

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia ZTI a ÚK MŠ Gelnická č. 34, 831 06 Bratislava - Rača

Miesto: Bratislava - Rača

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Rača

Projektant: miestor s.r.o.

Zhotoviteľ: THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	329 587,82	395 505,38
01A	Architektonicko-stavebná časť	225 245,32	270 294,38
01B	Zdravotechnika	75 146,15	90 175,38
01C	Plynofikácia	826,07	991,28
01D	Vykurovanie	22 111,23	26 533,48
01E	Hydraulické vyváženie vykurovacej sústavy	6 259,05	7 510,86
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		329 587,82	395 505,38

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia ZTI a ÚK MŠ Gelnická č. 34, 831 06 Bratislava - Rača

JKSO:

Miesto: Bratislava - Rača

KS

Dátum: 5/30/2023

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Rača

IČO

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

THERMKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

miestor s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka

Náklady z rozpočtov	329 587,82
---------------------	------------

Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
------------------------------------	------

Cena bez DPH	329 587,82
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%		

Cena s DPH	v	EUR
-------------------	----------	------------

395 505,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia ZTI a ÚK MŠ Gelnická č. 34, 831 06 Bratislava - Rača

Miesto: Bratislava - Rača

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Rača

Projektant: miestor s.r.o.

Zhotoviteľ: THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	329 587,82	395 505,38
01A	Architektonicko-stavebná časť	225 245,32	270 294,38
01B	Zdravotechnika	75 146,15	90 175,38
01C	Plynofikácia	826,07	991,28
01D	Vykurovanie	22 111,23	26 533,48
01E	Hydraulické vyváženie vykurovacej sústavy	6 259,05	7 510,86
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		329 587,82	395 505,38

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

Rekonštrukcia ZTI a UK MŠ Getnická č. 34 831 06 Bratislava - Rača

Objekt

Architektonicko-stavebná časť

Miesto

Bratislava - Rača

Dátum

30.05.2023

Objednávateľ

Mestská časť Bratislava - Rača

Projektant

miestor s.r.o.

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

225 245,32

HSV - Práce a dodávky HSV

80 417,68

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

216,85

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

49 221,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27 440,21

99 - Presun hmôt HSV

3 538,95

PSV - Práce a dodávky PSV

142 045,04

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

11 974,85

763 - Konštrukcie - drevostavby

4 187,97

766 - Konštrukcie stolárske

46 777,61

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 248,52

771 - Podlahy z dlaždíc

9 669,01

776 - Podlahy povlakové

37 196,47

781 - Dokončovacie práce a obklady

1 627,34

783 - Dokončovacie práce - nátery

4 896,00

784 - Dokončovacie práce - maľby

19 467,27

M - Práce a dodávky M

483,60

21-M - Elektromontáže

483,60

OST - Ostatné

2 299,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

225 245,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ZTI a UK MŠ Gelnická č. 34 831 06 Bratislava - Rača

Objekt:

Architektonicko-stavebná časť

JKSO

Miesto

Bratislava - Rača

KS

Dátum

30.05.2023

Objednávateľ

Mestská časť Bratislava - Rača

IČO

IČ DPH

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

IČO

IČ DPH

Projektant

miestor s.r.o.

IČO

IČ DPH

Spracovateľ

IČO

IČ DPH

Poznámka

Náklady z rozpočtu

225 245,32

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

225 245,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	225 245,32	20,00%	45 049,06

Cena s DPH

v EUR

270 294,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

11.06.2023

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba

Rekonštrukcia ZTI a UK MŠ Gelnická č. 34, 831 06 Bratislava - Rača

Objekt

Architektonicko-stavebná časť

Miesto

Bratislava - Rača

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ

Mestská časť Bratislava - Rača

Projektant

miestor s.r.o.

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							225 245,32
D HSV Práce a dodávky HSV							80 417,68
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							216,85
1	K	311271300	Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm - predeľovacie priečky	m3	0,441	306,00	134,95
	VV		0,15*1,4*(1+1,1)*energokanáľ		0,441		
2	K	311361827	Výstuž stien z tváric PREMAC 10505	t	0,035	2 340,00	81,90
	VV		0,441*80/1000		0,035		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							49 221,67
3	K	611421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných, opravovaná plocha 5 %, hladká, vrátane obilia nesúdržných častí	m2	2 165,919	3,36	7 277,49
	VV		(512,45+445,7)*1,02*materská škola		977,313		
	VV		(411,8+323,05)*1,02*detské jasle		749,547		
	VV		(378,2+52,25)*1,02*hospodársky pavilón		439,059		
	VV		Súčet		2 165,919		
4	K	612421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká, vrátane obilia nesúdržných častí	m2	3 060,804	3,12	9 549,71
	VV		*materská škola - 1-2.NP				
	VV		1,7*(17,48+14,98*2+19,1+32,1+44,03+14,75+8,48+51,88)-(0,8*(2,74+0,9*12+1,72*2+1,75*2+1,95*2+5,5)+1,55*(2,74*2+2*3,63*2+5,6*2+5,25*3,65+5,6*2))		274,960		
	VV		1,4*(17,23+4,63+21,45+21,12+5,03*2+4,75)-0,5*(0,9*3+0,7*5)		107,836		
	VV		2,9*(18,1+15,3+15,08+16,33+18,08+18,53+12,48+12,93+20,53)-(1,8*(3,63+2,74*4)+2,5*(1,9+2,6*2)+2,02*(0,9*10+0,7))		363,738		
	VV		1,75*(33,38+20,02+35,09+24,4)-(0,8*0,9*4+1,55*(5,6*2+11,83))		158,981		
	VV		0,95*3,7+1,45*(4,7+21,73+17,43)-(0,5*(0,7+0,9*3)+1,25*(2,74+3,04))		58,187		
	VV		2,97*(20,95+14,63+46,23+15,08+35,1)-(2,02*0,9*6+1,8*(2,4+5,6*7))		306,222		
	VV		Medzisúčet		1 269,924		
	VV		*detské jasle - 1-2.NP				
	VV		1,7*(1,2*2+10,86+15,15+14,55+14,65+31,96+16,08+23,8+24,9+15+25,2+15,76+35,83+40)-(0,8*(0,7*3+0,9*13+1*7)+1,55*(2,5+1,8+4,53+2,52+5,2+3,49+2,45*2))		428,041		
	VV		1,4*(4,55+3,55+4,3+18,08+19,87)-(0,5*(0,7*5+0,9*3)+1,25*2,75*2)		60,515		
	VV		2,9*(15+12,06)-2,02*0,7*2		75,646		
	VV		1,45*(21,27+23,49)-(1,25*(4,24+5,6+2,74)+0,5*(0,9*5+0,7*2))		46,227		
	VV		0,95*3,75+1,4*(4,65+4,47+19,53)-(0,5*(0,7*2+0,9*2)+1,25*2,74)		38,648		
	VV		2,95*(8,96+9,85+14,42+15,18+40,53+27,68+14,17)+2,77*48,3-(2,02*(0,99+0,7*2+1,6*4)+1,8*(4,3+20))		452,196		
	VV		Medzisúčet		1 101,273		
	VV		*hospodársky pavilón - 1-2.NP				
	VV		1,7*(12,4+9,4+27,5+26,9)-(0,8*(2,75+0,7+0,9*5+1,05+5,6+1,55+0,9+1)*1,55*4,25*2)		101,925		
	VV		1*(11,9+12,5+11,6+24,9+35,99)-0,8*(5,6+8,25)		85,810		
	VV		1,4*(4,1+4,57+18,6+9,1+7,5+4,6)-(1*2,5+0,6*0,7*8)		69,740		
	VV		2,9*(7,9+10,1+23,3+17,5+9,1+13,6+11,6*2+10,1*2+14,9+10,6+11,3)-(2,5*1+0,6*(1,6+5,4)+2,02*(0,9*15+0,7*2))		432,132		
	VV		Medzisúčet		689,607		
	VV		Súčet		3 060,804		
5	K	612444985	Vyspravenie inštalčných drážok v stenách maltou	m2	5,700	16,80	95,76
	VV		5,7*inštalčné drážky		5,700		
6	K	612462211S	Podkladový nástriek vnútorných stien pod sanačnú omietku, vrátane očistenia podkladu	m2	260,635	8,40	2 189,33
7	K	612462221S	Sanačná paropriepustná hydrofobizovaná cementová omietka hr. 20 mm, s veľkosťou zrna max. 2 mm	m2	260,635	19,32	5 035,47
8	K	612462223	Sanačná hydrofobizovaná štuková omietka v hrúbke 3-5 mm s veľkosťou zrna max. 0,6 mm so zahradením povrchu	m2	260,635	9,36	2 439,54
9	K	622463247	Ochrana odhalených výstužov v energokanále - očistenie výstuže, náter cementový 3-komp.modifikovaný epoxidovou živcou s inhibítorom korózie	m2	92,288	12,60	1 162,83
	VV		0,5*(18,52+0,36+20,48+0,36+29,85+0,8*(33,08+2,4+37,08+2,4+61,56))+0,6*9,65*50% plochy		92,288		
10	K	622463248	Vyspravenie podkladu v energokanále - spojovací mostík, polymercementová malta s inhibítorom korózie, vláknami vystužená, slabo sa zmršťujúca malta na opravu betónu hr. 10 mm	m2	92,288	28,56	2 635,75
	VV		0,5*(18,52+0,36+20,48+0,36+29,85+0,8*(33,08+2,4+37,08+2,4+61,56))+0,6*9,65*50% plochy		92,288		

