

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: M414

Stavba: MŠ Tovarne

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

EUR

0,00

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: M414

Stavba: MŠ Tovarne

Miesto: Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
01	MŠ Tovarne	0,00	0,00
02	Elektroinštalácia a bleskozvod	0,00	0,00
03	UK	0,00	0,00
04	Kotolňa	0,00	0,00
05	Vzduchotechnika	0,00	0,00
06	Zdravotechnika	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

01 - MŠ Tovarne

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

01 - MŠ Tovarne

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

2 - Zakladanie

0,00

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

0,00

5 - Komunikácie

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

762 - Konštrukcie tesárske

0,00

763 - Konštrukcie - drevostavby

0,00

764 - Konštrukcie klampiarske

0,00

766 - Konštrukcie stolárske

0,00

771 - Podlahy z dlaždíc

0,00

775 - Podlahy vlysové a parketové

0,00

776 - Podlahy povelkové

0,00

781 - Dokončovacie práce a obklady

0,00

783 - Dokončovacie práce - nátery	0,00
784 - Dokončovacie práce - maľby	0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

01 - MŠ Tovarne

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemné práce 0,00

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	53,861		0,00
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	45,001		0,00
3	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,050		0,00
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,025		0,00
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,410		0,00
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,705		0,00
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,461		0,00
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	76,461		0,00
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	150,002		0,00

D 2 Zakladanie 0,00

10	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	13,622		0,00
11	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	68,110		0,00
12	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	m3	12,970		0,00
13	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	36,982		0,00
14	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,925		0,00
15	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	87,278		0,00
16	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300 alebo ekvivalent	m2	96,006		0,00

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 0,00

17	K	311273502	Murivo nosné (m3) z tvárnice YTONG hr. 300 mm P4-500 PD, na MVC a maltu YTONG alebo ekvivalent (300x249x499)	m3	35,110		0,00
18	K	317162134	Keramický preklad POROTHERM alebo ekvivalent 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	6,000		0,00
19	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	9,504		0,00
20	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	9,504		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,160		0,00
22	K	332321410	Betón stĺpov a pilierov oblých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,713		0,00
23	K	340238240	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG alebo ekvivalent (450x599x249)	m2	0,540		0,00
24	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG alebo ekvivalent (150x599x249)	m2	8,488		0,00
25	K	342272106	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG alebo ekvivalent (150x249x599)	m2	61,460		0,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 0,00

26	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	12,450		0,00
27	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	47,203		0,00
28	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	47,203		0,00
29	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	47,203		0,00
30	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	47,203		0,00
31	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,594		0,00
32	K	413321414	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	1,937		0,00
33	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	17,640		0,00
34	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	17,640		0,00
35	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,310		0,00
36	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	3,947		0,00
37	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	26,315		0,00
38	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	26,315		0,00
39	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,474		0,00
40	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	14,532		0,00
41	M	2837650030	Styrodur 2800 C alebo ekvivalent extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	15,259		0,00

D 5 Komunikácie 0,00

42	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	12,504		0,00
----	---	-----------	---	----	--------	--	------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

43	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich) alebo ekvivalent	m2	184,072		0,00
44	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt alebo ekvivalent	m2	227,712		0,00
45	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivaMaxima alebo ekvivalent hr. 3 mm	m2	184,072		0,00
46	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	184,072		0,00
47	K	621462115	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt alebo ekvivalent	m2	47,203		0,00
48	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer) alebo ekvivalent	m2	47,203		0,00
49	K	621462222	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop alebo ekvivalent, škrabaná, hr. 2 mm	m2	47,203		0,00
50	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop alebo ekvivalent, škrabaná, hr. 2 mm	m2	218,720		0,00
51	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop) alebo ekvivalent	m2	14,430		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich) alebo ekvivalent	m2	233,150		0,00
53	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer) alebo ekvivalent	m2	233,150		0,00
54	K	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR alebo ekvivalent - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	212,256		0,00
55	K	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm BAUMIT STAR alebo ekvivalent - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	58,460		0,00
56	K	625251488	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 220 mm BAUMIT STAR alebo ekvivalent - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	47,203		0,00
57	K	631571010	Riečny štrk - okapový chodník	m3	10,314		0,00
58	K	632450419	Cementový poter CEMIX alebo ekvivalent 30 MPa, ozn. 030, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, hr. 60 mm	m2	128,760		0,00
59	K	632477203	Samonivelizačná podl. hmota, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 6 mm	m2	128,760		0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

