

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovnickej

JKSO:
Miesto: Nové Mesto nad Váhom

KS:
Dátum: 15. 12. 2022

Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol., s.r.o.

IČO: 36301311
IČ DPH: SK2020182010

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Peter Schenk, PhD.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **960 402,91**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	960 402,91	192 080,58

Cena s DPH **1 152 483,49**
v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovnickej

Miesto: Nové Mesto nad Váhom

Dátum: 15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Peter Schenk, PhD.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		960 402,91	1 152 483,49
O1	1.1 - Architektonicko-stavebná časť	960 402,91	1 152 483,49

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovníckej

Objekt:

O1 - 1.1 - Architektonicko-stavebná časť

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

960 402,91

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV				167 393,67
D		1	ZEMNE PRÁCE				4 660,56
1	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	55,625	4,92	273,68
2	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	11,750	45,82	538,39
3	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	11,750	2,46	28,91
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	35,762	28,03	1 002,41
5	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	35,762	1,56	55,79
6	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	14,213	45,82	651,24
7	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	14,213	2,46	34,96
8	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	61,725	10,71	661,07
9	K	167101101	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	61,725	10,83	668,48
10	K	1671011110	Uloženie sypaniny na skládku	m3	61,725	1,15	70,98
11	K	167101112	Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O)	m3	61,725	10,93	674,65
D		2	ZÁKLADY				14 626,27
12	K	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	105,000	0,34	35,70
13	K	273321411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	m3	10,637	170,76	1 816,37
14	K	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	3,596	23,89	85,91
15	K	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	3,596	4,22	15,18
16	K	273362033	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 8/8 mm, oko 150x150 mm	m2	141,831	15,03	2 131,72
17	K	274313612	Základové pásy z betónu prostého tr. C20/25	m3	34,596	170,76	5 907,61
18	K	275313612	Základové pätky z betónu prostého tr. C20/25	m3	7,056	170,76	1 204,88
19	K	275351215	Debnenie základových pátiok zhotovenie	m2	10,080	23,89	240,81
20	K	275351216	Debnenie základových pátiok odstránenie	m2	10,080	4,22	42,54
21	K	279113134	Základový múr hr. do 30 cm z tvárnice strateného debnenia vr. výplne, betón C16/20	m2	24,625	78,51	1 933,31
22	K	279361821	Výstuž základových múrov BSt 500 (10505)	t	0,369	3 285,19	1 212,24
D		3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				24 056,96
23	K	311272217	Murivo presné porobet tvárnice hr. 250 mm P3-450	m3	7,686	293,70	2 257,38
24	K	311272337	Murivo presné porobet tvárnice hr. 300mm, P3-450	m3	37,384	293,70	10 979,68
25	K	314231116	Murivo komínové z tehál 29 cm P15 na maltu MC-10	m3	3,105	443,97	1 378,53
26	K	317321411	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,154	348,34	401,98
27	K	317351107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	10,332	32,96	340,54
28	K	317351108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	10,332	10,78	111,38
29	K	317361821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	t	0,162	3 239,25	524,76
30	K	330321510	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,664	348,34	579,64
31	K	331351101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	m2	21,168	34,19	723,73
32	K	331351102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	m2	21,168	4,97	105,20
33	K	331361821	Výstuž stĺpov hranatých BSt 500 (10505)	t	0,166	3 393,32	563,29
34	K	338273130	Stĺpiky, pilieriky z tvárnice bet., výplň betón tr. C 16/20	m3	0,564	348,34	196,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	342272536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	m2	48,458	60,11	2 912,81
36	K	342901112	Osadenie drevených alebo oceľových stien s dverami	m2	6,028	0,01	0,06
37	K	342948111	Ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám	m	5,480	6,42	35,18
38	K	342948112	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	2,200	7,60	16,72
39	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	7,680	2,72	20,89
40	K	388129720	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 1 t	kus	11,000	31,84	350,24
41	M	593860220	Doska zákrytová IZE 923/10 59x117x15	kus	11,000	116,11	1 277,21
42	K	388271114	Kanály z tehál betónových, váp.pieskových voľné do 45 x 60 cm	m	13,330	96,12	1 281,28
D 4			VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				16 749,34
43	K	411142817	Strop vložkový z nosníkov dl. 2200 mma vložiek v. 200, P4-500, s podopr. a dobetónovaním	m2	15,730	122,18	1 921,89
44	K	411142821	Strop vložkový z nosníkov dl. 3000 mm a vložiek v. 200, P4-500, s podopr. a dobetónovaním	m2	6,600	117,15	773,19
45	K	411142833	Strop vložkový z nosníkov dl. 5400 mm a vložiek v. 200, P4-500, s podopr. a dobetónovaním	m2	30,132	119,83	3 610,72
278	K	411201055.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 60 mm	m2	52,462	15,03	788,50
279	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	52,462	10,25	537,74
46	K	411351103	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	m2	52,462	6,48	339,95
47	K	411351104	Debnenie stropov vložkových odstránenie	m2	52,462	2,80	146,89
48	K	411354173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	52,462	14,15	742,34
49	K	411354174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	52,462	3,72	195,16
50	K	413321414	Nosníky zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,600	348,34	557,34
51	K	413351107	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	14,212	31,82	452,23
52	K	413351108	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	m2	14,212	7,01	99,63
53	K	413351213	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa zhotovenie	m2	3,548	29,79	105,69
54	K	413351214	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa odstránenie	m2	3,548	7,72	27,39
55	K	413361821	Výstuž nosníkov, trémov, prievlakov BSt 500 (10505)	t	0,224	3 294,22	737,91
56	K	417321414	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	2,708	348,34	943,30
57	K	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	18,050	16,49	297,64
58	K	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	18,050	5,27	95,12
59	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,217	3 269,06	709,39
60	K	430321414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30	m3	3,208	252,72	810,73
61	K	430361821	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	t	0,321	3 418,02	1 097,18
62	K	431351121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	14,661	42,28	619,87
63	K	431351122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	14,661	7,55	110,69
64	K	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C16/20	m	6,800	47,81	325,11
65	K	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	19,620	25,67	503,65
66	K	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	19,620	5,67	111,25