11	K	631315602	Doska nad energokanádom, betón železový tr.C 25/30, vystužený sietovinou 8x150x150 mm, vrátane strateného debnenia z trapézového plechu hr. 0,8 mm	m2	69,570	48,60	3 381,10
	VV		18,52+0,36+20,48+0,36+29,85 nad energokanádom		69,570		
12	K	631315621	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm - v spáde	m3	14,343	156,00	2 237,51
	VV		(0,14+0,18)/2*95,62 kuchyňa		14,343		
13	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	14,343	18,00	258,17
14	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	14,343	4,80	68,85
15	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,594	2 340,00	1 389,96
	VV		5,4*95,62*1,15/1000 kari rohož 8x150x150		0,594		
16	K	632451001	Vyplnenie drážok, otvorov po uložení nových potrubí betónovou mazaninou hr. do 150 mm	m2	36,020	26,40	950,93
	VV		6,05+3,98+0,73+5,42+14,57+3,02+2,25		36,020		
17	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm, vrátane podkladného penetračného náteru	m2	695,920	11,40	7 933,49
18	K	632477025	Vyspravenie a vyrovnanie povrchu steny po vybúraní keramického obkladu	m2	62,859	8,40	528,02
19	K	632477073	Vyspravenie a očistenie povrchu podlahy po odstránení PVC podlahy	m2	695,920	3,00	2 087,76
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							27 440,21
20	K	919735123	Rezanie betónovej mazaniny alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	290,900	18,00	5 236,20
	VV		33,08+2,4+37,08+2,4+61,56 energokanáľ		136,520		
	VV		22,76+28,39+18,99+10,06+62,58+11,8 drážka		154,380		
	VV		Súčet		290,900		
21	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 070,750	1,80	3 727,35
	VV		512,45+445,7-13,4*2 materská škola		931,350		
	VV		411,8+323,05-12,95*2 detské jasle		708,950		
	VV		378,2+52,25 hospodársky pavilón		430,450		
	VV		Súčet		2 070,750		
22	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy do 1,50 m	m2	26,350	6,00	158,10
	VV		13,4+12,95		26,350		
23	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	62,350	11,40	710,79
24	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m - očistenie od prachu, umytie okien, dverí a podláh a pod.	m2	2 277,825	1,08	2 460,05
	VV		2070,75*1,1		2 277,825		
25	K	952902105	Vypratanie, presun a následné vrátenie nábytku na pôvodné miesto	hod	250,000	12,00	3 000,00
26	K	952902107	Vypratanie kuchynských nerezových spotrebičov a zariadení	hod	30,000	12,00	360,00
27	K	952902112	Prekládky bremien a zariadení v rámci osadenia SDK pod stropom	hod	25,000	12,00	300,00
28	K	952902527	Výčistenie a vypratanie energokanálov po odstránení krycej dosky, -0,05000t	hod	50,000	12,00	600,00
29	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	42,775	6,00	256,65
	VV		2,9*(5,3+0,6+4,3+4,55)		42,775		
30	K	965042247	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, drážky -2,20000t	m3	5,403	108,00	583,52
	VV		0,15*(6,05+3,98+0,73+5,42+14,57+3,02+2,25)		5,403		
31	K	965042252E	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm - doska nad energokanádom -2,20000t	m3	10,436	108,00	1 127,09
	VV		0,16*(18,52+0,36+20,48+0,36+29,85)		10,436		
32	K	965081705	Búranie soklíkov z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,00200t	m	281,666	0,60	169,00
	VV		14,75+14,98+14,98+15,23+14,52+14,9+16,9+18,53+12,48+12,93+20,53-(0,9*12+1,75*2+1,8*4+2,6*2+0,7)*materská škola - 1.NP		143,330		
	VV		1,2*2+10,86+15,15+14,55+14,65+13,96+16,08-(0,7*2+0,9*8+1*3)*detské jasle - 1.NP		95,850		
	VV		12,4+7,9+23,3+17,5+9,1+9,4+13,6+11,6*2+10,1*2+10,6+6,6+29,7+11,3-(2,7+1,1+0,7*2+0,9*27+1,05*2)*hospodársky pavilón - 1.NP		163,200		
	VV		Súčet		402,380		
	VV		402,38*0,7*70% z dĺžky soklíkov		281,666		
33	K	965081712	Búranie dlaždíc, bez podklad, lôžka z xylolit, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	95,620	6,00	573,72
	VV		95,62 kuchyňa		95,620		
34	K	965081715	Búranie dlaždíc, bez podklad, lôžka z xylolit, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm - lokálne, -0,02000t	m2	19,940	6,00	119,64
	VV		0,47+14,2+3,02+2,25		19,940		
35	K	978011191	Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	260,635	6,00	1 563,81
	VV		*materská škola - 1.NP				
	VV		0,5*(14,75+14,98+14,98+15,23+14,52+14,9+16,9+18,53+12,48+12,93+20,53-(0,9*12+1,75*2+1,8*4+2,6*2+0,7))		71,005		
	VV		0,5*(1,1+32,1+44,03+8,48+14,75+51,88-(0,9*12+1,02+6+2,60+1,73+1,75))		63,725		
	VV		Medzisúčet		135,390		
	VV		*detské jasle - 1.NP				

VV		0.5*(1,2*2+10.86+15.15+14.55+14.65+31.96+16.08-(0.7*2+0.9*6+1*3))		47,925		
VV		0.5*(23.8+24.9+15+25.2+15.76+35.83+40-(1*4+0.9*7+0.7))		84,745		
VV		Medzisúčel		132,670		
VV		Hospodársky pavilón - 1.NP				
VV		0.5*(12.4+7.9+23.3+17.5+9.1+9.4+13.6+11.6*2+10.1*2+10.6+6.6+29.7+11.3-(2.7*1.1+0.7*2+0.9*27+1.05*2))		61,600		
VV		0.5*(27.5+26.9-(5.6+1.55+0.9*1))		22,675		
VV		Medzisúčel		104,275		
VV		Súčel		372,335		
VV		372 335*0.70*uvážovaných 70 % plochy		260,635		
36	K	978059545	Odsedanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných - lokálne -0,06800t	m2	26,859	6,00 161,15
37	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	64,756	18,00 1 165,61
38	K	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 230,364	0,60 738,22
39	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	64,756	15,00 971,34
40	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	194,268	1,80 349,68
41	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	64,756	48,00 3 108,29
D 99 Presun hmôt HSV						3 538,95
42	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	252,782	14,00 3 538,95
D PSV Práce a dodávky PSV						142 045,04
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti						11 974,85
43	K	711123121	M+D Hydroizolačná rýchlotuhnúca stierka hr. 3 mm na ploche vodorovnej	m2	115,560	20,88 2 412,89
VV			95,62*19,94*kuchynňa a miesta kde sa vybúráva dlažba		115,560	
44	K	711123125	M+D Hydroizolačná rýchlotuhnúca stierka hr. 3 mm na ploche zvislej	m2	26,859	21,36 573,71
VV			26,859*pod keramický obklad		26,859	
45	K	711123159	M+D Hydroizolácia energokanálu - 1-komponentná, flexibilná, vláknami vystužená maľta na báze cementu, modifikovaná špeciálnymi polymérmi odolnými proti alkálám	m2	190,456	45,60 8 684,79
VV			18 52*0,36+20 48*0,36+29,85*0,8*(33,08+2,4+37,08+2,4+61,56)+0,6*9,65+1,4*(1+1,1)*2		190 456	
46	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	116,714	2,60 303,46
D 763 Konštrukcie - drevostavby						4 187,97
47	K	763122105	Sadrokartónová priečka z konštrukcie zo zvislých CW a vodorovných UW profilov, opláštenie z 1xsadrokartónová doska hr. 12,5mm, bez výplne, spriahnutá s existujúcou priečkou	m2	40,890	43,20 1 766,45
VV			2,9*(4 3+5+0,25+4,55)		40,890	
48	K	763181002	Sadrokartónový kastlík 275x200 mm - závesy, nosné R-CD profily, sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	m	3,530	45,60 160,97
49	K	763181003	Sadrokartónový kastlík 350x200 mm - závesy, nosné R-CD profily, sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	m	1,800	45,60 82,08
50	K	763181005	Sadrokartónový kastlík 150x600 mm - závesy, nosné R-CD profily, sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	m	37,230	45,60 1 697,69
VV			4 25+4,55+2,15+7,3+7,5+3,13+2 85+4,7+0,8		37,230	
51	K	763181012	Sadrokartónový kastlík do vlhkého prostredia 275x200 mm - závesy, nosné R-CD profily, sadrokartónová doska impregnovaná hr. 12,5 mm	m	0,830	50,40 41,83
52	K	763181015	Sadrokartónový kastlík do vlhkého prostredia 150x600 mm - závesy, nosné R-CD profily, sadrokartónová doska impregnovaná hr. 12,5 mm	m	7,080	50,40 356,83
VV			2 04+4,44		7,080	
53	K	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	41,059	2,00 82,12
D 766 Konštrukcie stolárske						46 777,61
54	K	766691105	M+D Drevený kryt radiátora 450x800x2500 mm - z drevených laminovaných latiek hr. 18 mm, široké 100 mm, medzery 100 mm, hliníkové mriežky, vrátane povrchovej úpravy a uchytačiacich uholníkov - ST03	ks	1,000	600,00 600,00
55	K	766694901	Kryty radiátorov - demontáž, repas, spätná montáž - ST01	m	229,170	120,00 27 500,40
VV			*materská škola			
VV			3 63*2*2+2,74*9+1,6*5 6*2+3,65*6 25+0 08+2,74+0 96*1.NP		60,160	
VV			4 22+5 6*4+2,74*2+5 6*4+2 44+3 04+5 6*2+12 55*2 NP		83,730	
VV			*detské jasle			
VV			2 5+5 6*2 74*2+1 8+4 65+2 85+5 2*2+1 5*2*1 NP		32 680	
VV			2 74*2+5 6*4 24+4 3+0 55+12 95*2 NP		39,120	
VV			*hospodársky pavilón			
VV			2 5*2+4 23*2*1 NP		13 460	
VV			Súčel		229 170	
56	K	766694902	Kryty radiátorov - uchytenie na väčšie uholníky, medzeru doplniť z rovnakého materiálu - laminátové drevotrieskovej dosky hr. 18mm, farba buk, šírka 40 mm - ST02	m	19,100	240,00 4 584,00
VV			1,6*2+2*5 2*7,1+1 8*detské jasle		19,100	