60	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	44,280		0,00
61	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	44,723		0,00
62	K	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	24,500		0,00
63	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	249,186		0,00
64	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	249,186		0,00
65	K	953948513	Soklový profil I pre hr. izolantu 160 mm (hliníkový)	m	52,500		0,00
66	K	953995113	BAUMIT alebo ekvivalent Rohová lišta z PVC	m	43,150		0,00
67	K	953995115	BAUMIT alebo ekvivalent Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	13,400		0,00
68	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m ² - 2 20000t	m3	3,357		0,00
69	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	33,570		0,00
70	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m ² , -0,07500t	m2	1,415		0,00
71	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m ² hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,688		0,00
72	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,332		0,00
73	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	506,640		0,00
74	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	25,332		0,00
75	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	126,660		0,00
76	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	25,332		0,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,00

77	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	312,054		0,00
----	---	-----------	--	---	---------	--	------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,00

78	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K alebo ekvivalent hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	54,100		0,00
79	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	52,800		0,00
80	M	6288000640	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500 alebo ekvivalent, výška nopy 8 mm	m2	60,720		0,00
81	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	115,310		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35 alebo ekvivalent	m2	132,607		0,00
83	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,800		0,00
84	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35 alebo ekvivalent	m2	63,360		0,00
85	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550		0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

86	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	115,310		0,00
87	M	6316300250	Sklená vlna 200 mm	m2	117,616		0,00
88	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	95,190		0,00
89	M	6316300250	Sklená vlna 200 mm	m2	97,094		0,00
90	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	95,190		0,00
91	M	2837640620	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hrúbky 60 mm	m2	97,094		0,00
92	M	2837640630	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hrúbky 70 mm	m2	97,094		0,00
93	K	713191122	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm A500/H	m2	95,190		0,00
94	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300		0,00

D 762 Konštrukcie tesárske 0,00

95	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	672,000		0,00
96	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	2,016		0,00
97	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	185,664		0,00
98	M	6051506901	Kontralaty 60x40mm	m3	0,446		0,00
99	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,462		0,00
100	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500		0,00

D 763 Konštrukcie - drevostavby 0,00

101	K	763132220	SDK podhľad KNAUF D112 alebo ekvivalent, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	95,190		0,00
102	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	kpl	1,000		0,00
103	M	6122201000	Strešný drevený priehradový väzník pre sedlové strechy rozpätia do 10 m, pre rodinové domy	kpl	1,000		0,00
104	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	4,500		0,00

D 764 Konštrukcie klampiarske 0,00

105	K	764171101	Krytina plechova sklon strechy do 30° vr. všetkých doplnkov	m2	135,990		0,00
106	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	8,700		0,00
107	K	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	2,000		0,00
108	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	15,000		0,00
109	K	764711115	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB alebo ekvivalent r.š. 330 mm	m	13,400		0,00
110	K	764731113	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB alebo ekvivalent rš. 300 mm	m	25,200		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN alebo ekvivalent , kontaktná - 135g/m2	m2	135,990		0,00
112	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850		0,00

D 766 Konštrukcie stolárske 0,00

113	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	5,400		0,00
114	M	6114123610	Plastové okno , rozmer 1200x1500 mm	ks	1,000		0,00
115	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	53,800		0,00
116	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	56,490		0,00
117	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	56,490		0,00
118	M	766999002	Plastové okno 1800x1800mm	ks	2,000		0,00
119	M	766999003	Plastové okno 600x900mm	ks	3,000		0,00
120	M	766999004	Plastové okno 2000x1800mm	ks	4,000		0,00
121	K	766621405	Montáž zdvižno posuvných a sklopno posuvných plastových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	6,930		0,00
122	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	7,277		0,00
123	M	2832301260	Tesniaca fólia CX interiérová 150 mm, pre okenné konštrukcie	m	7,277		0,00
124	M	5535870080	Plastové dvere 1000x2465mm	ks	1,000		0,00
125	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000		0,00
126	M	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	6,000		0,00
127	M	6117103100	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	6,000		0,00
128	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000		0,00
129	M	6119000970	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=250mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	13,400		0,00
130	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár vo farbe biela, zlatý dub, buk	ks	9,000		0,00
131	K	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	6,000		0,00
132	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	6,000		0,00
133	M	6117103142	Zárubňa vnútorná obložková PRAKTIK alebo ekvivalent , DTD doska, povrch CPL laminát, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	5,000		0,00
134	M	6118101250	Zárubňa vnútorná obložková PRAKTIK alebo ekvivalent , DTD doska, povrch CPL laminát, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokridlové dvere	ks	1,000		0,00
135	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550		0,00