275	K	2000.0100	Prebrúsenie nerovností exist. podlahových plôch	m2	306,340	0,29	88,84
D 5			KOMUNIKÁCIE				1 408,05
67	K	564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	m2	105,000	5,27	553,35
68	K	564851111	Podklad zo štrkodrtu hr. 150 mm	m2	105,000	8,14	854,70
D 6			ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				73 525,94
277	K	2000.1002	Príprava podkladu vnútorných stien a stropu	m2	301,675	1,64	494,75
69	K	611421133	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková	m2	58,510	21,17	1 238,66
70	K	611456211	Postrek izolácií alebo konštr. stropov maltou cementovou	m2	58,510	0,01	0,59
71	K	612421637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	m2	243,165	19,94	4 848,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	612456211	Postrek vnút. izolácii alebo konštr. stien maltou cementovou	m2	243,165	0,01	2,43
73	K	622445012	Príprava podkladu stien	m2	947,233	1,64	1 553,46
74	K	6224642330	Omiетка vonk. stien tenkovrstv. silikónová škrabaná 3 mm	m2	947,233	20,49	19 408,80
75	K	622466116	Baumit lepiaca stierka + kotvenie hmoždinkami	m2	947,233	0,01	9,47
76	K	625253112	Zateplenie vonk. konštr.doskami Knauf (Nobasil) FKD S Thermal hr. 120 mm bez omiety	m2	168,294	64,00	10 770,82
77	K	6252532031	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 30 mm bez omiety	m2	23,345	39,56	923,53
78	K	6252532032	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN XPS hr. 30 mm bez omiety	m2	0,150	42,85	6,43
79	K	6252532051	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 50 mm bez omiety	m2	33,880	41,39	1 402,29
80	K	6252532080	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 80 mm bez omiety	m2	41,490	44,14	1 831,37
81	K	6252532100	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 100 mm bez omiety	m2	132,209	45,97	6 077,65
82	K	6252532102	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN XPS hr. 100 mm bez omiety	m2	0,244	56,98	13,90
83	K	6252532111	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 120 mm bez omiety	m2	272,670	61,66	16 812,83
84	K	625253215	Zateplenie vonk. konštr.doskami POLYSTYRÉN EPS 70F hr. 150 mm bez omiety	m2	52,516	50,56	2 655,21
85	K	631312651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 50 do 80 mm	m3	3,218	355,18	1 142,97
86	K	631319151	Príplatok za prehad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hlad. hr. do 8 cm	m3	3,218	65,46	210,65
87	K	631319171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	3,218	19,90	64,04
88	K	631362162	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 15 cm	m2	58,510	11,97	700,36
89	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	17,729	51,91	920,31
90	K	637121114	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 250 mm so zhutnením	m2	13,304	38,25	508,88
91	K	648991111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	m	1,400	18,44	25,82
92	M	6119A0201	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír.180 mm	m	1,400	20,49	28,69
93	K	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	43,535	18,44	802,79
94	M	6119A0203	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír.305 mm	m	43,535	24,59	1 070,53
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				32 366,55
95	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	53,665	14,36	770,63
96	M	59217A101	Obrubník parkový Prefa 1000/50/200mm	kus	54,202	1,87	101,36
97	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	13,716	0,01	0,14
98	K	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	925,663	2,35	2 175,31
99	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	1 851,326	1,27	2 351,18
100	K	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	925,663	1,41	1 305,18
269	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	603,750	1,91	1 153,16
101	K	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	533,200	2,18	1 162,38
102	K	953945222	Profil okenný APU s integrovanou tkaninou	m	189,900	1,15	218,39
103	K	953945223	Profil rohový z PVC s integrovanou tkaninou	m	199,375	0,81	161,49
104	K	953945228	Vonkajšia okenná páska 50 mm	m	189,900	0,48	91,15
105	K	9539456100	Profil zakladací	m	24,650	4,59	113,14
106	K	953948621	Kotvy chemickým tmelom M 12 hl 80 mm do muriva z plných tehál s vyvrtaním otvoru	kus	26,000	10,62	276,12
107	K	963012525	Búranie panelov pórobetónových hr. nad 14 cm	m3	363,648	0,01	3,64
268	K	963012525.2	Odstránenie existujúcich vrstiev hydroizolácie a tepelnej izolácie strechy	m2	363,648	2,42	880,03
283	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	947,233	0,01	9,47
108	K	978072112	Demontáž kontaktného zateplenia z polystyrénových dosiek s povrchovou úpravou hrúbky nad 80 -120 mm	m2	80,617	8,42	678,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	314,534	0,01	3,15
110	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	3 145,340	0,01	31,45
111	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	314,534	0,01	3,15
112	K	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	943,602	0,01	9,44
113	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	314,534	0,01	3,15
114	K	981011314	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním s podielom 25%	m3	105,476	18,78	1 980,84
115	K	981511112	Demolácia konštr. objektov z tehál na maltu MC postupným rozoberaním	m3	4,828	103,66	500,47
116	K	981511114	Demolácia konštr. objektov zo železobetónu postupným rozoberaním	m3	6,542	352,08	2 303,31
117	K	998012042	Presun hmôt pre budovy výšky do 12 m	%	100,000	160,80	16 080,02
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV							552 255,62
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							5 730,78
118	K	711107351	Tekutá hydroizolácia pre vnútorné použitie vodorovná	m2	67,670	15,79	1 068,51
119	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	72,182	0,62	44,75
120	M	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,022	2 341,37	51,51
121	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na sucho vodor.	m2	424,500	4,59	1 948,46
122	M	6282H0138	Fólia Jutafol 140 N špeciál 1,5x50m	m2	488,175	0,59	288,02
123	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	144,364	5,93	856,08
124	M	6282E1031	Pás asfaltový Elastobit GG 40 bal. 10,0m2	m2	83,009	6,14	509,68
125	M	6282E1401	Pás asfaltový SBS hr. 4 mm	m2	83,009	8,66	718,86
126	K	7114720510	Zhotovenie izolácie nopovej položením fólie PVC voľne zvislá	m2	28,782	4,02	115,70
127	K	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	50,000	2,58	129,21
D 712 Povlakové krytiny							23 389,41
128	K	712331201	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° nalepením samolepiacich asfalt. pásov	m2	636,485	4,18	2 660,51
129	M	628628211120	Pás asfaltovaný samolepiaci	m2	731,958	7,55	5 526,28
130	K	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmi	m2	657,754	5,01	3 295,35
131	M	6936282E1819	Fólia izolačná Fatrafol 810 hr. 2,0mm strešná	m2	723,529	12,64	9 145,41
286	K	712391172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	m2	657,754	1,28	841,93
287	M	693660850	Geotextília 300 g/m2	m2	690,642	1,43	987,62
132	K	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	9,32	932,31
D 713 Izolácie tepelné							49 477,38
133	K	713111136	Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy	m2	132,209	14,36	1 898,52
134	M	631411750	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 10 cm	m2	138,819	0,01	1,39