57	K	76669495_1	M+D Hliníková vetracia mriežka 150x1000 mm vo vrchnej časti krytov radiátorov, vrátane demontáže pôvodnej a úpravy otvoru	ks	1,000	165,60	165,60
58	K	76669495_2	M+D Hliníková vetracia mriežka 150x800 mm vo vrchnej časti krytov radiátorov, vrátane demontáže pôvodnej a úpravy otvoru	ks	19,000	92,40	1 755,60
59	K	76669495_3	M+D Hliníková vetracia mriežka 150x600 mm vo vrchnej časti krytov radiátorov, vrátane demontáže pôvodnej a úpravy otvoru	ks	57,000	58,80	3 351,60
60	K	76669495_4	M+D Hliníková vetracia mriežka 150x500 mm vo vrchnej časti krytov radiátorov, vrátane demontáže pôvodnej a úpravy otvoru	ks	33,000	50,40	1 663,20
61	K	766694971A	M+D Príchytka pre teplotný snímač z prířezov drevenej lišty šírky 50mm - typ A	ks	10,000	78,00	780,00
62	K	766694971B	M+D Príchytka pre teplotný snímač konzola tvaru L vyhotovená z vrstveného dreva 300x250x30mm - typ B	ks	31,000	78,00	2 418,00
63	K	766694971C	M+D Príchytka pre teplotný snímač z prířezov drevenej lišty šírky 50mm, vrátane vyrezania otvoru - typ C	ks	23,000	78,00	1 794,00
64	K	766694971E	M+D Príchytka pre teplotný snímač 2x konzola tvaru L vyhotovená z vrstveného dreva 300x250x30mm - typ E	ks	10,000	78,00	780,00
65	K	766694971F	M+D Doska 30x30 cm upevnená stmeňmi z ohnutej závitovej tyče M3 + podložky + matice M3 - typ F	ks	8,000	78,00	468,00
66	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	458,804	2,00	917,21
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 248,52
67	K	767590827	Demontáž oceľových poklopov do plochy 0,5 m2 s rámom, -0,020001	ks	7,000	18,00	126,00
68	K	767896157	M+D Oceľový poklop 600x600 mm, sličikový plech hr. 4 mm, v ráme z oceľových profilov 140x40x3,0mm, zapustené madlo, uzatvárateľný, vrátane povrchovej úpravy - Z01	ks	6,000	600,00	3 600,00
69	K	767896158	M+D Oceľový poklop 600x600 mm, sličikový plech hr. 4 mm, v ráme z oceľových profilov 140x40x3,0mm, zapustené madlo, uzatvárateľný, vrátane povrchovej úpravy - Z02	ks	2,000	600,00	1 200,00
70	K	767896178	M+D Profil U 80 dĺžky 970 mm pre pevné uloženie rozvodov v energokanále, vrátane povrchovej úpravy	ks	10,000	120,00	1 200,00
71	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	61,260	2,00	122,52
D 771			Podlahy z dlaždíc				9 669,01
72	K	771445011	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné výšky 100 mm	m	281,666	6,60	1 859,00
73	M	5976398039	Dlaždice keramické - ako pôvodné soklíky 0,1*281,66*1,1	m2	30,983	30,00	929,49
74	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 0,47*14,2*3,02*2,25*drážky	m2	19,940	26,40	526,42
75	M	5976398005	Keramická dlažba - rozmer a farebnosť ako pôvodná, oteruvzdornosť PEI 4, protišmyk R11, tvrdosť 5-8, hrúbka 8-12 mm 19,94*1,05	m2	20,937	30,00	628,11
76	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých od 200x200 mm do 500x500 mm 95,62*kuchyňa	m2	95,620	26,40	2 524,37
77	M	5976398037	Dlaždice keramické od 200x200 mm do 500x500 mm, oteruvzdornosť PEI 4, protišmyk R11, tvrdosť 5-8, odolnosť voči chemikáliám, hrúbka 8-12 mm 95,62*1,05	m2	100,401	30,00	3 012,03
78	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	94,794	2,00	189,59
D 776			Podlahy povlakové				37 196,47
79	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových 32,1*44,03*8,48*31,88-(0,9*9+1,92*6+2,69*1,73+1,75)*materská škola - 1. NP 23,8*24,9*25,2*15,76*25,83*40-(1*2*0,9*7*0,7)*detské jasle - 1.NP 27,5*26,9-(5,6*1,55*0,9*1)*hospodársky pavilón - 1.NP Sučet	m	286,140	4,11	1 176,04
80	M	2841294032	PVC sokel 3*3 cm 342,29*1,05	m	359,405	1,80	646,93
81	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených, vrátane soklov -0,001001 78,53*12,46*13*3,69*7,79*11,83*113,08*38,1*10*13,3*12,65*10,55*59*92,95*56,85*12,05*72,25*68,84	m2	695,920	3,00	2 087,76
82	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC z pásov	m2	695,920	11,63	8 093,55
83	M	2841291500	Podlahovina z PVC hr 3 mm 695,92*1,07	m2	744,634	20,16	15 011,82
84	K	776551915	Odstránenie textilných podláh voľne položených -0,001001 74,45*38,9*46,7*12,45*16,65*46,7*02,95*56,85*72,25	m2	457,900	0,84	384,64
85	K	776591075	Položenie textilných podláh voľne	m2	457,900	4,20	1 923,18
86	M	2841291805	Koberiec zo syntetického umelého materiálu, jednofarebný, so sluckovým typom vlasu, nízka výška vlasu 1-4 mm, s okrajovým lemovaním 457,9*1,04	m2	476,216	15,00	7 143,24