D 771 Podlahy z dlaždíc 0,00

136	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm vr. soklíkov	m2	60,550		0,00
137	M	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava	m2	66,605		0,00
138	M	5856111950	Škárovacia hmota CERESIT CE 33 alebo ekvivalent	kg	24,220		0,00
139	M	5859482693	Lepidlo na obklady a dlažby	kg	181,650		0,00
140	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550		0,00

D 775 Podlahy vlysové a parketové 0,00

141	K	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne vr. líšt	m2	27,560		0,00
-----	---	-----------	--	----	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	6119800100	Laminátové parkety KRONOSPAN LUCKYFLOOR alebo ekvivalent 1285x195x8 mm	m2	28,111		0,00
143	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	27,560		0,00
144	M	2837712001	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 3 mm MIRELON alebo ekvivalent	m2	28,387		0,00
145	K	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	1,050		0,00
D 776 Podlahy povlakové							0,00
146	K	776572410	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov vr. líšt	m2	40,650		0,00
147	M	6970005310	Koberec	m2	42,683		0,00
148	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,350		0,00
D 781 Dokončovacie práce a obklady							0,00
149	K	781445062	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	43,640		0,00
150	M	5976559000	Obkladačky keramické glazované hladké	m2	45,822		0,00
151	M	5856111950.1	CERESIT škárovacia hmota CE 33 alebo ekvivalent	kg	6,982		0,00
152	M	5858400020	Lepidlo na obklady a dlažby Fliesenkleber N - šedé lepidlo, 25 kg vrece KNAUF alebo ekvivalent	ks	4,364		0,00
153	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	2,000		0,00
D 783 Dokončovacie práce - nátery							0,00
154	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM alebo ekvivalent bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	95,190		0,00
D 784 Dokončovacie práce - maľby							0,00
155	K	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrných povrchov do 3, 80 m	m2	184,072		0,00
156	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal alebo ekvivalent, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	184,072		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

02 - Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

02 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

0,00

D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

0,00

D3 - 210 04 Vonkajšie vedenie NN

0,00

210 10 Ukončenie vo - súbory pre káble

0,00

D4 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

0,00

D5 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.

0,00

D6 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia

0,00

D7 - 210 22 Vedenia uzemňovacie

0,00

D8 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

0,00

D9 - 213 2 PPV a HZS

0,00

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

02 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

0,00

D D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

0,00

1	K	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	100,000		0,00
2	M	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	m	100,000		0,00
3	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	50,000		0,00
4	M	345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	50,000		0,00
5	K	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	6,000		0,00
6	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	6,000		0,00
7	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	20,000		0,00
8	M	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA (D73x66) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	8,000		0,00
9	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	12,000		0,00
10	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	30,000		0,00
11	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)	kus	30,000		0,00
12	K	211010010P	Montáž požiarnej kotvy	kus	32,000		0,00
13	M	3549041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva : typ MMS-MS 7,5x50	kus	32,000		0,00

D D3 210 04 Vonkajšie vedenie NN

0,00

14	K	210040711	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú,	kus	20,000		0,00
15	K	210040723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	1,000		0,00
16	K	210040731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	270,000		0,00

D 210 10 Ukončersúborny pre káble

0,00

17	K	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	25,000		0,00
18	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	7,000		0,00

D D4 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	4,000		0,00
20	M	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, vrátane rámčeka ,IP20	kus	4,000		0,00
21	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000		0,00
22	M	345313A055	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5, vrátane rámčeka , IP20	kus	2,000		0,00
23	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	2,000		0,00
24	M	345324A057	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6, vrátane rámčeka , IP20	kus	2,000		0,00
25	K	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	2,000		0,00
26	M	345400A231	Jednonásobná zásuvka zapustená, 230V, 16A, v rátane rámčeka, IP20	kus	2,000		0,00
27	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	10,000		0,00
28	M	345411A201.	Zásuvka 2-nás. ,zapustená , natočená (45°) kompletná (oc) biela, IP20	kus	10,000		0,00

