý prepínač - radenie 6+6, nástenný IP 20, vrátane zapojenia	ks	4,000	5,00	20,00
26	345	345330002910	<i>Prepínač Praktik dvojitý striedavý nástenný, radenie 6+6, IP20, biely</i>	ks	4,000	5,50	22,00
27	921	210110095.1	Spínače snímač pohybu	ks	14,000	10,00	140,00
28	404	404610000400.S	<i>Snímač pohybu digitálny duálny 2xPIR - 2 úrovne citlivosti, dosah 11 m/90° IP 44</i>	ks	14,000	39,70	555,80
29	921	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	36,000	5,00	180,00
30	345	345520000450.S	<i>Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet</i>	ks	36,000	6,20	223,20
31	920	21019.1	Úprava a doplnenie jestv. rozvádzačov R1 a R2	súbor	1,000	1422,09	1422,09
32	921	210193072.S	Domova rozvodnica do 42 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000	150,00	300,00
33	357	357150.1	<i>Rozvádzač R3 - plastová skriňa 28 modulová TYP °Z° komplet s výzbrojou (podľa výkr. č. E-4)</i>	ks	1,000	713,25	713,25
34	357	357150.2	<i>Rozvádzač R4 - plastová skriňa 28 modulová TYP °Z° komplet s výzbrojou (podľa výkr. č. E-5)</i>	ks	1,000	799,58	799,58
35	921	210201510.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	63,000	12,00	756,00
36	348	348150001000.S	<i>LED svietidlo núdzové 1x1W, 3 hod., IP42, len núdzový režim</i>	ks	63,000	38,78	2443,14
37	921	210203041.1	Montáž a zapojenie stropného, nástenného LED svietidla	ks	85,000	10,00	850,00
38	348	348140000600.1	<i>Svietidlo interiérové stropné 230 V, 2x20W, IP20, LED</i>	ks	67,000	34,12	2286,04
39	348	348120001600.S	<i>LED svietidlo nástenné 230 V, max. 20 W IP 20</i>	ks	12,000	37,70	452,40
40	348	348120001600.2	<i>LED svietidlo nástenné 230 V, max. 20 W IP 44</i>	ks	6,000	40,58	243,48
41	921	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V, 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	800,000	2,20	1760,00
42	341	341610020900.S	<i>Kábel medený oheň retardujúci 1-CHKE-R 3x1,5 mm2</i>	m	840,000	2,00	1680,00
43	921	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V, 1-CHKE-R, 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	280,000	2,20	616,00
44	341	341610021000.S	<i>Kábel medený oheň retardujúci 1-CHKE-R 3x2,5 mm2</i>	m	294,000	2,70	793,80
45	921	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V, 1-CHKE-R, 0,6/1,0 kV 5x10	m	40,000	7,50	300,00
46	341	341610022900.S	<i>Kábel medený oheň retardujúci 1-CHKE-R 5x10 mm2</i>	m	42,000	8,00	336,00
47	921	MV	Murárske výpomoci 1% z D+M	%		100,00	100,00
48	921	PM	Podružný materiál 3% z M	%		250,00	250,00
49	921	PPV	Podiel pridružených výkonov 1% z D+M	%		200,00	200,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

50	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné - drobné úpravy stavebných konštrukcií a súčastí elektroinštalácie	hod	25,000	12,00	300,00
51	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	25,000	35,00	875,00

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

52 000	Ost 001	Ostatné náklady stavby -projekt skutočného vyhotovenia	eur	200,000	2,00	400,00
--------	---------	---	-----	---------	------	--------

Celkom

21371,93

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - NADSTAVBA 2. Etapa
Časť: SO 01 2. Etapa Časť Elektroinštalácia - Hlasová signalizácia požiaru

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 13.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1	922	220260023.S	Krabica KR 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	78,000	9,05	705,90
2	345	345410012800.S	Krabica rozvodná nehorľavá	ks	78,000	38,17	2977,26
3	922	220260551.S	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vrátane napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc) (upresní sa podľa skutočnosti)	m	400,000	4,00	1600,00
4	345	345710000710.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4016E so strednou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 16 mm	m	420,000	2,00	840,00
5	922	220260552.S	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vrátane napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc) (upresní sa podľa skutočnosti)	m	600,000	4,00	2400,00
6	345	345710000720.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 25 mm	m	630,000	3,70	2331,00
7	922	220280021.S	Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	180,000	2,05	369,00
8	341	341210007700.1	Kábel medený signálny JE - H(St)H-V R 1x2x0,8 mm ²	m	189,000	1,00	189,00
9	922	220330102.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie pod omietku	ks	7,000	6,75	47,25
10	404	404830003700.1	Hlásič tlačítkový CP 100	ks	7,000	43,20	302,40
11	922	220330112.S	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie pod omietku	ks	7,000	20,00	140,00
12	404	404890000900.S	Zásuvka pre pripojenie adresovateľných a interaktívnych hlásičov	ks	7,000	7,15	50,05
14	922	220370536.S	Montáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	71,000	8,00	568,00
15	384	384430000600.1	Reproduktor nástenný, skrinka drevená s prednou kovovou mriežkou, biela 100 V, 6-3-1,5 W, WA 06-165/T-EN54	ks	71,000	32,16	2283,36
16	922	220370571.S	Montáž mikrofónu, zostavenie stojana, upevnenie mikrofónu, zapojenie a odskúšanie funkcie	ks	1,000	5,00	5,00
17	384	384420001500.1	Mikrofón hlásiča - stanica hlásateľa RM -200	ks	1,000	142,20	142,20
18	922	220501501.1	Montáž zariadení hlasovej signalizácie požiaru - upevnenie, zapojenie, odskúšanie	ks	1,000	1000,00	1000,00