87	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	364,655	2,00	729,31
D 781			Dokončovacie práce a obklady				1 627,34
88	K	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	26,859	26,40	709,08
VV			5,7*0,3*(3,2+5,98+7,27)*inštalčné drážky a umývame		10,635		
VV			0,3*(35,99+24,99+1*0,75*2+1,75*2+0,9))*kuchynka		16,224		
VV			Súčet		26,859		
89	M	5976380127	Keramický obklad - rozmer a farebnosť ako pôvodný	m2	29,545	30,00	886,35
VV			26,859*1,1		29,545		
90	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	15,954	2,00	31,91
D 783			Dokončovacie práce - nátery				4 896,00
91	K	783812102	Nátery olejové omlietok stien dvojnásobné - na pôvodný olejový náter	m2	534,735	6,00	3 208,41
VV			*materská škola				
VV			0,7*(17,48+14,98*2+19,1+32,1+44,03+14,75+8,48+51,88-(2,74+0,9*12+1,72*2+1,75*2+1,95*2+5,5))*1 NP		131,530		
VV			1,2*(33,38+20,02+35,09+24,4+0,9*4)-0,55*(5,6*2+11,83)*2 NP		125,391		
VV			Medzisúččet		256,921		
VV			*detské jasle				
VV			0,7*(1,2*2+10,86+15,15+14,55+14,65+31,96+16,08+23,8+24,9+15+25,2+15,76+35,83+40-(0,7*3+0,9*13+1*7))*1 NP		185,738		
VV			1,5*(21,27+23,49+0,9*5+0,7*2))-0,55*(4,24+5,6+2,74)*2 NP		51,371		
VV			Medzisúččet		237,109		
VV			*hospodársky pavilón				
VV			0,7*(12,4+9,4+27,5+26,9-(2,75+0,7+0,9*5+1,05+5,6+1,55+0,9*1))*1 NP		40,705		
VV			Súčet		534,735		
92	K	783812102S	Nátery olejové omlietok stien dvojnásobné, s podkladným náterom - na sanačnú omlietku	m2	255,695	6,60	1 687,59
VV			*materská škola - 1 NP				
VV			0,5*(17,48+14,98*2+19,1+32,1+44,03+14,75+8,48+51,88-(2,74+0,9*12+1,72*2+1,75*2+1,95*2+5,5))		93,950		
VV			*detské jasle - 1 NP				
VV			0,5*(1,2*2+10,86+15,15+14,55+14,65+31,96+16,08+23,8+24,9+15+25,2+15,76+35,83+40-(0,7*3+0,9*13+1*7))		132,870		
VV			*hospodársky pavilón - 1 NP				
VV			0,5*(12,4+9,4+27,5+26,9-(2,75+0,7+0,9*5+1,05+5,6+1,55+0,9*1))		29,075		
VV			Súčet		255,695		
D 784			Dokončovacie práce - maľby				19 467,27
93	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých na sádkovej báze, jednofarebné dvojnásobné, vrátane penetrácie v miestn. výšky do 3,80 m	m2	5 532,403	3,00	16 597,21
VV			2165,519*stropy		2 165,519		
VV			3060,804*1,1*steny a sádkastliky		3 366,884		
VV			Súčet		5 532,403		
94	K	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	3 416,738	0,84	2 870,08
VV			2277,825*1,5		3 416,738		
D M			Práce a dodávky M				483,60
D 21-M			Elektromontáže				483,60
95	K	210020_01	Napojenie elektrického ohrievača v byte školníka do rozvádzača	ks	1,000	90,00	90,00
96	K	210020_02	M+D Istič 1/16A/B	ks	1,000	9,00	9,00
97	K	210020_03	M+D Drážka 3x3cm, vrátane začistenia drážky	m	10,000	14,40	144,00
98	K	210020_04	M+D Krabica KV68, vrátane vysekanie krabice	ks	1,000	6,60	6,60
99	K	210020_05	M+D Zásuvka 230V/16 Legran valenalife / ip44	ks	1,000	9,00	9,00
100	K	210020_06	M+D Kábel CYKY-J 3x2,5 mm	m	10,000	6,00	60,00
101	K	210020_07	M+D Vodič CYA 6 z.ž	m	10,000	3,00	30,00
102	K	210020_08	M+D Svorka ZSA 16 + medený pásik 0,5m	ks	1,000	15,00	15,00
103	K	210020_09	M+D Prúdový chránič do zásuvky	ks	1,000	120,00	120,00
D OST			Ostatné				2 299,00
104	K	PSV	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	499,00	499,00
105	K	ADZ	Autorský dozor projektanta	hod	50,000	36,00	1 800,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba	#REF!	Dátum	30.05.2023
Objekt	ZTI - Zdravotechnika	Projektant	#REF!
Miesto		Spracovateľ	#REF!
Objednávateľ	#REF!		
Zhotoviteľ	THERMKLIMA, s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	75 146,15
PSV - Práce a dodávky PSV	72 137,65
713 - Izolácie tepelné	11 395,15
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	8 163,26
722 - Zdravotechnika	52 579,24
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 008,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

#REF!

Objekt

ZTI - Zdravotechnika

JKSO

Miesto

KS

Dátum

30.05.2023

Objednávateľ

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Projektant

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Spracovateľ

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Poznámka

Cena bez DPH

75 146,15

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

75 146,15

20,00%

15 029,23

Cena s DPH

v EUR

90 175,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

30.05.2023

ROZPOČET

Stavba:

#REF!

Objekt:

ZTI - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

#REF!

Projektant:

#REF!

Zhotoviteľ:

THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

#REF!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							75 146,15
D PSV Práce a dodávky PSV							72 137,65
D 713 Izolácie tepelné							11 395,15
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38	m	81,420	3,30	268,69
2	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	3,623	1,10	3,99
3	M	283310003000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	58,805	1,22	71,74
4	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	23,063	1,55	35,75
5	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	8,510	3,30	28,08
6	M	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	31,033	2,09	64,86
7	M	283310003800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,936	2,66	23,77
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	537,975	3,30	1 775,32
9	M	283310006100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	127,271	3,85	489,99
10	M	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	213,612	4,07	869,40
11	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	121,112	4,19	507,46
12	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	102,879	4,73	486,62
13	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	195,500	3,85	752,68
14	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	82,714	5,41	447,48
15	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	122,561	6,52	799,10
16	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	294,865	4,40	1 297,41
17	M	283310005400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	11,471	5,62	64,47
18	M	283310005500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	155,048	9,27	1 437,29
19	M	283310005600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 110x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	45,885	12,01	551,08
20	M	283310005700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	97,204	12,72	1 236,43
21	K	898713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	128,350	1,43	183,54
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							8 163,26
22	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492l	m	93,030	7,88	733,08
23	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065l	m	43,470	11,00	478,17
24	K	721172424	Montáž tichého odpadového HT potrubia DN 50	m	3,105	12,32	38,25
25	M	HP210340W	Odľučňené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 50 x 1,8 x 1000	ka	4,658	8,59	39,97
26	K	721172427	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	35,420	12,98	459,75

27	M	HP210440W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 75 x 2,3 x 1000	ks	37,191	10,01	372,28
28	K	721172430	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	54,505	14,18	772,88
29	M	HP210640W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 110 x 3,4 x 1000	ks	57,230	17,71	1 013,54
30	K	721172433.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 125	m	43,470	17,05	741,16
31	M	HP210740W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 125 x 3,9 x 1000	ks	43,470	25,89	1 125,44
32	K	721172448.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 75	ks	4,000	7,04	28,16
33	M	286540056400.S	Koleno odhlučnené DN 75, tichý odpadový systém	ks	4,000	2,21	8,84
34	K	721172451.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	31,000	8,18	284,58
35	M	HF201063W	Koleno odhlučnené DN 110, tichý odpadový systém	ks	31,000	4,75	147,25
36	K	721172454.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	4,000	10,90	43,60
37	M	286540057700.S	Koleno odhlučnené DN 125, tichý odpadový systém	ks	4,000	11,04	44,16
38	K	721172469.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 75	ks	3,000	7,04	21,12
39	M	286540103700.S	Odbočka odhlučnená DN 75, tichý odpadový systém	ks	3,000	5,08	15,24
40	K	721172472.S	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	18,000	8,18	165,24
41	M	286540104600.S	Odbočka odhlučnená DN 110, tichý odpadový systém	ks	18,000	8,95	161,10
42	K	721172490.S	Montáž redukcie pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	1,000	9,17	9,17
43	M	HF220062W	Redukcia 110/50 napr. SiTech+ PP	ks	1,000	3,11	3,11
44	K	721172493.S	Montáž redukcie pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	2,000	10,89	21,78
45	M	HF220075W	Redukcia odhlučnená PP DN 125/110, tichý odpadový systém	ks	2,000	9,93	19,86
46	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 75	ks	5,000	7,04	35,20
47	M	286540142000.S	Čistiaci kus odhlučnený PP DN 75, tichý odpadový systém	ks	5,000	6,62	33,10
48	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	8,000	9,18	73,44
49	M	286540142100.S	Čistiaci kus odhlučnený PP DN 110, tichý odpadový systém	ks	8,000	9,60	76,80
50	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	8,000	10,90	87,20
51	M	286540142200.S	Čistiaci kus odhlučnený PP DN 125, tichý odpadový systém	ks	8,000	24,83	198,64
52	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	3,000	27,50	82,50
53	M	5571.60.20	Vpust ACO DN100 svislá	ks	3,000	148,50	445,50
54	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	136,500	1,14	155,61
55	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	136,500	1,37	187,01
56	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	1,254	32,32	40,53

D 722 Zdravotechnika 52 579,24

57	K	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	442,980	3,31	1 466,26
58	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	184,115	3,90	718,05
59	K	722130803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 40 do DN 50, -0,00670t	m	125,235	4,57	572,32
60	K	722161003.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm	m	127,271	27,50	3 499,95
61	K	722161006.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 22 mm	m	201,537	33,00	6 650,72
62	K	722161009.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	96,962	38,50	3 733,04
63	K	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	24,441	60,50	1 478,68
64	K	722161015.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	113,747	88,00	10 009,74
65	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	131,497	110,00	14 464,67
66	K	722173024	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d20	m	26,795	5,58	149,52
67	M	XP102216W	Rúra PE-Xc/Al/PE 20x2,25/100m kotúč	m	28,135	6,60	185,69
68	K	722173027	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d25	m	79,005	6,27	495,36
69	M	XP102320W	Rúra PE-Xc/Al/PE 25x2,50/50m kotúč	m	82,955	11,00	912,51
70	K	722173030	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d32	m	44,160	6,72	296,76
71	M	XP102332	Rúra PE-Xc/Al/PE 32x3,00/50m kotúč	m	46,368	26,40	1 224,12
72	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000	3,30	9,90
73	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	3,000	9,25	27,75