D D5 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 0,00

29	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000		0,00
30	M	357000264714	Rozvádzač RP	kus	1,000		0,00
31	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000		0,00
32	M	357000264933	Doplnenie existujúceho rozvádzača R	ks	1,000		0,00

D D6 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia 0,00

33	K	210200606P	Montáž svietidiel LED - prisadené	kus	6,000		0,00
34	M	348912103993	Svietidlo typ C1 - nástenné	ks	1,000		0,00
35	M	348912103996	Svietidlo typ E - nástenné	ks	5,000		0,00
36	K	210200618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44,	kus	10,000		0,00
37	M	348912103990	Svietidlo typ A - zapustené	ks	10,000		0,00

D D7 210 22 Vedenia uzemňovacie 0,00

38	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	70,000		0,00
39	M	3549000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm ²)	m	70,000		0,00
40	K	210220101	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, 8-10mm	m	65,000		0,00
41	M	3549001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm ²)	m	46,000		0,00
42	M	3549001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm ²)	m	19,000		0,00
43	M	3549026012	Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 55mm, sivá	kus	46,000		0,00
44	M	3549077010	Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000		0,00
45	K	210220302P	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	75,000		0,00
46	M	3549040020.	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	7,000		0,00
47	M	3549040061	Svorka krížová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)	kus	22,000		0,00
48	M	3549040091	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	1,000		0,00
49	M	3549040094	Svorka žľabová (St-FT) : 5316014, typ 262, pre vodič D8-10 (15-25mm)	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	3549041003	Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30	kus	8,000		0,00
51	M	3549041087.	Svorka prepojovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA	kus	4,000		0,00
52	M	3549041090	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, bez skrutky, pre vodič D8-10 (pre 1 skrutku M10)	kus	32,000		0,00
53	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	10,000		0,00
54	M	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ²	kus	10,000		0,00
55	M	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	10,000		0,00
56	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000		0,00
57	M	3549090O01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	1,000		0,00
58	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	4,000		0,00
59	M	3549071002	Číselný štítk pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	4,000		0,00
60	K	210220403	Montáž krabice	kus	5,000		0,00
61	M	3549070K25	Krabica pod omietku : KT 250	kus	5,000		0,00
62	K	210220403.	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	4,000		0,00
63	M	3549070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	4,000		0,00

D D8 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 0,00

64	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	20,000		0,00
65	M	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	20,000		0,00
66	K	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	10,000		0,00
67	M	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	10,000		0,00
68	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	200,000		0,00
69	M	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	200,000		0,00
70	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	200,000		0,00
71	M	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	200,000		0,00
72	K	210880317.10	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	20,000		0,00
73	M	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx6 RE B2ca-s1,d0,a1	m	20,000		0,00

D D9 213 2 PPV a HZS 0,00

74	K	213290015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	10,000		0,00
75	M	920AN04024	Sádra	kg	5,000		0,00
76	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000		0,00

D M46 202 Zemné práce pri ext. montážach 0,00

77	K	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	13,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MŠ Tovarne

Objekt:

03 - UK

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 29.07.2020

IČO:
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

03 - UK

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0,00

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubia

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

03 - UK

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

414	K	971035806	Vrty príklepovým vrtákom do D 35 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0,00002t	cm	350,000		0,00
415	K	972046003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00003t	cm	50,000		0,00
1	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	7,000		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

350	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	212,800		0,00
351	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	81,600		0,00
416	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	132,800		0,00
19	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,400		0,00
18	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300		0,00

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,00

217	K	733167103	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	132,800		0,00
357	M	3C20020	HERZ alebo ekvivalent Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 20x2	m	135,460		0,00
141	K	733167109	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent stabil lisovaním D 32x4,7	m	77,000		0,00
358	M	3C32017	HERZ alebo ekvivalent Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 3m, 32x3	m	77,000		0,00
370	K	733167160	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 20	ks	14,000		0,00
371	M	P702011	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. závitová - prechod 20 x 2 - R 1/2" vo.z.	ks	14,000		0,00
381	K	733167166	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 32	ks	4,000		0,00
382	M	P703213	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1" vo.z.	ks	4,000		0,00
364	K	733167187	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 32	ks	12,000		0,00
365	M	P713200	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	12,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
366	K	733167196	Montáž plastliníkového kolena RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 63	ks	2,000		0,00
367	M	P716300	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. - koleno 90°, 63x4,5	ks	2,000		0,00
254	K	733126140r	Montáž ďalších tvaroviek redukcií...(10 % z ceny)	%	1,000		0,00
368	K	733167390	Montáž plastliníkovej redukcie Radopress alebo ekvivalent lisovaním D 63	ks	2,000		0,00
369	M	P706302	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. - redukcia 63x4,5 - 32x3	ks	2,000		0,00
44	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	212,800		0,00
45	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400		0,00
46	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,600		0,00