135	M	631411760	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 12 cm	m2	138,819	0,01	1,39
136	K	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	483,010	1,48	714,85
137	M	2831F0328	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr. 80 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm	m2	61,436	8,98	551,70
138	M	6315E1157	Doska izolačná proti kročaj. hluku Steprock HD 50x100 cm, hr. 30 mm	m2	148,376	5,65	838,32
139	M	6315E1158	Doska izolačná proti kročaj. hluku Steprock HD 50x100 cm, hr. 40 mm	m2	297,350	7,44	2 212,28
140	K	713131151	Montáž tep. izol. stien a základov voľne vlož. rohože, pásy, dielce, dosky 1-vrs	m2	1 217,611	8,18	9 960,06
141	M	2831F1324	Polystyrén extrudovaný XPS - hr. 50 mm	m2	19,887	8,45	168,05
142	M	631414410	Doska čadičová NOBASIL FKD(TF) 150kg/m3 hr. 5 cm	m2	54,941	8,23	452,16
143	M	631508120	Vlna minerálna ROLLISOL-SB 50x120cm hr. 12 cm	m2	1 203,663	0,01	12,04
144	K	713141131	Montáž tep. izolácie striech	m2	11,000	3,96	43,56
145	M	2831F0323	Minerálna vata - spádové klíny 20 - 60 mm + zrovnávacía vrstva z min. vaty hr. 30 mm, skladba S.02	m2	11,220	3,14	35,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	713141151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho	m2	1 667,018	2,07	3 450,73
147	M	2831C0311	Doska z polystyrénu EPS 150 S,	m3	64,254	104,57	6 719,04
148	M	2831F0332	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.150 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm	m2	576,012	15,69	9 037,63
149	M	2831F0335	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.200 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm	m2	576,012	20,91	12 044,41
150	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	117,020	2,47	289,04
153	K	713191410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	m2	594,254	1,50	891,38
288	K	7135111110	Protipožiarna izolácia oceľ. konštr. nástrekom CFCH 88,9 x 4 mm	m2	2 160,275	0,01	21,60
154	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	1,34	134,00
D	721		Vnútrotná kanalizácia				62 934,67
155	K	721100	Zdravotechnika	kpl	1,000	45 165,99	45 165,99
156	K	7211000	Dažďová kanalizácia	kpl	1,000	17 768,68	17 768,68
D	73		ÚSTREDNE VYKUROVANIE				23 126,81
157	K	7300	Vykurovanie	kpl	1,000	23 126,81	23 126,81
D	762		Konštrukcie tesárske				79 990,48
158	K	7624300140	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutk. na zraz jednovrstvých hr. dosky 15 mm	m2	28,980	53,22	1 542,32
159	K	762431013	Obloženie stien z dosiek OSB 3 pribíjaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	1 146,346	24,41	27 982,31
160	K	762431230	Montáž obloženia stien sadrokartónom	m2	573,173	15,96	9 147,84
161	M	590110002400	Doska sadrokartónová konštrukčná, protipožiarna RIGISTABIL hr. 12,5 mm, šxl 1250x2750 mm pre drevostavby, RIGIPS	m2	573,173	7,64	4 379,04
162	K	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži obloženia stropov alebo stien	m2	1 748,499	2,55	4 458,67
163	K	762511242	Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. do trap. plechu na zraz hr. dosky 12 mm	m2	940,000	20,78	19 533,20
164	K	762595000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh	m3	31,839	71,90	2 289,22
165	K	762810015	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	132,209	27,65	3 655,58
166	K	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	m3	132,209	50,43	6 667,30
167	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	3,35	335,00
D	763		Konštrukcie - drevostavby				115 760,81
168	K	763112112	Priečky sadrokartónové W112 2x12,5 mm GKB 100 mm	m2	50,138	49,26	2 469,80
169	K	763112114	Priečky sadrokartónové W112 2x12,5 mm GKB 150 mm	m2	321,134	50,78	16 307,18
170	K	763112144	Priečky sadrokartónové W112 2x12,5 mm GKFI 150 mm	m2	157,481	53,42	8 412,64
171	K	763122141	Predsadená stena W623 12,5 mm 1xopláštená GKFI	m2	256,780	35,00	8 987,30
172	K	763123115	Predsadená stena W625 12,5 mm 1xopláštená GKB 1x12,5 s akustickou izoláciou hr. 80 mm	m2	101,500	41,17	4 178,76
173	K	763123132	Predsadená stena W625 12,5 mm 1xopláštená GKBI	m2	13,676	34,34	469,63
174	K	763133410	Podhlady sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKFI 12,5 mm	m2	542,740	33,29	18 067,81
175	K	763136030	Podhlady sadr. kazet RIGIPS 600x600 mm	m2	508,370	10,68	5 429,39
284	K	2030.1000	Obloženie ostenia výplní otvorov sadrokartónom	m	351,740	4,31	1 516,00
176	K	763167348	Obklad trámov 14x20 cm sadrokart. RIGIPS RFI hr 12,5 mm	m	14,850	26,80	397,98
177	K	763168741	Obklad stípkov ľubov. prierezu GKFI 12,5 mm	m2	24,075	30,92	744,40
178	K	763734112	Drevostavby, montáž krokiev, väznic, stužidiel prierez. plocha do 150 cm2	m	850,000	7,18	6 103,00
179	M	6051808070	Hranol KVH lepený profil smrek 60/240mm dĺžka 13m	m3	2,487	521,82	1 297,77
180	M	605180820	Nosníky OSB	m	762,300	11,27	8 591,12
181	K	763754211	Drevostavby, montáž podlahy Fermacell (voština 30 a 2xFermacell 2x10 mm podlah. Prvok+drevovlak. doska)	m2	466,950	69,50	32 453,03
182	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	3,35	335,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		764	Konštrukcie klampiarske				5 411,55
183	K	764323220	Klamp. PZ pl. odkvapov lepená krytina rš 250	m	34,340	20,65	709,12
184	K	764339230	Klamp. PZ pl. lem. kominov na hlad. krytine v ploche	m2	1,876	24,77	46,47
185	K	7643522070	Klamp. z lakoplast. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 500 dl 5m-	m	34,340	29,26	1 004,79
186	K	7643592310	Klamp. z lakoplast. PZ pl. žľaby kotlík 200x250x350	kus	3,000	15,63	46,89
187	K	764359261	Klamp. príplatok priskrutkovanie hákov pododkvapových	kus	35,000	4,68	163,80
188	K	764410330	Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 200	m	1,400	13,40	18,76
189	K	764410360	Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 400	m	43,535	13,40	583,37
190	K	764430251	Klamp. z lakoplast. PZ pl. oplechovanie múrov rš 550	m	70,110	24,83	1 740,83
191	K	764430840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	84,620	3,63	307,17
192	K	764454208	Klamp. z lakoplast. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	m	17,400	29,26	509,12
193	K	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	50,000	5,62	281,23
D		766	Konštrukcie stolárske				22 807,86
194	K	766.112	Obklad stien smrekovcom hr. 15mm s dreveným podkladným roštom	m2	43,486	44,89	1 952,09
195	K	766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	kus	16,000	79,77	1 276,32
196	M	611628561	<i>Dvere vnútorné DTD plné fóliované 600-900x1970</i>	kus	16,000	261,61	4 185,76
197	K	766661122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m	kus	4,000	79,77	319,08
198	M	611628561	<i>Dvere vnútorné DTD plné fóliované 600-900x1970</i>	kus	1,000	261,61	261,61
199	M	611628562	<i>Dvere vnútorné DTD - 2/3 zasklenie fóliované 600-900x1970</i>	kus	3,000	278,13	834,39
200	K	766661413	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. do 0,8m	kus	1,000	89,35	89,35
201	M	611653380	<i>Dvere vnútor. jednokrídlové plné 600-900/1970 s pož. odolnosťou EW 30/3D-C</i>	kus	1,000	526,96	526,96
202	K	766661422	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m	kus	4,000	89,35	357,40
203	M	611653380	<i>Dvere vnútor. jednokrídlové plné 600-900/1970 s pož. odolnosťou EW 30/3D-C</i>	kus	1,000	526,96	526,96
204	M	611653381	<i>Dvere vnútor. 2/3 zasklenie sklom čírym jednokrídlové 600-900/1970 s pož. odolnosťou EW 30/3D-C</i>	kus	3,000	871,54	2 614,62