74	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	29,000	5,51	159,79
75	M	551110005000 S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	29,000	13,76	399,04
76	K	722221020 S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	16,000	6,09	97,44
77	M	551110005100 S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	18,000	23,71	379,36
78	K	722221030 S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000	9,28	18,56
79	M	551110005900 S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	55,93	111,86
80	K	722221035 S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	11,15	22,30
81	M	551110006000 S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	2,000	91,31	182,62
82	K	722221285 S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	5,000	9,27	46,35
83	M	551110016800 S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	5,000	96,47	482,35
84	K	722221290 S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	11,13	22,26
85	M	551110016900 S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	137,89	275,78
86	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovlňového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	17,83	17,83
87	M	358240001100	Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozstup 110 mm	ks	1,000	69,21	69,21
88	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	5,000	4,31	21,55
89	M	4849220002	Regulačný ventil pre cirkulačný systém napr. ALWA 4, 1/2" F s termostatickým členom	ks	5,000	60,50	302,50
90	K	725839225 S	Montáž zmiešavacieho ventilu na vodu	ks	7,000	22,11	154,77
91	M	551210034200 S	Ventil termostatický zmiešavací pre teplú vodu 1/2", + 30-48 °C, PN 10, niklovaná mosadz	ks	7,000	113,38	793,66
92	K	725539103 S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 120 L	ks	1,000	64,14	64,14
93	M	541320005600 S	Ohrievač vody elektrický tlakový závesný zvislý akumulčný, objem 117 l	ks	1,000	392,37	392,37
94	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	710,930	2,11	1 500,06
95	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	710,930	1,50	1 066,40
96	K	998722101 S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	3,547	29,32	104,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby				3 008,50			
97	K	HZS000113	Montážny materiál	ks	1,000	550,00	550,00
98	K	HZS000115	Napojenie odpadového potrubia na existujúce potrubie	ks	66,000	16,50	1 089,00
99	K	HZS000125	Napojenie na existujúce vodovodné potrubie	ks	33,000	16,50	544,50
100	K	HZS000116	Uvedenie do prevádzky, odovzdávacie konanie	ks	1,000	165,00	165,00
101	K	HZS000117	Revízie, protokoly, správy	ks	1,000	275,00	275,00
102	K	HZS000118	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	275,00	275,00
103	K	HZS000119	Orientačné štítky, označenia zariadení a rozvodov	ks	1,000	110,00	110,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

#REF!

Objekt

PL - Plynofikácia

JKSO

Miesto

KS

Dátum

30.05.2023

Objednávateľ

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Projektant

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Spracovateľ

#REF!

IČO

#REF!

IČ DPH

#REF!

Poznámka

Cena bez DPH

826,07

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

826,07

20,00%

165,21

Cena s DPH

v EUR

991,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

30.06.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

#REF!

Objekt:

PL - Plynofikácia

Miesto:

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

#REF!

Projektant:

#REF!

Zhotoviteľ:

THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ:

#REF!

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

826,07

723 - Zdravotechnika - plynovod

333,60

PSV - Práce a dodávky PSV

32,08

783 - Nátery

32,08

23-M - Montáže potrubia

310,39

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

150,00

ROZPOČET

Stavba

#REF!

Objekt

PL - Plynofikácia

Miesto

Dátum

30.05.2023

Objednávateľ

#REF!

Projektant

#REF!

Zhotoviteľ

THERMKLIMA, s.r.o.

Spracovateľ

#REF!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							826,07
D 723 Zdravotechnika - plynovod							333,60
1	K	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50	m	13,850	2,58	35,73
2	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	0,630	13,53	8,52
3	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	10,835	16,66	180,51
4	K	723150366.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 44,5 x2 mm	m	0,132	15,94	2,10
5	K	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	2,000	3,84	7,68
6	M	551340005900	Gulový uzáver na plyn 1/2", FF	ks	2,000	15,60	31,20
7	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	5,72	5,72
8	M	551340006100	Gulový uzáver na plyn 1", FF, páčka, pinoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	36,34	36,34
9	M	24552382002	Vytmelenie chráničiek	ks	1,000	5,00	5,00
10	K	230050002	Doplnkové konštrukcie zhotovenie a montáž (obj., závesy, stĺpene)	kg	1,200	15,00	18,00
11	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,112	0,90	2,80
D PSV Práce a dodávky PSV							32,08
D 783 Nátery							32,08
12	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	10,450	3,07	32,08
D 23-M Montáže potrubia							310,39
13	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	sada	1,000	129,44	129,44
14	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	sada	1,000	144,69	144,69
15	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	10,450	0,40	4,18
16	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 50	m	10,450	3,07	32,08
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							150,00
17	K	HZS000112	Revízná správa	ks	1,000	150,00	150,00

Rekonštrukcia vykurovacej sústavy MŠ Gelnická 34, Bratislava - Rača

Lokalizácia		Nápoj potrubný	počet	jedn.cena materiálu bez DPH	jedn.cena materiál bez DPH	celk.cena materiál bez DPH	celk.cena materiál bez DPH	
Demontáž potrubia z tepelného káblu	demontáž potrubia z tepelného káblu vrátane odvodu z hliníkového odporu DN 60	44 km	5,00 €		220,00 €			5
Demontáž potrubia z tepelného káblu	demontáž potrubia z tepelného káblu vrátane odvodu z hliníkového odporu DN 60	40 km	5,00 €		180,00 €			4
Demontáž potrubia z tepelného káblu	demontáž potrubia z tepelného káblu vrátane odvodu z hliníkového odporu DN 50	80 km	3,50 €		210,00 €			3,5
Demontáž potrubia z tepelného káblu	demontáž potrubia z tepelného káblu vrátane odvodu z hliníkového odporu DN 50	50 km	3,50 €		175,00 €			3
Demontáž potrubia z tepelného káblu	demontáž potrubia z tepelného káblu vrátane odvodu z hliníkového odporu DN 50	24 km	3,00 €		72,00 €			3,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	140 km	10,21 €	8,00 €	1 428,40 €	1 120,00 €	10,21	6
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 35x1,5	70 km	7,84 €	8,00 €	555,80 €	560,00 €	7,84	6
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	2 km	18,28 €	8,00 €	38,52 €	10,00 €	18,28	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	4 km	18,88 €	5,00 €	87,52 €	20,00 €	18,88	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	8 km	18,84 €	5,00 €	88,24 €	30,00 €	18,84	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	10 km	8,74 €	5,00 €	87,40 €	30,00 €	8,74	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	4 km	4,99 €	5,00 €	19,98 €	20,00 €	4,99	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	36 km	15,90 €	5,00 €	569,80 €	180,00 €	15,90	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	20 km	9,99 €	5,00 €	199,80 €	100,00 €	9,99	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	10 km	13,48 €	5,00 €	134,80 €	50,00 €	13,48	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	8 km	11,33 €	5,00 €	80,84 €	40,00 €	11,33	5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	6 km	8,50 €	1,50 €	8,50 €	8,50 €	8,50	1,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	60 km	1,50 €	1,50 €	80,00 €	80,00 €	1,50	1,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	120 km	1,50 €	1,50 €	192,00 €	192,00 €	1,50	1,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	120 km	1,50 €	1,50 €	192,00 €	192,00 €	1,50	1,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	210 km	0,20 €	1,50 €	42,00 €	315,00 €	0,2	1,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	70 km	3,40 €	2,50 €	238,00 €	175,00 €	3,4	2,5
Montáž potrubia do tepelného káblu	montáž oceľovej rúry 42x1,8	140 km	7,33 €	5,00 €	1 028,20 €	700,00 €	7,33	5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	8 km	2,84 €	8,00 €	17,04 €	38,00 €	2,84	8
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	18 km	2,81 €	2,50 €	50,58 €	45,00 €	2,81	2,5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	8 km	5,78 €	2,50 €	34,74 €	15,00 €	5,78	2,5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	3 km	3,43 €	2,50 €	10,29 €	7,50 €	3,43	2,5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	3 km	1,85 €	1,00 €	4,85 €	3,00 €	1,85	1
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	12 km	1,50 €	1,50 €	63,00 €	63,00 €	1,50	1,5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	42 km	1,50 €	1,50 €	18,00 €	18,00 €	1,50	1,5
Príprava radiátorov 501, 502, 503	montáž oceľovej rúry 15x1,2	3 km	1,50 €	1,50 €	4,50 €	4,50 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	Závit privarovací M8x4"	2 ks	1,88 €	1,50 €	3,78 €	3,00 €	1,88	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	Ring letna pozink. neriabok 240 F8/4-F5/4"	2 ks	2,29 €	1,50 €	4,58 €	3,50 €	2,29	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	Ring letna pozink. vlnitka 280 MM5/4"	4 ks	1,48 €	1,50 €	5,94 €	4,00 €	1,48	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	Ring letna pozink. T-žula 130 F5/4-F1/2"-F5/4"	1 ks	3,39 €	1,50 €	7,30 €	4,50 €	3,39	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	ARCO súfťový kábel FFS4"	2 ks	12,48 €	3,50 €	24,92 €	7,00 €	12,48	3,5
Výstup potrubia z káblu A1	ARCO výpádčiaci súfťový kábel M1/2" a hadicovou prípojkou 3/4"	3 ks	4,11 €	3,50 €	12,33 €	10,50 €	4,11	3,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	5,58 €	2,50 €	11,18 €	5,00 €	5,58	2,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18-M1/2"	2 ks	8,05 €	2,00 €	12,10 €	4,00 €	8,05	2
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18-F1/2"	2 ks	5,88 €	2,00 €	11,78 €	4,00 €	5,88	2
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18x1,2	2 km	3,21 €	6,00 €	6,62 €	12,00 €	3,21	6
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 90° 18	2 ks	3,21 €	2,50 €	6,42 €	3,00 €	3,21	2,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18-F1/2"	2 ks	5,88 €	2,00 €	11,78 €	4,00 €	5,88	2
Výstup potrubia z káblu A1	závit privarovací M1/2"	2 ks	0,89 €	1,50 €	1,70 €	2,00 €	0,89	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľovej rúry 18	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €	3,00 €	1,50	1,5
Výstup potrubia z káblu A1	montáž oceľ							