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,00

275	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	7,000		0,00
276	M	1376611	3000 Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ alebo ekvivalent	ks	7,000		0,00
284	K	734213270.1	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000		0,00
285	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	2,000		0,00
286	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	7,000		0,00
296	M	1923006	Hlavica termostatická Design, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ alebo ekvivalent	ks	7,000		0,00
70	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250		0,00
71	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	0,450		0,00
72	K	HZS000211r	Ostatné prepojenie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	2,210		0,00

D 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 0,00

290	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	7,000		0,00
420	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000		0,00
422	M	64555	STELRAD Radiátor 21VK 600 x 600 Softline Compact VK alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
315	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000		0,00
320	M	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhl 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
323	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000		0,00
418	M	484530021900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhl 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
294	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	7,000		0,00
291	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	7,000		0,00
295	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000		0,00
126	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúru DN20	cm	5,600		0,00
392	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000		0,00
417	M	484650034800	Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody HLV SX, počet vývodov 7, ušľachtilá oceľ, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
394	M	551240011900	Set guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču, REHAU alebo ekvivalent	pár	1,000		0,00
402	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 5-8 okruhov	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
406	M	1857210	HERZ alebo ekvivalent Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 600 mm, hĺbka 110-150 mm, biela	ks	1,000		0,00
90	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,240		0,00
91	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,710		0,00
D M Práce a dodávky M							0,00
D 23-M Montáže potrubia							0,00
108	K	230180066r	Prepojenie na exist. potrubie	sub	1,000		0,00
109	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000		0,00
110	K	PM	Podružný materiál	%	1,000		0,00
111	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
413	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000		0,00
112	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,000		0,00
115	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

04 - Kotoľňa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

04 - Kotelňa

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

0,00

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

0,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

04 - Kotelňa

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

193	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 71-95 mm	m	10,000		0,00
192	M	283310005400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	10,000		0,00
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300		0,00
11	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,400		0,00

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 0,00

172	M	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 - 50 pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VISSMANN alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
41	M	3162154534.3	Príložný snímač teploty	ks	2,000		0,00
53	K	731291080	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000		0,00
54	M	4849106420	Rýchломontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN32 Alpha2 60 alebo ekvivalent - príslušenstvo vykurovania	ks	1,000		0,00
155	M	66833.64	Čerpadlová skupina V-MK (zmiešavací okruh) DN 32 - Grundfos MAGNA 3 32-60, MEIBES alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
196	K	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	2,000		0,00
56	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,160		0,00
57	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300		0,00
58	K	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,050		0,00

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 0,00

60	K	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000		0,00
188	M	484810008200	Rozdeľovač 2-násobný, modulárny DN 32, výkon 150/75 kW s tepelnou izoláciou, VISSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
62	M	4849106248.0	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač	ks	1,000		0,00
72	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100		0,00
73	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450		0,00
74	K	HZS000114.4	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	sub	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							0,00
189	K	733121121	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,6	m	10,000		0,00
186	K	733126025	Montáž tvarovky - redukcie DN 65 privarením	ks	4,000		0,00
190	M	316170011600	Redukcia varná DN 65/50, d 76, 1/57,0 mm, hr. steny 2,9/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,000		0,00
191	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	10,000		0,00
103	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400		0,00
104	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,600		0,00
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							0,00
108	K	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000		0,00
109	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	4,000		0,00
125	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000		0,00
126	M	5511870180	Guľový uzáver pre vodu 2", MF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000		0,00
136	K	734291113.1	Ostatné prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1,000		0,00
137	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,190		0,00
138	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250		0,00
139	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450		0,00
D M Práce a dodávky M							0,00
D 21-M Elektromontáže							0,00
145	K	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal.lište (k vnútornému snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,000		0,00
D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							0,00
194	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	1,000		0,00
195	M	484120021900	Termostat izbový Vitotrol 100, typ OT s reguláciou vykurovania Open Therm pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
146	K	HZS000211.2	Topná skúška - vyregulovanie systému UK	sub	1,000		0,00
147	K	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000		0,00
148	K	HZS000212.1	Uzemnenie kotolne (ochranné pospojovanie)	sub	1,000		0,00
149	K	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávk v kotolni	sub	1,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
168	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000		0,00
151	K	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