205	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl. hr.steny do 170 mm	kus	20,000	57,43	1 148,60
206	M	6116G0241	<i>Zárubňa obložková Fólia biely pór/PVC fólie šírky 60-90 cm</i>	kus	20,000	66,04	1 320,80
207	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipož pre dvere jednokrídl. hr. steny do 170mm	kus	5,000	57,43	287,15
208	M	6116G0241	<i>Zárubňa obložková Fólia biely pór/PVC fólie šírky 60-90 cm</i>	kus	5,000	66,04	330,20
209	K	766812216	Montáž + dodávka kuchynských liniek - odhad	kus	2,000	3 350,00	6 700,00
210	K	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	0,77	76,57
D		767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				120 641,31
211	K	767.161	Zábradlie schodiskové z profilovej ocele upevnené do muriva s drev. madlom	m	13,500	219,67	2 965,55
212	K	767113110	Montáž stien a priečok pre zaskl. z AL profilov do 6 m2	m2	15,618	72,32	1 129,49
213	M	5530100139	<i>Hliníkový rám okien a dverí s izol. trojsklom s jednokrídlovými dverami</i>	m2	15,618	620,96	9 698,15
214	K	7671131200	Montáž stien a priečok plastových pre zaskl. do 9 m2	m2	6,028	38,12	229,79
215	M	5530100128	<i>Plastová výplň stien s izol. trojsklom - dvere 900x2100 protipožiarne - EW 30/D3-C</i>	m2	6,028	592,86	3 573,76
216	K	767316311	Montáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2	kus	2,000	167,50	335,00
217	M	6114G12570	<i>Svetlík Velux CFP pevný I zaoblené zasklenie 100x150cm</i>	kus	2,000	1 862,96	3 725,92
218	K	767341503	Montáž + dodávka vchod. striešky zloženej do steny z dutink. polykarbonátu alebo akryl. skla 2000x1000 mm	kus	1,000	301,50	301,50
219	K	767584702	Montáž podhľadov z tvarovaných plechov, skrutkovaním	m2	1 064,254	14,91	15 868,03
220	M	1383A0367	<i>Plech trapézový TR 92/275</i>	m2	517,000	31,40	16 233,80
221	M	1383A0413	<i>Plech trapézový AMC 135/310</i>	m2	653,679	32,13	21 002,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
222	K	767631510	Montáž okien plastových	m	175,870	43,22	7 601,10
223	M	5530100128	Plastová výplň stien s izol. trojsklom - dvere 900x2100 protipožiariarne - EW 30/D3-C	m2	15,453	146,54	2 264,48
224	M	6114B02100	Okno plast.pevné s izol. trojsklom P -výš.56, šír.110 cm - nadsvetlík	kus	1,000	0,01	0,01
225	M	6114B03180	Okno plast.pevné s izol. trojsklom P -výš.60, šír.170 cm - nadsvetlík	kus	1,000	0,01	0,01
226	M	6114B16700	Okno plast.2-krídlové s izol. trojsklom OS -výš.180, šír.70 cm	kus	4,000	369,93	1 479,72
227	M	6114B18520	Okno plast.1-krídlové s izol. trojsklom OS -výš.180, šír.135 cm	kus	1,000	549,51	549,51
228	M	6114B26170	Okno plast.3-krídlové s izol. trojsklom OS+OS - výš.180, šír.180 cm	kus	19,000	982,11	18 660,09
229	K	767641510	Montáž dverí plastových	m	7,180	28,24	202,76
230	M	6117A0181	Dvere plastové 2-krídlové O, 3-bod. uzam.-výš.210, šír.170 cm, sklo	kus	1,000	2 425,86	2 425,86
231	K	767832100	Montáž rebrikov do muríva s vodorovnou rúrkou	m	7,890	73,41	579,20
232	K	767834101	Montáž ochranného koša rebrika skrutkovaním	m	7,890	21,23	167,50
233	M	5535G05810	Rebrík oceľový s ochranným košom - odhad	kus	1,000	1 920,03	1 920,03
234	K	767995108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	kg	2 078,195	0,90	1 870,38
235	M	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	2 078,195	3,73	7 751,67
236	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	1,05	105,29
D	771		Podlahy z dlaždíc keramických				14 922,54
237	K	771273113	Montáž obkl.stupňov hlad.keram.do lep.do 30cm	m	35,100	23,93	839,94
238	K	771273232	Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do lep.do 20cm	m	35,100	23,93	839,94
239	M	597637251	Dlaž. neglaz. GRES	m2	16,670	14,84	247,38
240	K	771413113	Montáž soklov pórov.rovných do lepidla do 12cm	m	290,789	3,35	974,14
241	M	597640491	Soklík keramický	m2	30,533	23,93	730,65
242	K	771413133	Montáž soklov pórov.stupňov.do lepidla do 12cm	m	11,760	12,92	151,94
243	M	597640491	Soklík keramický	m2	5,596	23,93	133,91
244	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. do tmelu	m2	266,250	23,93	6 371,36
245	M	597637251	Dlaž. neglaz. GRES	m2	279,563	14,84	4 148,71
246	K	771579791	Prípl. za plochu do 5m2 jednotlivu pri montáži podláh keram.	m2	15,700	7,85	123,25
270	K	632452618.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. do 10 mm	m2	296,233	0,01	2,96
282	K	2200.0001.2	Penetrácia podlahových plôch	m2	296,233	0,78	231,06
247	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	70,000	1,82	127,30
D	775		Podlahy vlysové a parketové				12 698,72
248	K	775413121	Podlahové soklíky alebo lišty dubové 60/15mm prip. skrutkami	m	134,270	5,72	768,02
249	K	775918912	Montáž parket podláh laminátových š.do 200mm pláv bez lepenia spojov systém clic	m2	283,090	5,50	1 557,00
250	M	6119421221	Parkety vinylové	m2	283,090	31,48	8 911,67
251	K	775973113	Podložka pod pláv.podlahu,fólia Mirelon hr.3mm	m2	283,090	4,29	1 214,46
280	K	632452618.S.2	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. do 10 mm	m2	283,090	0,01	2,83
281	K	2200.0001	Penetrácia podlahových plôch	m2	283,090	0,78	220,81
252	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	0,24	23,93
D	781		Obklady z obkladačiek a dosiek				9 883,11
253	K	7814711070	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 200x200 do tmelu	m2	236,192	23,93	5 652,07
254	M	597670901	Keramický obklad	m2	248,002	14,84	3 680,35
255	K	781479704	Prípl. za škárovanie bielym cementom pri mont. obkl. ker.	m2	236,192	1,44	340,12
256	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	100,000	2,11	210,57
D	783		Nátery				424,47
276	K	2001.1001	Odmastenie a prebrúsenie ocel. konštrukcie	m2	2 160,275	0,01	21,60
257	K	783125130	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojnásobné	m2	2 160,275	0,01	21,60
258	K	783125730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné	m2	2 160,275	0,01	21,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
259	K	783627102	Nátery stolár. výrobkov syntet. rezolové 2x lakovanie	m2	43,486	8,26	359,19
274	K	2021.776.2	Presun hmôt pre nátery v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	0,01	0,48
D	784		Maľby				5 055,72
272	K	201.100	Vyčistenie plôch od prachu a nečistôt	m2	1 225,343	0,01	12,25
271	K	202.201	Zakrývanie podláh a výplní otvorov pred maľbami	m2	900,594	0,96	864,57
260	K	784452271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	1 225,343	2,64	3 234,91
261	K	784452517	Penetračný náter pod maľovku	m2	1 225,343	0,77	943,51
273	K	2021.776.1	Presun hmôt pre maľby v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	0,01	0,48
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				240 753,62
D	M21		155 Elektromontáže				45 868,96
262	K	21000	Elektroinštalácia	kpl	1,000	45 868,96	45 868,96
D	M24		158 Montáž VZT zariadení a sušiarí				54 257,67
263	K	2400	Vzduchotechnika 2.NP	kpl	1,000	11 161,02	11 161,02
285	K	2400.2	Vzduchotechnika kuchyňa + soc. zariadenia	kpl	1,000	43 096,65	43 096,65
D	M33		162 Montáž dopr., sklad. zariadení a váh				11 799,37
264	K	330010000	M + D - Jedálsky výťah SEMO MB 50	kus	1,000	11 799,37	11 799,37
D	M43		172 Montáž oceľových konštrukcií				125 394,15
265	K	430862010	Montáž : Krivka cenová druhá do 40000 kg	kg	32 235,000	0,68	21 919,80
266	M	553000010	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	32 235,000	3,21	103 474,35
D	999		MCE ostatné				3 433,47
267	K	990430301	Presun hmôt pre M 43 do 500 m	%	8,000	429,18	3 433,47