Výstup potrubie z kábelu B2	zdvíhací spoj 8/4"	2 ks	1,50 €	3,00 €	1,5			
Výstup potrubie z kábelu B2	zdvíhací spoj 3/4"	1 ks	1,50 €	1,50 €	1,5			
Výstup potrubie z kábelu B2	zdvíhací spoj 3/4"	2 ks	1,50 €	3,00 €	1,5			
Výstup potrubie z kábelu B2	zdvíhací spoj 8/4"	2 ks	1,50 €	3,00 €	1,5			
prípočka byt	ušíťovacie oceľ nra 22x1,5	198 km	4,40 €	8,00 €	686,40 €	936,00 €	4,4	8
prípočka byt	ušíťovacie oceľ nádobník 22	12 ks	2,46 €	2,90 €	29,52 €	24,00 €	2,46	2
prípočka byt	ušíťovacie oceľ skla B2 22	80 ks	3,54 €	2,90 €	232,40 €	120,00 €	3,54	2
prípočka byt	ušíťovacie oceľ T-ku 22	2 ks	5,98 €	2,90 €	11,96 €	4,00 €	5,98	2
prípočka byt	ušíťovacie oceľ predchod pramy 22x43/4"	20 ks	8,71 €	2,90 €	134,20 €	40,00 €	8,71	2
prípočka byt	odvzdušňovač nádobníka	2 ks	5,00 €	2,90 €	10,00 €	4,00 €	5	2
prípočka byt	ARCO guľový kohút FF3/4"	4 ks	1,08 €	3,50 €	4,32 €	14,00 €	1,08	3,5
prípočka byt	závit prietokový M3/4"	4 ks	2,51 €	2,90 €	10,04 €	8,00 €	2,51	2
prípočka byt	šling letina pozink nádobník 240 F1"-F3/4"	2 ks	1,58 €	1,50 €	3,16 €	3,00 €	1,58	1,5
prípočka byt	bovený spoj ušíťovacie oceľ vrátane merania a rezania potrubia 22	170 ks	1,50 €	1,50 €	255,00 €			1,5
prípočka byt	zdvíhací spoj 1/2"	4 ks	1,50 €	1,50 €	6,00 €			1,5
prípočka byt	zdvíhací spoj 3/4"	16 ks	1,50 €	1,50 €	24,00 €			1,5
prípočka byt	zdvíhací spoj 1"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
prípočka byt	rezanie závitů 1"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
prípočka byt	zdvíhací spoj 3/4"	4 ks	1,50 €	1,50 €	6,00 €			1,5
prípočka byt	bovený spoj	198 km	0,20 €	1,50 €	31,20 €	234,00 €	0,2	1,5
prípočka byt	tepelná izolácia jednovrstvová Tubofil DG 22 / tr 20	198 km	1,58 €	2,50 €	248,48 €	390,00 €	1,58	2,5
prípočka vešty C	šling letina pozink nádobník 240 F5/4"-F3/4"	2 ks	2,29 €	2,50 €	4,58 €	5,00 €	2,29	2,5
prípočka vešty C	ušíťovacie oceľ predchod pramy 35x43/4"	8 ks	11,33 €	2,50 €	87,88 €	15,00 €	11,33	2,5
prípočka vešty C	ušíťovacie oceľ nra 35x1,5	8 km	7,94 €	8,00 €	47,84 €	48,00 €	7,94	8
prípočka vešty C	ušíťovacie oceľ skla B2 35	4 ks	8,99 €	3,50 €	39,96 €	14,00 €	8,99	3,5
prípočka vešty C	ušíťovacie oceľ T-ku 35x42-35-42	2 ks	18,88 €	3,50 €	33,76 €	7,00 €	18,88	3,5
prípočka vešty C	bovený spoj ušíťovacie oceľ vrátane merania a rezania potrubia 35	18 ks	1,50 €	1,50 €	24,00 €			1,5
prípočka vešty C	bovený spoj ušíťovacie oceľ vrátane merania a rezania potrubia 42	4 ks	1,50 €	1,50 €	6,00 €			1,5
prípočka vešty C	zdvíhací spoj 5/4"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
prípočka vešty C	zdvíhací spoj 8/4"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
prípočka vešty C	rezanie závitů 8/4"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
prípočka vešty C	bovený spoj	6 km	0,20 €	1,50 €	1,20 €	6,00 €	0,2	1,5
prípočka vešty C	tepelná izolácia jednovrstvová Tubofil DG 35 / tr 30	6 km	3,40 €	2,50 €	20,40 €	15,00 €	3,4	2,5
Výmena potrubie kuchyne	šling letina pozink nádobník 240 F5/4"-F1"	2 ks	2,29 €	1,50 €	4,58 €	3,00 €	2,29	1,5
Výmena potrubie kuchyne	šling masiv predĺženie MF1"-50mm	4 ks	5,81 €	3,50 €	22,44 €	14,00 €	5,81	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX predchod pramy 28-M1"	2 ks	18,10 €	3,50 €	36,20 €	7,00 €	18,1	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX nra 28x1,2	30 ks	12,73 €	8,00 €	381,90 €	240,00 €	12,73	8
Výmena potrubie kuchyne	INOX T-ku 28x15-28	8 ks	19,41 €	3,50 €	155,28 €	28,00 €	19,41	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX skla B2 28	10 ks	15,88 €	3,50 €	158,80 €	35,00 €	15,88	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX predchod pramy 28-M1"	2 ks	18,10 €	3,50 €	36,20 €	5,00 €	18,1	2,5
Výmena potrubie kuchyne	šling masiv predĺženie MF1"-50mm	4 ks	5,81 €	2,50 €	22,44 €	10,00 €	5,81	2,5
Výmena potrubie kuchyne	šling letina pozink nádobník 270 FF1"	2 ks	1,11 €	1,50 €	2,22 €	3,00 €	1,11	1,5
Výmena potrubie kuchyne	závit prietokový M1"	2 ks	1,31 €	1,50 €	2,92 €	3,00 €	1,31	1,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX skla 48" s jedným závitným koncom 15	8 ks	8,84 €	3,50 €	53,64 €	21,00 €	8,84	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX skla B2 15	14 ks	8,85 €	3,50 €	121,10 €	49,00 €	8,85	3,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX predchod pramy 15-M3/8"	2 ks	12,38 €	1,50 €	24,76 €	3,00 €	12,38	1,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX predchod pramy 15-M1/2"	6 ks	0,78 €	1,50 €	4,58 €	9,00 €	0,78	1,5
Výmena potrubie kuchyne	INOX nra 15x1,2	12 km	5,81 €	6,00 €	70,92 €	72,00 €	5,81	6
Výmena potrubie kuchyne	bovený spoj INOX vrátane merania a rezania potrubia 15	56 ks	1,50 €	1,50 €	84,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	bovený spoj INOX vrátane merania a rezania potrubia 28	40 ks	1,50 €	1,50 €	60,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	zdvíhací spoj 3/8"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	zdvíhací spoj 1/2"	8 ks	1,50 €	1,50 €	12,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	zdvíhací spoj 1"	18 ks	1,50 €	1,50 €	27,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	zdvíhací spoj 8/4"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	rezanie závitů 8/4"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	zdvíhací spoj 1"	2 ks	1,50 €	1,50 €	3,00 €			1,5