05 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

05 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

0,00

M - M

0,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení

0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

05 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

1	K	713481111.01	Montáž izolácie tepelnej - príplatok za izolovanie VZT potrubia - akusticko tepelná izolácia, povrch hliníková fólia (pre VZT jednotku)	m2	3,000		0,00
2	M	713izo 100 mm	Akusticko tepelná izolácia, hr. 100 mm, povrch hliníková fólia (pre VZT jednotku)	m2	3,000		0,00

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 0,00

3	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,400		0,00
4	K	998735194.1	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	1,400		0,00

D M M 0,00

D 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení 0,00

5	K	240040001r1	Montáž VZT jednotky	ks	1,000		0,00
6	M	4290051Inter850	VZT jednotka, ATREA Duplex Inter 850 - pravé prevedenie 10/0. Súč. je intergorvaný predohrievač vzduchu EDO.INT s výkonom 0,9 kW (resp. ekvivalent)	ks	1,000		0,00
7	M	4290051Inter850.1	Intergorvaný dohrievač vzduchu EDO.INT s výkonom 0,6 kW (resp. ekvivalent)	ks	1,000		0,00
8	M	4290051Inter850.2	CP Touch - dotykový farebný ovládací panel pre reguláciu RD5. (resp. ekvivalent)	ks	1,000		0,00
9	M	4290051Inter850.4	Zákryt potrubného pripojenia, dl.=500mm (resp. ekvivalent)	ks	1,000		0,00
10	M	4290051Inter850.6	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - vertikálna, vrátane prechodiek fasádou+ prechod výstupu (resp. ekvivalent)	ks	1,000		0,00
11	M	4290051Inter850.7	Filtre, FK 850 INT - M5 (resp. ekvivalent)	ks	2,000		0,00
12	M	4290051Inter850.8	Filtre, FK 850 INT - F7 (resp. ekvivalent)	ks	2,000		0,00
13	M	429280FLEX50	Izolované hliníkové niekoľ'kovrstvové Flexo potrubie O280mm - potrubie s tepelno izoláciou 50mm + následné doizolovať tepelnou/akustickou izoláciou s Al povrchovou úpravou hr. 100mm. POZOR: nepoužívať priamo akustické flexo potrubie s vnútornou perforáciou	ks	3,000		0,00
14	M	429240090740r	Ostastné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000		0,00
15	K	240080032r	Jadrové vŕtanie otvorov priemeru 300mm do steny hr. 450mm	ks	2,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

06 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 29.07.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

06 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

0,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Tovarne

Objekt:

06 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 29.07.2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemné práce 0,00

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,100		0,00
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,100		0,00
3	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	23,100		0,00
4	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,400		0,00
5	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 12620 (piesok)	t	7,700		0,00

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 0,00

132	K	732460050.r	Montáž tepelného čerpadla pre ohevy TV	ks	1,000		0,00
133	M	484730002 100.r	Tepelné čerpadlo na ohrev TV 110 litr.	ks	1,000		0,00
135	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100		0,00
136	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

9	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	58,000		0,00
10	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	26,000		0,00
11	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	12,000		0,00
120	M	283310000800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x5 mm, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	20,000		0,00
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300		0,00

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 0,00

14	K	721171109.1	Potrubic z PVC - U odpadové ležaté v zemi hrdlové D 110x3, 2 SN10, pp	m	2,400		0,00
15	K	721171111.1	Potrubic z PVC - U odpadové ležaté v zemi hrdlové D 125x2, 8, SN10, pp	m	23,500		0,00
16	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	9,000		0,00
121	K	721172209	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	8,000		0,00
19	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	4,000		0,00
20	K	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	8,000		0,00
21	K	721173204	Potrubie z HTPP odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	1,000		0,00
22	K	721173205	Potrubie z HTPP odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	9,000		0,00
23	K	721172109.	Potrubie z HTPP odpadové zvislé hrdlové D 75	m	8,000		0,00
24	K	721172109	Potrubie z HTPP odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	8,000		0,00
25	K	721171109	Potrubie z HTPP odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	4,000		0,00
26	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	2,000		0,00
27	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000		0,00
28	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	2,000		0,00
29	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000		0,00
31	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000		0,00
32	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000		0,00
33	K	721274103.1	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000		0,00
34	M	9003076981014	HL 810.1 krytka	ks	2,000		0,00
122	M	9003076981014.1	HL 807.1 krytka	ks	2,000		0,00
35	M	273110001700	Manžeta tesniaca gumová prestupová, d 75-155 mm, na prestup kanalizačného vetracieho otvoru	ks	4,000		0,00
38	M	VE10351	Revízne dvierka KOV biele 150x200mm, DEN BRAVEN alebo ekvivalent	ks	4,000		0,00
39	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	48,000		0,00
40	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	48,000		0,00
41	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000		0,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,00