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovníckej

Objekt:

O2 - 1.2 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 165,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 900,56
D	1		Zemné práce				322,38
1	K	131311101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	6,000	49,96	299,76
2	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	3,77	22,62
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				334,50
3	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	6,124	14,81	90,70
4	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,200	122,63	147,16
5	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,039	2 477,87	96,64
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 217,35
6	K	965043421	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 -2,2000t	m3	1,200	126,40	151,68
7	K	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	1,200	41,00	49,20
8	K	972056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových -0,00023t	cm	60,000	2,33	139,80
9	K	972056014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	60,000	2,94	176,40
10	K	972056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	60,000	4,96	297,60
11	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t	m	23,200	2,23	51,74
12	K	974031147	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. nad 200 mm, - 0,03800t	m	13,500	5,24	70,74
13	K	974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	12,000	6,90	82,80
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,926	13,91	54,61
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	35,334	0,45	15,90
16	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,926	10,41	40,87
17	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,704	1,17	18,37
18	K	979089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,926	17,23	67,64
D	99		Presun hmôt HSV				26,33
19	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	3,203	8,22	26,33
D	PSV		Práce a dodávky PSV				43 265,43
D	713		Izolácie tepelné				3 333,31
20	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	25,300	3,64	92,09
21	M	azf1006	Armaflex AF 1-022 trubica AZ FLEX Armacell	m	25,300	2,88	72,86
22	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	147,500	4,05	597,38
23	M	azf1036	Armaflex AF 2-022 trubica AZ FLEX Armacell	m	50,800	4,45	226,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	azf1038	Armaflex AF 2-028 trubica AZ FLEX Armacell	m	18,700	4,88	91,26
25	M	azf1040	Armaflex AF 2-035 trubica AZ FLEX Armacell	m	78,000	5,89	459,42
26	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 40 mm	m	2,000	4,49	8,98
27	M	azf1041	Armaflex AF 2-042 trubica AZ FLEX Armacell	m	2,000	6,59	13,18
28	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	81,000	4,52	366,12
29	M	azf1065	Armaflex AF 3-028 trubica AZ FLEX Armacell	m	51,000	8,61	439,11
30	M	azf1067	Armaflex AF 3-035 trubica AZ FLEX Armacell	m	30,000	10,07	302,10
31	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.40 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	34,800	4,96	172,61
32	M	azf1095	Armaflex AF 4-042 trubica AZ FLEX Armacell	m	34,800	12,91	449,27
33	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	0,86	42,87
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							5 978,24
34	K	721100911.S	Oprava potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	ks	2,000	31,08	62,16
35	K	721140906.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	3,000	232,72	698,16
36	K	721140907.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 150	ks	3,000	266,13	798,39
37	K	721172108.S	Potrubie z PP HT rúr zvislé hrdlové D 75x1,9mm	m	6,500	20,76	134,94
38	K	721172128.S	Potrubie z PP HT rúr zvislé hrdlové D 110x2,7mm	m	55,500	25,77	1 430,24
39	K	721172129.S	Potrubie z PP HT rúr zvislé hrdlové D 125x3,1mm	m	13,200	30,24	399,17
40	K	721171109.S.1	Potrubie z PP HT odpadové ležaté hrdlové D 110x2,7 mm	m	26,600	25,31	673,25
41	K	721171110.S.1	Potrubie z PP HT odpadové ležaté hrdlové D 125x3,1 mm	m	20,200	33,40	674,68
42	K	721173204.S	Potrubie z PP HT rúr odpadné pripájacie D 40x1,8 mm	m	4,700	21,33	100,25
43	K	721173205.S	Potrubie z PP HT rúr odpadné pripájacie D 50x1,8 mm	m	20,600	22,27	458,76
44	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	17,000	3,47	58,99
45	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000	3,84	19,20
46	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	18,000	5,69	102,42
47	K	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	2,000	35,52	71,04
48	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	5,000	15,77	78,85
49	K	721290111	Ostatné - skúška tesností kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	147,300	1,07	157,61
50	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,60	60,13
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							10 901,74
51	K	722130214.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	46,000	28,95	1 331,70
52	K	722131912.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	ks	1,000	33,00	33,00
53	K	722131914.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	ks	2,000	50,65	101,30
54	K	722171132.S	Potrubie plasthliníkové D 20 mm	m	76,100	17,72	1 348,49
55	K	722171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm	m	69,700	23,21	1 617,74
56	K	722171134.S	Potrubie plasthliníkové D 32 mm	m	62,000	27,58	1 709,96
57	K	722171135.S	Potrubie plasthliníkové D 40 mm	m	36,800	39,18	1 441,82
58	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	44,000	10,05	442,20
59	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	8,000	9,94	79,52
60	M	197730011100	Nástenka jednoduchá d201/2" krátka /mosadz/	ks	8,000	4,71	37,68
61	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	19,000	19,88	377,72
62	M	197730011100.1	Nástenka jednoduchá d20x1/2" krátka /mosadz/	ks	38,000	4,71	178,98
63	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	5,14	20,56
64	M	551110005000	Guľový uzáver pre vodu 3/4"	ks	4,000	7,10	28,40
65	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000	5,69	34,14
66	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	6,000	11,84	71,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	4,000	6,71	26,84
68	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	16,87	67,48
69	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	6,72	6,72
70	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	98,46	98,46
71	K	722222108.S	Montáž termostatického zmiešavacieho ventilu DN 20	ks	3,000	13,74	41,22
72	M	551110017300	Termostatický zmiešavací ventil pre TV 3/4"M C 520, 30 až 48 °C IVAR	ks	3,000	102,37	307,11
73	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	20,04	20,04
74	M	449150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka	ks	1,000	232,09	232,09
75	K	72249100R	Montáž cirkulačného čerpadla	ks	1,000	12,53	12,53
76	M	426110044410	Cirkulačné čerpadlo Wilo Star-Z 20/1	ks	1,000	174,15	174,15
77	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	290,600	1,99	578,29
78	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	290,600	1,40	406,84
79	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,76	75,72
D 725			Zdravotníctvo - zariadenie predmety				22 105,09
80	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	17,000	53,73	913,41
81	M	552370000700	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre pripojenie na bočnej stene, plast, GEBERIT	ks	17,000	239,78	4 076,26
82	M	552380000200	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma20, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela, GEBERIT	ks	17,000	41,57	706,69
83	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	17,000	9,67	164,39
84	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná	ks	2,000	77,41	154,82
85	M	642360002700.S	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	15,000	297,36	4 460,40
86	M	642360002704.S	HL 209.WE WC pripojovacie koleno DN90 s otočným kĺbom	ks	17,000	46,30	787,10
87	K	725190005.S	Montáž deliacej steny keramickej	ks	15,000	17,43	261,45
88	M	642520000200.S	Predeľovacia stena k WC	ks	15,000	251,20	3 768,00
89	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu na skrutky do muríva	súb.	2,000	39,68	79,36
90	M	5513052550	Umývadlo biele š. 60 s otvorom pre batériu	ks	2,000	62,34	124,68
91	K	725219505.S	Montáž umývadla keramického detského závesného, bez výtokovej armatúry	ks	15,000	24,92	373,80
92	M	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné	ks	15,000	43,21	648,15
93	K	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm	ks	3,000	64,10	192,30
94	M	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	3,000	180,36	541,08
95	K	725245103.S	Montáž sprchovej zásteny jednokridlovej do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	ks	3,000	54,38	163,14
96	K	725245162.S	Montáž sprchovej zásteny zásuvnej trojdielnej s dvomi posuvnými dielmi	ks	3,000	54,15	162,45
97	M	552260001620.S	Sprchové dvere posúvne trojdielne, 3 mm bezpečnostné sklo	ks	3,000	270,58	811,74
98	K	725291112	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	17,000	3,13	53,21
99	M	554330000300	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	2,000	30,49	60,98
100	M	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	15,000	117,70	1 765,50
101	K	725319114.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, bez výtokových armatúr	ks	2,000	22,73	45,46
102	M	552310000700	Kuchynský drez nerezový	ks	2,000	46,34	92,68
103	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	23,32	23,32
104	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	204,68	204,68
105	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	8,000	8,66	69,28
106	M	551110020100	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	8,000	5,08	40,64
107	K	725829201.S	Montáž batérie nástennej pákovej alebo klasickej k výlevke	ks	1,000	9,28	9,28
108	M	551450001200	Batéria nástenná páková s dlhým výtokom k výlevke	ks	1,000	37,07	37,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	725829301.S	Montáž batérie nástennej umývadlovej pákovej	ks	15,000	9,28	139,20
110	M	551450004310.S	Batéria umývadlá páková s jedným prívodom G 1/2"	ks	15,000	21,17	317,55
111	K	725829601	Montáž batérii stojankových pákových alebo klasických	ks	4,000	16,17	64,68
112	M	5514644580	Umývadlová stojánková batéria páková	ks	2,000	24,72	49,44
113	M	5514676930	Drezová páková stojánková batéria	ks	2,000	52,98	105,96
114	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	4,20	12,60
115	M	551450003250.S	Sprchová nástenná páková batéria so sprchovým setom	ks	3,000	32,46	97,38
116	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	17,000	9,09	154,53
117	M	2863120236	Umývadlová zápachová uzávierka DN40 HL 135	ks	17,000	4,55	77,35
118	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,000	9,99	19,98
119	M	2863120237	Drezová zápachová uzávierka HL 100G/50 - DN50	ks	2,000	9,78	19,56
120	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	3,000	9,13	27,39
121	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	3,000	13,36	40,08
122	K	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	3,000	9,13	27,39
123	M	551620015200	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	3,000	31,29	93,87
124	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,67	66,81
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				947,05
125	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	70,000	8,79	615,30
126	M	134110000100.S	Konzoly, závesy, objímky	kg	70,000	4,62	323,40
127	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	0,17	8,35

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovnickej

Objekt:

O3 - 1.3 Vykurovanie

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 126,81

D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 126,81
D	713		Izolácie tepelné				3 931,71
1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38	m	216,500	4,01	868,17
2	M	azf1035	Armaflex AF 2-018 trubica AZ FLEX Armacell	m	106,700	4,11	438,54
3	M	azf1036	Armaflex AF 2-022 trubica AZ FLEX Armacell	m	109,800	4,40	483,12
4	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	129,300	4,47	577,97
5	M	azf1065	Armaflex AF 3-028 trubica AZ FLEX Armacell	m	67,200	8,51	571,87
6	M	azf1067	Armaflex AF 3-035 trubica AZ FLEX Armacell	m	62,100	9,95	617,90
7	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.40 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	18,100	4,90	88,69
8	M	azf1095	Armaflex AF 4-042 trubica AZ FLEX Armacell	m	18,100	12,76	230,96
9	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	50,000	1,09	54,49
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				8 503,78
10	K	733113113	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok plastohliníkových D 16x2,0	ks	62,000	3,20	198,40
11	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 16x2,0	m	15,600	14,68	229,01
12	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 20x2,0	m	14,500	16,72	242,44
13	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 32x3,0	m	49,300	27,03	1 332,58
14	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 40x3,5	m	18,100	30,95	560,20
15	K	733167001	Potrubie z rúr, d 16,2x2,0 mm	m	91,100	15,15	1 380,17
16	K	733167002	Potrubie z rúr, d 20,0x2,5 mm	m	95,300	17,48	1 665,84
17	K	733167003	Potrubie z rúr, d 26,0x3,0 mm	m	67,200	22,89	1 538,21
18	K	733167014	Potrubie z rúr, d 32,0x3,0 mm	m	12,800	27,22	348,42
19	K	73316702R	Soklová lišta k potrubiu z rúr OVENTROP PE-RT/AL-PE-RT	m	105,000	0,01	1,05
20	K	733125012R	Napojenie nových rozvodov na jestvujúci rozvod vykurovania	súbor	1,000	291,65	291,65
21	K	73319011R	Preplach potrubia	m	363,900	0,98	356,62
22	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	97,500	0,83	80,93
23	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	266,400	0,59	157,18
24	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	100,000	1,21	121,08
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.				1 545,88
25	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	34,000	3,79	128,86
26	M	551210033700.S	Dynamický termostatický ventil QV 1/2" priamy	ks	3,000	47,46	142,38
27	M	551210026500.S	Priame radiátorové šróbenie 1/2"	ks	3,000	29,27	87,81
28	M	1778351100R	Priama pripájacia armatúra s obmedzovačom prietoku 1/2"	ks	28,000	20,53	574,84
29	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	31,000	2,07	64,17
30	M	5512D0354	Hlavica termostatická biela	ks	31,000	7,76	240,56
31	K	734232006.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32	ks	2,000	6,37	12,74
32	M	551210003756.S	Ventil šikmý stupačkový regulačný 5/4" s vypúšťaním	ks	1,000	144,42	144,42
33	M	551210003758.S	Ventil šikmý stupačkový regulačný 5/4" bez vypúšťania	ks	1,000	146,27	146,27
34	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	100,000	0,04	3,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				7 007,22
35	K	735153300	Priplatok k cene za odzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	31,000	2,55	79,05
36	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	11,77	23,54
37	M	V001160050090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	98,51	197,02
38	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	11,77	23,54
39	M	V002160060090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	125,81	251,62
40	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	12,78	63,90
41	M	V002160070090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	134,94	134,94
42	M	K002260070090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	149,40	298,80
43	M	V002160080090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	144,06	288,12
44	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	13,60	68,00
45	M	V002160120090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	180,55	722,20
46	M	V002260120090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	204,22	204,22
47	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	16,000	17,50	280,00
48	M	V002160140090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	198,80	198,80
49	M	V002260140090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	10,000	226,00	2 260,00
50	M	V002160160090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	217,06	434,12
51	M	V002260160090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	248,06	248,06
52	M	V002260180090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	269,94	539,88
53	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	15,78	15,78
54	M	K002290120090 16011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	255,92	255,92
55	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	2,000	5,82	11,64
56	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	26,000	11,32	294,32
57	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,000	2,27	113,75
D OST			Ostatné				2 138,22
58	K	HZS000110	Napustenie systému ÚK	hod	6,000	21,33	127,98
59	K	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	21,33	1 535,76
60	K	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	8,000	21,33	170,64
61	K	HZS000118	Búracie a sekacie práce	hod	16,000	18,99	303,84

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovníckej

Objekt:

O4 - 1.4 Dažďová kanalizácia

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 768,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 221,68
D	1		Zemné práce				5 263,23
1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	8,000	6,26	50,08
2	K	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	8,000	6,26	50,08
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	8,000	10,64	85,12
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	63,312	19,64	1 243,45
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	63,312	1,09	69,01
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	127,813	4,35	555,99
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	127,813	2,52	322,09
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	22,848	4,59	104,87
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	159,936	0,46	73,57
10	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	22,848	7,59	173,42
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,848	0,80	18,28
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,557	7,66	280,03
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,464	3,77	152,55
14	M	583310002100.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 63-125 mm	t	76,598	16,10	1 233,23
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	16,117	16,92	272,70
16	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-4	t	30,509	18,97	578,76
D	4		Vodorovné konštrukcie				382,99
17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,731	56,90	382,99
D	5		Komunikácie				1 170,40
18	K	566902233.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8,000	12,16	97,28
19	K	566902251.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	8,000	68,35	546,80
20	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	8,000	65,79	526,32
D	8		Rúrové vedenie				4 852,49
21	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	2,650	1,05	2,78
22	M	286140001000	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	19,67	39,34
23	M	286140000900	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 0,5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	12,36	24,72
24	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	53,440	1,19	63,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	11,000	132,74	1 460,14
26	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	1,000	5,24	5,24
27	M	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	7,21	7,21
28	K	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 200	ks	1,000	5,91	5,91
29	M	286540118300	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	24,82	24,82
30	K	877354104	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	3,000	5,91	17,73
31	M	286540153000	Presuvka KG 2000 PP, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	3,000	16,14	48,42
32	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2,650	2,05	5,43
33	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	53,440	2,58	137,88
34	K	894810006	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	3,000	40,04	120,12
35	M	286610036600	Šachtové dno prietochné DN 200x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	3,000	301,88	905,64
36	M	286610045000	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	3,000	135,61	406,83
37	M	286620001100	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	3,000	96,71	290,13
38	M	286620001200	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	3,000	27,74	83,22
39	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	3,000	25,51	76,53
40	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	67,48	67,48
41	M	286610037000	Šachtové dno s prítokom DN 200-T, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	318,59	318,59
42	M	286610045000	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	1,500	135,61	203,42
43	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	25,51	25,51
44	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	223,48	223,48
45	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	64,91	64,91
46	K	899103112	Vyrezanie a rozobratie časti jestvujúcej kanalizácie v mieste osadenia novej revíznej šachty	súbor	1,000	33,42	33,42
47	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	1,550	122,58	190,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				320,38
48	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	17,000	8,96	152,32
49	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,776	13,91	66,43
50	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,984	0,45	19,34
51	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,776	17,23	82,29
D	99		Presun hmôt HSV				5 232,19
52	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	130,674	40,04	5 232,19
D	PSV		Práce a dodávky PSV				68,43
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				68,43
53	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	56,090	0,96	53,85
54	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	56,090	0,26	14,58
D	VRN		Ved'ajšie rozpočtové náklady				478,57
55	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	478,57	478,57

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovnickej

Objekt:

O5 - 1.5 Vnútorné silnoprúdové rozvody

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 868,96

D	M		Práce a dodávky M				40 235,59
D	21-M		Elektromontáže				40 235,59
1	K	Pol1	Montáž komponentov do existujúceho rozvádzača RH (m.č. 1.14)	kpl	1,000	224,93	224,93
2	M	Pol2	Doplnenie existujúceho rozvádzača RH - materiál (m.č. 1.14)	kpl	1,000	540,79	540,79
3	K	210-03	Montáž nového rozvádzača 2RS1	kpl	1,000	239,29	239,29
4	M	Pol3	Nový rozvádzač 2RS1 - materiál	kpl	1,000	727,43	727,43
5	K	210-05	Prívod do nového rozvádzača 2RS1 - práca	kpl	1,000	167,50	167,50
6	M	210-06	Prívod do nového rozvádzača 2RS1 - materiál	kpl	1,000	215,36	215,36
8	K	210-08	Montáž sietidiel	kpl	1,000	3 011,56	3 011,56
9	M	Pol4	Stropné prisadené žiarivkové/LED sietidlo, exteriérové, vstavaný senzor pohybu, 1x8W	ks	4,000	42,75	171,00
10	M	Pol5	Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED sietidlo, interiérové, vstavaný senzor pohybu, 1x6W	ks	7,000	41,43	290,01
11	M	Pol6	Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED sietidlo, interiérové, 1x12W	ks	10,000	17,63	176,30
12	M	Pol7	Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED sietidlo, interiérové, 4x8W	ks	82,000	44,12	3 617,84
13	M	Pol8	Nástenné prisadené žiarivkové/LED sietidlo, interiérové, 1x6W	ks	3,000	28,19	84,57
14	M	Pol9	Nástenné prisadené žiarivkové/LED sietidlo, exteriérové, vstavaný senzor pohybu, 1x8W	ks	1,000	42,75	42,75
15	M	Pol10	NO- LED antipanikové sietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h	ks	5,000	84,59	422,95
16	M	Pol11	NO- LED núdzové sietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h	ks	38,000	67,55	2 566,90
17	M	Pol12	NO - LED núdzové sietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h, EXIT	ks	2,000	67,55	135,10
18	K	Pol13	Kábel uloženie 3 x 2,5	m	1 690,000	0,92	1 554,80
19	M	Pol14	Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 3x2,5	m	1 690,000	1,75	2 957,50
20	K	Pol15	Kábel uloženie 3 x 1, 5	m	890,000	0,81	720,90
21	M	Pol16	Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 3x1,5, CHKE-R-O B2ca s1,d1,a1 3x1,5	m	538,000	1,22	656,36
22	M	Pol17	Kábel CHKE-V-J B2ca s1,d1,a1 3x1,5	m	352,000	1,88	661,76
23	K	Pol18	Kábel uloženie 5 x 1,5	m	130,000	0,89	115,70
24	M	Pol19	Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 5x1,5	m	130,000	3,03	393,90
25	K	210-25	Vodič NN a VN v rúrkach CYA 6	m	235,000	0,58	136,30
26	M	210-26	Vodič medený CYA 6,0 žltozelený	m	235,000	1,06	249,10
27	M	210-27	Materiál pre ukončenie káblov - káblové oká, koncovky	kpl	1,000	82,55	82,55
28	K	Pol20	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	kpl	1,000	550,36	550,36
29	M	Pol21	Ukončenie káblov do 3x1,5 (Káblové oko 3x CU)	kpl	1,000	44,03	44,03
30	M	Pol22	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	kpl	1,000	66,04	66,04
31	K	Pol23	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	kpl	1,000	176,11	176,11
32	K	210-32	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	8,000	4,53	36,24
33	M	210-33	Vypínač rad 1, IP20, IP44, IP65	ks	8,000	7,38	59,04
34	K	210-34	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 5	ks	1,000	4,84	4,84
35	M	210-35	Vypínač rad 5, IP20, IP44, IP65	ks	1,000	9,63	9,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	Pol24	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	24,000	4,84	116,16
37	M	210-37	Prepínač rad 6, IP20, IP44, IP65	ks	24,000	9,66	231,84
38	K	Pol25	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks	10,000	5,17	51,70
39	M	210-39	Prepínač rad 7, IP20, IP44, IP65	ks	10,000	11,36	113,60
40	K	210-40	Senzor pohybu	ks	17,000	7,08	120,36
41	M	Pol26	PIR stropný, 180° (360°)	ks	17,000	23,08	392,36
42	K	Pol27	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha	ks	82,000	4,09	335,38
43	M	210-43	Zásuvka 230V/16A/IP20, IP44, IP65 s viečkom a ochranou proti neoprávnenému použitiu	ks	63,000	16,31	1 027,53
44	M	210-44	Zásuvka 230V/16A/IP20, IP44, IP65	ks	19,000	7,82	148,58
45	K	Pol28	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	138,000	2,75	379,50
46	M	Pol29	Inštaláčna krabica prístrojová, pod omietku	ks	69,000	0,33	22,77
47	M	Pol30	Rozbočovacia krabica, pod omietku	ks	45,000	0,59	26,55
48	M	Pol31	Rozbočovacia krabica do podhľadu	ks	24,000	0,65	15,60
49	K	210-49	Rúrka tuhá/ohybná elektroinšt. bezhalogénová uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 16-25 mm	m	572,000	1,32	755,04
50	M	Pol32	Pevná/ohybná trubka 16-25, bezhalogénová	m	572,000	0,83	474,76
51	K	210-51	Rúrka tuhá/ohybná elektroinšt. bezhalogénová uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 32-40 mm	m	135,000	1,49	201,15
52	M	Pol33	Pevná/ohybná trubka 32-40, bezhalogénová	m	135,000	1,92	259,20
53	K	Pol34	Káblový žľab 100x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien	m	65,000	9,52	618,80
54	K	Pol34	Káblový žľab 100x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien	m	65,000	13,43	872,95
55	K	Pol35	Káblový žľab 200x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien	m	37,000	10,48	387,76
56	K	Pol35	Káblový žľab 200x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien	m	37,000	17,89	661,93
57	K	210-57	Protipožiarna trasa - kotva, príchytka, hmoždinka	ks	1 550,000	1,27	1 968,50
58	K	210-57	Protipožiarna trasa - kotva, príchytka, hmoždinka	ks	1 550,000	0,61	945,50
59	K	Pol36	Protipožiarna prepážka a predel, vedľajšia protipožiarna obal káblov - "Pyrofol", veľkosť 0,20 m2	kpl	1,000	317,01	317,01
60	K	210-60	Certifikát a označenie pož. prepážky	kpl	1,000	33,02	33,02
61	K	210-61	Svorkovnica vrátane zapojenia 45 - 150 mm2	ks	10,000	15,24	152,40
62	M	Pol37	Svorka ekvipot. vyrovnania kovových častí	ks	12,000	30,71	368,52
63	M	Pol38	Podružný montážny materiál	kpl	1,000	192,63	192,63
64	M	210-64	Upevňovací a drobný montážny a kotviaci materiál	kpl	1,000	159,60	159,60
65	K	210-65	Označovaci štítok na kábel	kpl	1,000	55,04	55,04
66	M	Pol39	popisné štítky	kpl	1,000	55,04	55,04
67	K	210-67	Prirážka na dopravu	%	5,000	37,42	187,12
68	K	210-68	Mimostavenisková doprava	%	5,000	108,97	544,85
69	K	210-69	Murárske výpomoci	%	1,000	231,15	231,15
70	K	210-70	Presun dodávok	%	1,000	405,06	405,06
71	K	Pol40	Podružný materiál	%	3,000	251,70	755,09
72	K	210-72	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	769,40	769,40
73	K	Pol41	Dodávka bleskozvodnej zachytávacej sústavy a uzemnenia objektu v požadovanom rozsahu, vrátane materiálu potrebného k realizácii a pre dopojenie novej zachytávacej sústavy k novému uzemneniu (Páska uzemňovacia 30x4 FeZn - 215m, Guľatina - drôt Ø 8 mm FeZn	kpl	1,000	3 489,27	3 489,27
74	K	Pol42	Montáž bleskozvodnej zachytávacej sústavy a uzemnenia objektu v požadovanom rozsahu, vrátane prác potrebných k realizácii a pre dopojenie novej zachytávacej sústavy k novému uzemneniu (Páska uzemňovacia 30x4 FeZn - 215m, Guľatina - drôt Ø 8 mm FeZn - 451m	kpl	1,000	1 283,43	1 283,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				5 633,37
75	K	210-75	Realizačný projekt	kpl	1,000	3 379,20	3 379,20
76	K	Pol43	Revízie elektroinštalácie, bleskozvodu a uzemnenia	kpl	1,000	1 849,20	1 849,20
77	K	210-77	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	404,97	404,97

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovníckej

Objekt:

O6 - 1.6 Vzduchotechnika 2.NP

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 161,02
D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M					11 161,02
D	M24	158 Montáž VZT zariadení					11 161,02
1	K	1.01	Ventilátor TD 500/160 T (alebo ekvivalent), ventilátor s časovým dobehom, 53W, 230V/50Hz	ks	6,000	199,37	1 196,22
2	K	1.02	Ventilátor TD 160/100 NT (alebo ekvivalent), ventilátor s časovým dobehom, 28W, 230V/50Hz	ks	3,000	140,47	421,41
3	K	1.03	Spojovacia manžeta d 160	ks	12,000	4,34	52,08
4	K	1.04	Spojovacia manžeta d 100	ks	6,000	3,60	21,60
5	K	1.05	Timič hluku d160/600	ks	6,000	46,11	276,66
6	K	1.06	Timič hluku d100/600	ks	1,000	33,62	33,62
7	K	1.07	Tanierový ventil odvodný plastový 100 s UR	ks	4,000	4,46	17,84
8	K	1.08	Tanierový ventil odvodný plastový 125 s UR	ks	21,000	5,06	106,26
9	K	1.09	Tanierový ventil odvodný plastový 160 s UR	ks	12,000	7,68	92,16
10	K	1.10	Spätná klapka RSK 160	ks	6,000	6,89	41,34
11	K	1.11	Spätná klapka RSK 100	ks	3,000	4,67	14,01
12	K	1.12	Požiarneho stenový uzáver FGS-400x200-ZV-RAL9003 (alebo ekvivalent)	ks	3,000	175,38	526,14
13	K	1.13	Stenová mriežka MSU25-1.0-1-300x200-RAL9010 (alebo ekvivalent)	ks	6,000	31,93	191,58
14	K	1.14	Hadica Aluflex MI 102	bm	4,000	1,92	7,68
15	K	1.15	Hadica Aluflex MI 127	bm	21,000	2,31	48,51
16	K	1.16	Hadica Aluflex MI 160	bm	12,000	2,95	35,40
17	K	1.17	Protidažďová strieška d100 so sitom	ks	2,000	8,51	17,02
18	K	1.18	Protidažďová strieška d160 so sitom	ks	7,000	11,85	82,95
19	K	1.19	Protidažďová strieška d200 so sitom	ks	3,000	14,63	43,89
20	K	1.20	Rozbočka koncová kolmá SPIRO d200/d160 s výstupom na odvod kondenzátu, tmelená	ks	3,000	23,05	69,15
21	K	1.21	Výfukový šikmý kus 200x400/45° so sitom	ks	2,000	32,10	64,20
22	K	1.30	Potrúbie štvorhranné s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, celotmelené - potrubie do oívodu 1500, tvarovky 40 %	bm	20,000	65,92	1 318,40
23	K	1.31	Potrúbie kruhové sk.l. a SPIRO s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2 - potrubie SPIRO do priemeru 160 mm, tvarovky 50 %	m	100,000	13,75	1 375,00
24	K	1.32	Potrúbie kruhové sk.l. a SPIRO s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2 - potrubie SPIRO do priemeru 200 mm, tvarovky 30 %	m	6,000	15,17	91,02
25	K	1.33	Tepelná izolácia kaučuková K-FLEX H DUCT METAL (slebo ekvivalent) hr. 10 mm	m2	5,000	8,86	44,30
26	M	1.34	Montážny, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000	346,73	346,73
27	K	1001	Demontáž pôvodnej vzduchotechniky zo strechy + ekologická likvidácia	kpl	1,000	2 392,50	2 392,50
28	K	1002	Montáž vzduchotechniky	kpl	1,000	2 036,32	2 036,32
29	K	1.35	Lešenie ľahké hliníkové pojazdné	kpl	1,000	33,02	33,02
30	K	1.36	Oživenie a komplexné skúšky	kpl	1,000	108,97	108,97
31	K	1.37	Doprava	kpl	1,000	55,04	55,04

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba materskej školy na ulici Poľovníckej

Objekt:

07 - 1.7 Vzduchotechnika - kuchyňa + soc. Zariadenia

Miesto:

Nové Mesto nad Váhom

Dátum:

15. 12. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							43 096,65
D	D		VZT- kuchyňa+ soc. zariadenia				43 096,65
D	D1		Zariadenie č.1: Teplovzdušné vetranie kuchyne				29 832,35
1	M	1.1	Rekuperáčna jednotka s krížovým rekuperátorom a teplovodným ohrevom s prípravou na chladenie s MaR (možnosť doplniť chladič v budúcnosti)	kpl	1,000	20 615,00	20 615,00
2	M	1.2	Timič hluku potrubný THP-20-1200x400/1000-3	kpl	4,000	230,38	921,52
3	M	1.3	Timič hluku kruhový THS d150/600	kpl	5,000	44,01	220,05
4	M	1.4	Nerezový zákryt stredový s lapačmi tuku a osvetlením 3200x2200x435	kpl	1,000	6 505,15	6 505,15
5	M	1.5	Ručná regulačná klapka kruhová d150	kpl	1,000	11,96	11,96
6	M	1.6	Ručná regulačná klapka kruhová d100	kpl	1,000	9,81	9,81
7	M	1.7	Prívodná výustka dvojrádová 825x325-R1-UR	kpl	10,000	129,93	1 299,30
8	M	1.8	Tanierový ventil plastový univerzálny TVPU 100	kpl	10,000	4,46	44,60
9	M	1.9	Protidažďová žalúzia hliníková so sítom 1250x400 mm	kpl	2,000	102,48	204,96
D	D1.1		VZT potrubie SK I. prívod				2 566,34
10	M	Pol1	Štvorhranné potrubie do obvodu 2400 (30% tv.)	m	20,000	83,32	1 666,40
27	M	Pol1.1	Štvorhranné potrubie do obvodu 1710 (30% tv.)	m	6,000	59,37	356,22
28	M	Pol1.2	Štvorhranné potrubie do obvodu 1400 (30% tv.)	m	6,000	48,61	291,66
29	M	Pol1.3	Štvorhranné potrubie do obvodu 1210 (30% tv.)	m	6,000	42,01	252,06
D	D1.2		VZT potrubie SK I. Vodotesné-tmelené odvod				2 072,80
11	M	Pol2	Štvorhranné potrubie do obvodu 2400 (30% tv.)	m	20,000	90,71	1 814,20
31	M	Pol2.2	Štvorhranné potrubie do obvodu 1710 (30% tv.)	m	4,000	64,65	258,60
D	D1.3		Kruhové lemové potrubie				924,54
12	M	Pol3	Kruhové lemové potrubie d315 (50% tv.)	m	12,000	27,28	327,36
32	M	Pol3.1	Kruhové lemové potrubie d150 (20% tv.)	m	6,000	9,88	59,28
33	M	Pol3.2	Kruhové lemové potrubie d100 (20% tv.)	m	30,000	7,08	212,40
13	M	Pol4	Tepelná izolácia do vnútor. prostredia hr. 19mm samolep (sanie-výfuk)	m2	25,000	13,02	325,50
D	D2		Zariadenie č.2: Odvetranie soc. zariadenia-1.06, 1.07				261,71
14	M	2.1	Odvodný potrubný ventilátor (Qo: 160m3/h / 100Pa, EI. napájanie: 230V / 50Hz / 59W)	kpl	1,000	122,16	122,16
15	M	2.2	Spätná klapka RSK 125	kpl	1,000	5,07	5,07
16	M	2.3	Timič hluku kruhový THS d125/600	kpl	2,000	38,78	77,56
17	M	2.4	Tanierový ventil plastový univerzálny TVPU 100	kpl	4,000	4,46	17,84
18	M	2.5	Výfuková žalúzia VK 125	kpl	1,000	39,08	39,08
D	D2.1		VZT potrubie kruhové SPIRO				613,34
19	M	Pol5	potrubie kruhové SPIRO d 125 (20% tv.)	m	8,000	8,16	65,28
34	M	Pol5.1	potrubie kruhové SPIRO d 100 (50% tv.)	m	3,000	10,24	30,72
20	M	Pol6	Spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	517,34	517,34
D	D3		Montáž zariadení, pridružené náklady				6 825,57
21	K	Pol7	Montáž	kpl	1,000	4 893,10	4 893,10
22	K	Pol8	Technická dokumentácia-RP, DSV	kpl	1,000	335,00	335,00
23	K	Pol9	Dopravné náklady	kpl	1,000	253,16	253,16
24	K	Pol10	Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	913,59	913,59
25	K	Pol11	Revízie elektro	kpl	1,000	239,29	239,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	Pol12	Montážne mechanizmy	kpl	1,000	191,43	191,43