Výmena potrubie kuchyne	tepelná izolácia jednovrstvová Tubofil DG 28 / tr 30	28 km	3,05 €	2,50 €	78,30 €	65,00 €	3,05	2,5
Výmena potrubie kuchyne	tepelná izolácia jednovrstvová Tubofil DG 15 / tr 20	12 km	1,28 €	2,50 €	15,36 €	30,00 €	1,28	2,5
Radiatory kuchyne	Radi Kálek 2 typ 21 - 800-700	1 ks	143,38 €		143,38 €		143,38	
Radiatory kuchyne	Radi Kálek 2 typ 33 - 500-1200	2 ks	284,29 €		568,58 €		284,29	
Radiatory kuchyne	Dielovka radiátorový ventíl RAN-ohrevy 1/2"	3 ks	17,58 €	7,50 €	52,77 €	22,50 €	17,58	7,5
Radiatory kuchyne	ARCO guľový kohút ohrevy so šroubením motýľ MF1/2"	3 ks	4,73 €	3,50 €	14,19 €	10,50 €	4,73	3,5
Radiatory kuchyne	Demontáž radiátora vrátane zamerania a inštalácie konzoly	3 ks	25,00 €		75,00 €		25	
Radiatory kuchyne	Montáž radiátora vrátane zamerania a inštalácie konzoly	3 ks	25,00 €		75,00 €		25	
Radiatory kuchyne	zdvíhací spoj 1/2"	30 ks	1,50 €	1,50 €	45,00 €			1,5
Radiatory kuchyne	Kerol Radius R20-450-1200	3 ks	72,19 €		216,57 €		72,19	
Radiatory kuchyne	Dielovka radiátorový ventíl RAN-ohrevy 1/2"	3 ks	17,58 €	7,50 €	52,77 €	22,50 €	17,58	7,5
Radiatory kuchyne	ušíťovacie oceľ predchod pramy 15-M1/2"	3 ks	5,78 €	1,50 €	17,37 €	4,50 €	5,78	1,5
Radiatory kuchyne	ušíťovacie oceľ nra 15x1,2	2 ks	3,44 €	6,00 €	5,88 €	12,00 €	3,44	6
Radiatory kuchyne	ušíťovacie oceľ predchodové koleno 15-F1/2"	3 ks	7,09 €	1,50 €	21,18 €	4,50 €	7,09	1,5
Radiatory kuchyne	šling masiv redukcia M1/2"-F3/8"	6 ks	0,80 €	1,50 €	3,60 €	8,00 €	0,8	1,5
Radiatory kuchyne	ARCO guľový kohút ohrevy so šroubením motýľ MF1/2"	3 ks	4,73 €	3,50 €	14,19 €	10,50 €	4,73	3,5
Radiatory kuchyne	Demontáž radiátora vrátane zamerania a inštalácie konzoly	3 ks	25,00 €		75,00 €		25	
Radiatory kuchyne	Montáž radiátora vrátane zamerania a inštalácie konzoly	3 ks	25,00 €		75,00 €		25	
Radiatory kuchyne	zdvíhací spoj 3/8"	6 ks	1,50 €	1,50 €	9,00 €			1,5
Radiatory kuchyne	zdvíhací spoj 1/2"	30 ks	1,50 €	1,50 €	45,00 €			1,5
Radiatory kuchyne	bovený spoj ušíťovacie oceľ vrátane merania a rezania potrubia 15	6 ks	1,50 €	1,50 €	9,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	šling letina pozink T-ku 130 F5/4"-F3/4"-F5/4"	4 ks	4,19 €	1,50 €	18,76 €	8,00 €	4,19	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	šling letina pozink vauška 245 M5/4"-M1"	4 ks	2,88 €	1,50 €	10,72 €	6,00 €	2,88	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	ARCO guľový kohút FF1"	2 ks	8,24 €	3,50 €	18,48 €	7,00 €	8,24	3,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	šling letina pozink T-ku 130 F1"-F1/2"-F1"	6 ks	2,20 €	1,50 €	11,00 €	7,50 €	2,2	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	HERZ regulátor dif tlaku 4007 DN 25	1 ks	210,44 €	15,00 €	210,44 €	15,00 €	210,44	15
Zostava RDT a CO pre vetvu A	HERZ diagnostický ventíl Stromax GM DN 25	1 ks	89,19 €	10,00 €	89,19 €	10,00 €	89,19	10
Zostava RDT a CO pre vetvu A	šling letina pozink vauška 280 MM1"	7 ks	0,98 €	1,50 €	8,93 €	10,50 €	0,98	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	ARCO guľový kohút FF3/4"	2 ks	5,00 €	3,50 €	10,00 €	7,00 €	5	3,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	plastikový predchod D28-M3/4"	4 ks	4,86 €	2,50 €	19,44 €	10,00 €	4,86	2,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	plastikový predchod D28-M3/4"	2 ks	9,73 €	2,50 €	11,48 €	5,00 €	9,73	2,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	šling letina pozink koleno 84 MF3/4"	4 ks	1,00 €	1,50 €	4,00 €	8,00 €	1	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	plastikový rúr D28x3	2 ks	3,54 €	8,00 €	7,08 €	18,00 €	3,54	8
Zostava RDT a CO pre vetvu A	ARCO vypúšťací guľový kohút M1/2" s hadicovou prípojkou 3/4"	6 ks	4,83 €	3,50 €	24,15 €	17,50 €	4,83	3,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	bovený spoj plastikový vrátane merania a rezania potrubia 28	8 ks	1,50 €	1,50 €	12,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	zdvíhací spoj 1/2"	6 ks	1,50 €	1,50 €	9,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	zdvíhací spoj 3/4"	16 ks	1,50 €	1,50 €	24,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	zdvíhací spoj 1"	18 ks	1,50 €	1,50 €	27,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu A	zdvíhací spoj 8/4"	8 ks	1,50 €	1,50 €	12,00 €			1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	šling letina pozink T-ku 130 F5/4"-F3/4"-F5/4"	4 ks	4,19 €	1,50 €	18,76 €	8,00 €	4,19	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	šling letina pozink vauška 245 M5/4"-M1"	4 ks	2,88 €	1,50 €	10,72 €	6,00 €	2,88	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	ARCO guľový kohút FF1"	2 ks	8,24 €	3,50 €	18,48 €	7,00 €	8,24	3,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	šling letina pozink T-ku 130 F1"-F1/2"-F1"	6 ks	2,20 €	1,50 €	11,00 €	7,50 €	2,2	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	HERZ regulátor dif tlaku 4007 DN 25	1 ks	210,44 €	15,00 €	210,44 €	15,00 €	210,44	15
Zostava RDT a CO pre vetvu B	HERZ diagnostický ventíl Stromax GM DN 25	1 ks	89,19 €	10,00 €	89,19 €	10,00 €	89,19	10
Zostava RDT a CO pre vetvu B	šling letina pozink vauška 280 MM1"	7 ks	0,98 €	1,50 €	8,93 €	10,50 €	0,98	1,5
Zostava RDT a CO pre vetvu B	ARCO guľový kohút FF3/4"	2 ks	5,00 €	3,50 €				