138	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	1,000		0,00
139	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	1,000		0,00
140	M	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	1,000		0,00
141	K	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	1,000		0,00
142	M	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	1,000		0,00
42	K	722172918	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 20x2,8	m	26,000		0,00
43	M	2861401300	Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 20x2,8 mm, balenie 100 m, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	26,000		0,00
44	K	722172921	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent flex lisovaním D 25x3,5	m	12,000		0,00
45	M	286130003200	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 25x3,5 mm, 100 m kotúč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU alebo ekvivalent	m	12,000		0,00
46	K	722172924	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent flex lisovaním D 32x4,4	m	20,000		0,00
47	M	2861401800	Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 32x4,4 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	20,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	1,000		0,00
144	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000		0,00
145	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	2,000		0,00
146	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000		0,00
147	M	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	1,000		0,00
148	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000		0,00
149	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4"	ks	1,000		0,00
150	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000		0,00
151	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz	ks	1,000		0,00
153	K	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej	ks	1,000		0,00
154	M	551210037300	Ventil zmiešavací trojcestný 3/4"	ks	1,000		0,00
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	58,000		0,00
67	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	58,000		0,00
68	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700		0,00

D 725 Zdravotechnika - zariadenia - predmety 0,00

123	K	725119215	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	1,000		0,00
124	M	642350000500	Misa záchodová keramickej stojaca ZETA, rozmer 355x480x390 mm, vodorovný odpad, hlboké splachovanie, JIKA alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
129	M	554330000500	Záchodové sedadlo s poklopom LYRA PLUS, s automatickým pozvoľným sklápaním, rozmer 365x405x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
126	K	725119407	Montáž záchodovej misy keramickej detskej voľne stojacej pre škôlky	ks	3,000		0,00
127	M	642310000100	Misa záchodová keramickej NOVA Pro Junior, rozmer 330x405x330 mm, 6 l, odpad vodorovný, s hlbokým splachovaním, KOLO alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
128	M	554330001100	Záchodové sedadlo NOVA Pro Junior s antibakteriálnou úpravou, duroplast, biela, závesy plastové, KOLO alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
75	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000		0,00
76	M	642110002400	Umývadlo keramickej LYRA PLUS-55, rozmer 550x450x195 mm, biela, JIKA alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
131	K	725219505	Montáž umývadla keramickej detského závesného, bez výtokovej armatúry	ks	4,000		0,00
130	M	642110002710	Umývadlo keramickej Nova Pro, 1xšxv 500x410x142 mm oválne, bez otvoru pre batériu, s prepadom, GEBERIT KOLO alebo ekvivalent	ks	4,000		0,00
79	K	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostatných typov dvojité, dvojdzvových, bez výtok. armatúr	súb.	1,000		0,00
80	M	5523152700.	Kuchynský dvojdzv do dosky	ks	1,000		0,00
85	K	725819402	Montáž rohového ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	16,000		0,00
86	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	16,000		0,00
87	M	5511874470	Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez IVAR alebo ekvivalent	ks	16,000		0,00
88	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	6,000		0,00
89	M	5513006010	Umývadlová stojanková páková batéria, chróm	ks	6,000		0,00
90	K	725829601.1	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000		0,00
91	M	5513006650	Drezová stojanková páková batéria LYRA PLUS alebo ekvivalent s výsuvnou sprškou, 250x150x50 mm, chróm	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	6,000		0,00
100	M	5513007390	Umývadlový sifón 5/4" - 32 mm, chróm	ks	6,000		0,00
101	K	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000		0,00
102	M	2863120184	Drezový odtok dvojdielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
109	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,300		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
137	K	HZS000114.r	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	1,000		0,00
D OST Ostatné							0,00
118	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000		0,00
119	K	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	1,000		0,00