19	384	384120000600.1	Ústredňa pre HSP - typ VM 3360 VA - komplet	ks	1,000	1450,00	1450,00
20	384	3841200013	Batéria typ LC-X1245 12V 40 Ah	ks	2,000	125,00	250,00
21	384	384120001000.S	Záložný zosilňovač typ VP-2421 INCL	ks	1,000	518,96	518,96
22	384	384120001100.2	Napájací zdroj typ VX-2000 220/24V DC	ks	1,000	317,00	317,00
23	922	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	1,000	17,25	17,25
24	383	383180002700.1	Rozvádzač stojanový - RACK - komplet	ks	1,000	127,30	127,30
25	922	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	4,000	2,50	10,00
26	383	383150014600.S	Patch kábel 2 m, LSOH 4x0,5	ks	2,000	2,50	5,00
27	922	220550921.S	Montáž sil.káblov AYAY, CYAY,AYKY,CYKY 4x2.5 mm2 alebo 2x2.5 mm2 alebo 2x1.5 mm2 na konštrukciu typ S	m	440,000	2,00	880,00
28	341	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	441,000	0,89	392,49
29	341	3,4161E+11	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x2,5 mm2	m	21,000	2,45	51,45

PSV Práce a dodávky PSV 0,00

30	714	PM	Podružný materiál	%	1,000	100,00	100,00
31	714	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	100,00	100,00
32	714	MV	Murárska výpomoc	%	1,000	350,00	350,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

33	HZS	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, nevyhnutné úpravy stávajúcich konštrukcií budovy, drobné búracie práce	hod	30,000	12,00	360,00
34	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie HSP a EPS	hod	20,000	30,00	600,00

Celkom

21479,87

ZADANIE

Stavba: Nadstavba ZŠ a MŠ s vyuč. jazykom maďarským Hurbanovo
Objekt: SO-02 Prístavba požiarneho oceľového schodiska a súvisiace práce - bez PD

Objednávateľ: Mesto Hurbanovo

Zhotoviteľ:

Spracoval: Dávid Morec

Miesto: Hurbanovo

Dátum: 13.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1 001	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	10,239	41,05	420,31
2 001	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	10,239	8,00	81,91
3 001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,239	3,45	35,32
4 001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,239	0,50	5,12
5 001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,160	19,52	120,24

2 Zakladanie

6 002	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,450	35,00	50,75
7 011	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	2,175	96,18	209,19
8 011	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	14,500	12,70	184,15
9 011	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	8,064	95,52	770,27
10 011	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,428	2020,00	864,56

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

11 011	331321315.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	0,500	100,00	50,00
12 011	331351101.S	Debniecie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	6,000	23,50	141,00
13 011	331351102.S	Debniecie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	6,000	3,00	18,00
14 011	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,199	2050,00	407,95
15 011	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,175	105,20	18,41
16 011	417351115.S	Debniecie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	2,100	11,00	23,10
17 011	417351116.S	Debniecie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	2,100	3,00	6,30

4 Vodorovné konštrukcie

18	011	417391161.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním minerálnou vlnou	m2	4,710	2,00	9,42
19	631	631440010300.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 120 mm s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zatepľovacie systémy	m2	4,946	21,00	103,87

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20	011	953943122.S	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 1-5 kg/kus (bez dodávky)	ks	20,000	6,00	120,00
21	311	311720001200.1	Tyč závitová M 20 mm, dl. 1,3 m, norma DIN 975, pevnostná trieda 4.8, zinkovaná	ks	20,000	5,20	104,00
22	013	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	2,363	51,05	120,63
23	013	971052551.S	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,180	350,00	63,00
24	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,863	10,00	48,63
25	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,863	7,00	34,04
26	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,863	13,00	63,22
27	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,863	0,50	2,43
28	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,863	25,00	121,58
29	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,863	50,00	243,15

99 Presun hmôt HSV

30	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	27,864	25,00	696,60
----	-----	-------------	---	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

766 Konštrukcie stolárske

31	760	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	11,800	8,00	94,40
32	553	553410032300.1	Dvere hliníkové jednokridlové otočné šxv 1100x2350 mm	ks	2,000	890,00	1780,00
33	766	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,234	50,00	11,70

767 Konštrukcie doplnkové kovové

34	767	767221210.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	34,900	5,00	174,50
35	553	553520001300.S	Zábradlie oceľové, madlo kruhové, výška 1000 mm, vrátane základného náteru	m	34,900	98,00	3420,20
36	767	767590120.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	240,000	1,20	288,00
37	592	592270017300.1	Podlahový rošt pozinkovaný 1200x300 mm, (plocha 0,36m2) - schodiskový stupeň	ks	35,000	105,30	3685,50
38	767	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,786	50,00	39,30

783 Nátery

39	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	69,800	7,25	506,05
----	-----	-------------	---	----	--------	------	--------

M Práce a dodávky M

43-M Montáž ocelových konštrukcií

40	943	430863005.1	Montáž rôznych dielov OK - použitie autožeriavu s obsluhou	hod	80,000	12,00	960,00
41	943	430863005.S	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 10 000 kg vrátane	kg	5000,000	0,20	1000,00
42	553	553850000100.S	Prvky pre ocelovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100 mm	t	5,000	1095,60	5478,00
43	714	PM	Podružný materiál	%	1,000	450,00	450,00
44	714	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1000,00	1000,00

Celkom

24024,81