Zariadenie RDT a CO pre vetru B	ARCO guľový kútňak FF3-4"	2 ks	5,00 €	3,50 €	10,00 €	7,00 €	5	3,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	plastárňak prechod D28-M34"	4 ks	4,88 €	2,50 €	19,54 €	10,00 €	4,88	2,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	plastárňak izolácia D28	2 ks	5,73 €	2,50 €	11,46 €	5,00 €	5,73	2,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	šling batina pozink. batina 84 MF3-4"	4 ks	1,00 €	1,50 €	4,00 €	8,00 €	1	1,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	plastárňak rúra D28x3	2 ks	3,54 €	2,50 €	7,08 €	18,00 €	3,54	8
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	ARCO vypúšťací guľový kútňak M1/2" a hadicovou prípojkou 3/4"	8 ks	8,83 €	3,50 €	24,15 €	17,50 €	4,83	3,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	hadicový spoj 1/2"	12 ks		1,50 €		18,00 €		1,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	hadicový spoj 3/4"	8 ks		1,50 €		7,50 €		1,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	hadicový spoj 1"	18 ks		1,50 €		24,00 €		1,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	hadicový spoj 1 1/2"	18 ks		1,50 €		27,00 €		1,5
Zariadenie RDT a CO pre vetru B	hadicový spoj 2"	8 ks		1,50 €		12,00 €		1,5
Zariadenie CO pre vetru D	šling batina pozink. T4x130 FTT3-4"	4 ks	1,15 €	1,50 €	4,60 €	6,00 €	1,15	1,5
Zariadenie CO pre vetru D	ARCO guľový kútňak FF3-4"	2 ks	5,00 €	3,50 €	10,00 €	7,00 €	5	3,5
Zariadenie CO pre vetru D	šling batina pozink. T4x130 F3-4"/F1/2"-F3-4"	4 ks	1,48 €	1,50 €	5,84 €	6,00 €	1,48	1,5
Zariadenie CO pre vetru D	šling batina pozink. vlnitá 280 MM4-4"	8 ks	0,78 €	1,50 €	5,80 €	12,00 €	0,7	1,5
Zariadenie CO pre vetru D	ARCO vypúšťací guľový kútňak M1/2" a hadicovou prípojkou 3/4"	4 ks	4,83 €	3,50 €	16,32 €	14,00 €	4,83	3,5
Zariadenie CO pre vetru D	ARCO guľový kútňak FF3-4"	4 ks	5,00 €	3,50 €	10,00 €	7,00 €	5	3,5
Zariadenie CO pre vetru D	plastárňak prechod D28-M34"	4 ks	4,88 €	2,50 €	19,54 €	10,00 €	4,88	2,5
Zariadenie CO pre vetru D	plastárňak izolácia D28	2 ks	5,73 €	2,50 €	11,46 €	5,00 €	5,73	2,5
Zariadenie CO pre vetru D	šling batina pozink. batina 84 MF3-4"	4 ks	1,00 €	1,50 €	4,00 €	6,00 €	1	1,5
Zariadenie CO pre vetru D	plastárňak rúra D28x3	2 ks	3,54 €	2,50 €	7,08 €	18,00 €	3,54	8
Zariadenie CO pre vetru D	hadicový spoj 1/2"	12 ks		1,50 €		18,00 €		1,5
Zariadenie CO pre vetru D	hadicový spoj 3/4"	8 ks		1,50 €		6,00 €		1,5
Zariadenie CO pre vetru D	hadicový spoj 1"	18 ks		1,50 €		27,00 €		1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	Prerušenie zariadenia DN15 PN16 - F2 1/2"	2 ks	14,28 €	2,00 €	20,56 €	4,00 €	14,28	2
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. redukcia 241 M2 1/2"-F2"	2 ks	2,33 €	1,50 €	7,80 €	3,00 €	2,33	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. redukcia 241 M2"-F3-4"	2 ks	2,33 €	1,50 €	4,88 €	3,00 €	2,33	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina 10mm M3-4"	4 ks	1,48 €	1,50 €	5,84 €	6,00 €	1,48	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	ARCO guľový kútňak FF3-4"	4 ks	5,00 €	3,50 €	20,00 €	14,00 €	5	3,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. T4x130 F3-4"/F1/2"-F3-4"	2 ks	4,83 €	1,50 €	9,88 €	3,00 €	4,83	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	ARCO vypúšťací guľový kútňak M1/2" a hadicovou prípojkou 3/4"	2 ks	3,83 €	3,50 €	7,88 €	7,00 €	3,83	3,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. redukcia 241 F3-4"/M1/2"	2 ks	0,80 €	1,50 €	1,80 €	3,00 €	0,8	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	ESBE teplovodný ventil VVG131 DN15 ISO-B	1 ks	67,38 €	25,00 €	67,38 €	25,00 €	67,38	25
Zariadenie EQR pre vetru D	GRUNDFOS teplovodný ventil ALPHAA2 15-40	1 ks	381,56 €	25,00 €	381,56 €	25,00 €	381,56	25
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina 330 F1/2"-F1"	2 ks	2,03 €	1,50 €	4,06 €	3,00 €	2,03	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina 245 M1-M3-4"	1 ks	9,20 €	1,50 €	9,20 €	1,50 €	9,20	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	Hadicový spoj 1/2" RY28A-1A	1 ks	18,34 €	5,50 €	18,34 €	5,50 €	18,34	5,5
Zariadenie EQR pre vetru D	uhliakový oceľ prechod 22-M1/2"	3 ks	5,88 €	1,50 €	17,84 €	4,50 €	5,88	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	uhliakový oceľ prechod 22-F1/2"	1 ks	6,71 €	1,50 €	6,71 €	1,50 €	6,71	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	uhliakový oceľ prechod 22-F1/2"	1 ks	7,88 €	1,50 €	7,88 €	1,50 €	7,88	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	SIEMENS merací tepelný ULTRAHEAT DN15 On 0.8	1 ks	137,13 €	10,00 €	137,13 €	10,00 €	137,13	10
Zariadenie EQR pre vetru D	Vodotěsný teplovodný potrubný ventil M1/2"-F3-4" pdr	1 ks	10,25 €	5,00 €	10,25 €	5,00 €	10,25	5
Zariadenie EQR pre vetru D	Čistič ventil FF3-4" so závitom M10x1 pre zabudovanie do potrubia	1 ks	31,23 €	3,50 €	31,23 €	3,50 €	31,23	3,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina 10mm FFF1"	1 ks	4,08 €	1,50 €	4,08 €	1,50 €	4,08	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. redukcia 241 M1"-F1/2"	2 ks	0,93 €	1,50 €	1,86 €	3,00 €	0,93	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina 280 MM4-4"	2 ks	0,70 €	1,50 €	1,40 €	3,00 €	0,7	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	ARCO guľový kútňak FF1/2"	2 ks	3,41 €	3,50 €	6,82 €	7,00 €	3,41	3,5
Zariadenie EQR pre vetru D	šling batina pozink. batina MF1/2"-20mm	2 ks	1,24 €	1,50 €	2,48 €	3,00 €	1,24	1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	FLAMCO automatický odvzdušňovací ventil pramy 1/2"	2 ks	8,88 €	3,50 €	10,38 €	7,00 €	8,88	3,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj uhliakový oceľ vlnitá merania a rezania potrubia 22	14 ks		1,50 €		21,00 €		1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj 1/2"	17 ks		1,50 €		25,50 €		1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj 3/4"	18 ks		1,50 €		27,00 €		1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj 1"	8 ks		1,50 €		6,00 €		1,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj 2"	2 ks		2,50 €		5,00 €		2,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj 2 1/2"	2 ks		2,50 €		5,00 €		2,5
Zariadenie EQR pre vetru D	hadicový spoj DN 65	2 ks		2,50 €		5,00 €		2,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	ARCO guľový kútňak FF8-4"	1 ks	18,58 €	3,50 €	18,58 €	3,50 €	18,58	3,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	uhliakový oceľ T4x40	2 ks	18,28 €	3,50 €	35,52 €	7,00 €	18,28	3,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	uhliakový oceľ prechod pramy 42-F6-4"	2 ks	17,15 €	2,50 €	34,30 €	5,00 €	17,15	2,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	šling batina pozink. redukcia 241 M6-4"-F1/2"	2 ks	1,85 €	1,50 €	3,30 €	3,00 €	1,85	1,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	šling batina pozink. batina 280 MM1/2"	2 ks	0,55 €	1,50 €	1,10 €	3,00 €	0,55	1,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	ARCO guľový kútňak FF1/2"	2 ks	3,41 €	3,50 €	6,82 €	7,00 €	3,41	3,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	šling batina pozink. batina MF1/2"-20mm	2 ks	1,24 €	1,50 €	2,48 €	3,00 €	1,24	1,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	FLAMCO automatický odvzdušňovací ventil pramy 1/2"	2 ks	8,88 €	3,50 €	10,38 €	7,00 €	8,88	3,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	hadicový spoj uhliakový oceľ vlnitá merania a rezania potrubia 42	10 ks	2,81 €	1,50 €	22,48 €	12,00 €	2,81	1,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	hadicový spoj 1/2"	18 ks		1,50 €		27,00 €		1,5
Dopravné zariadenie EQR pre vetru A, B, C	hadicový spoj 3/4"	4 ks		1,50 €		6,00 €		1,5
Radiátor DU spaňa	Radiátor typ 33 - 500-1200	1 ks	189,18 €		189,18 €		189,18	
Radiátor DU spaňa	Doplnkové radiátorový ventil RA-H pramy 1/2"	1 ks	17,58 €	7,50 €	17,58 €	7,50 €	17,58	7,5
Radiátor DU spaňa	ARCO guľový kútňak so škrutkami maty MF1/2"	1 ks	4,73 €	3,50 €	4,73 €	3,50 €	4,73	3,5
Radiátor DU spaňa	hadicový prechod F1/2"	2 ks	0,48 €	1,50 €	0,96 €	3,00 €	0,48	1,5
Radiátor DU spaňa	uhliakový oceľ prechod pramy 18-M1/2"	4 ks	6,05 €	1,50 €	24,20 €	6,00 €	6,05	1,5
Radiátor DU spaňa	uhliakový oceľ okružný 80° 18	8 ks	3,21 €	1,50 €	19,26 €	3,00 €	3,21	1,5
Radiátor DU spaňa	uhliakový oceľ rúra 18x1/2	4 ks	3,31 €	1,50 €	13,24 €	24,00 €	3,31	1,5
Radiátor DU spaňa	hadicový spoj uhliakový oceľ vlnitá merania a rezania potrubia 18	12 ks		1,50 €		18,00 €		1,5
Radiátor DU spaňa	hadicový spoj 1/2"	2 ks		1,50 €		3,00 €		1,5
Radiátor DU spaňa	hadicový spoj 3/4"	1 ks		2,50 €		2,50 €		2,5
Radiátor DU spaňa	hadicový spoj vlnitá merania a rezania potrubia	1 ks		25,00 €		25,00 €		25
Spolu materiál					11 651,73 €			
Spolu montáž					9 888,30 €			
Autorizovaný deň projektanta		1 ks	- €	500,00 €	500,00 €			500
Celková cena bez DPH					22 111,23 €			
DPH 20%					4 422,25 €			
Celková cena vrátane DPH					26 533,48 €			

Špecifikácia materiálu a prác

Poznámka:

Vzhľadom na technologický postup pre nastavenie systému hydraulického vyváženia je potrebné, aby termostatické hlavice neboli namontované dodávka a montáž termostatických hlavíc nie je zahrnutá v časti VYKUROVANIE ale je obsahom časti HYDRAULICKÉ VYVÁŽENIE ÚK