

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 0095 Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice

Objednatel: Obec Rokytnice IČO: 70805202
58 DIČ: CZ70805202
76321 Rokytnice

Zhotovitel: Budiskol s.r.o. IČO: 7032536
Křekov 4, 766 01 Křekov DIČ: CZ7032536

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 482 963,84
PSV	534 866,42
MON	41 068,00
Vedlejší náklady	97 603,40
Ostatní náklady	5 000,00
Celkem	2 161 501,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 161 501,66 CZK
Základní DPH	21 %	453 915,35 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 615 417,01 CZK

v **Rokytnici**

dne

21.9.2022


BUDISKOL
 dřevostavby
 Budiskol s.r.o.
 Křekov 4, 766 01 Valašské Klobouky
 IČ: 07032536 | DIČ: CZ07032536
 Tel.: +420 778 077 114 • info@budiskol.cz
 Za zhotovitele

Obec Rokytnice
 Rokytnice 58
 763 21 Slavičín
 Tel.: 577 343 652, IČ: 70805202
 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Kanalizace	0,00	175 235,03	36 799,36	212 034,39	8
1	Kanalizace	0,00	175 235,03	36 799,36	212 034,39	8
02	Vytápění	0,00	660 981,43	138 806,10	799 787,53	31
1	Vytápění	0,00	660 981,43	138 806,10	799 787,53	31
03	Elektroinstalace	0,00	1 249 572,00	262 410,12	1 511 982,12	58
1	Elektroinstalace	0,00	1 249 572,00	262 410,12	1 511 982,12	58
04	Měření a regulace	0,00	75 713,20	15 899,77	91 612,97	4
1	MaR	0,00	75 713,20	15 899,77	91 612,97	4
Celkem za stavbu		0,00	2 161 501,66	453 915,35	2 615 417,01	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			68 073,29	3,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 900,80	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 315,00	0,2
5	Komunikace	HSV			37 200,00	1,7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 940,00	0,1
8	Trubní vedení	HSV			34 335,00	1,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			483,90	0,0
95A	Kouřovod K1+ K2	HSV			11 076,50	0,5
95B	Komín	HSV			26 171,80	1,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 682,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 740,11	0,1

D21	Dodávka Elektro	HSV			10 176,00	0,5
D22	Dodávka MaR- Periferie	HSV			8 730,20	0,4
D23	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR	HSV			16 329,00	0,8
E.01	KABELY A VODIČE	HSV			233 950,00	10,8
E.02	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ	HSV			333 622,00	15,4
E.03	PŘÍSTROJE	HSV			56 035,00	2,6
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	HSV			30 080,00	1,4
E.05	REVIZE A HZS	HSV			186 000,00	8,6
E.07.01	ROZVÁDĚČ RS01	HSV			89 635,00	4,1
E.07.02	ROZVÁDĚČ RS02	HSV			27 290,00	1,3
E.07.04	ROZVÁDĚČ RE	HSV			14 150,00	0,7
HZS	Ostatní	HSV			19 220,00	0,9
SLP.06	Domácí videotelefon	HSV			178 705,00	8,3
SLP01	Datové rozvody	HSV			84 355,00	3,9
713	Izolace tepelné	PSV			13 328,46	0,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 145,98	0,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			38 888,99	1,8
723	Vnitřní plynovod	PSV			25 586,14	1,2
731	Kotelny	PSV			281 040,79	13,0
733	Rozvod potrubí	PSV			41 442,62	1,9
734	Armatury	PSV			115 405,24	5,3

735	Otopná tělesa	PSV			5 152,00	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 186,20	0,2
784	Malby	PSV			6 690,00	0,3
M21	Elektromontáže	MON			15 399,00	0,7
M22	Montáž MaR techniky	MON			5 859,00	0,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			19 810,00	0,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 768,24	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			97 603,40	4,5
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00	0,2
Cena celkem					2 161 501,66	100,0

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	01	Kanalizace
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						68 073,29
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m3	34,74000	560,00	19 454,40
výkop pro kanalizační přípojku a areálovou kanalizaci : 22,5*0,8*1,93				34,74000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,42200	40,00	416,88
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku						
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	34,74000	140,00	4 863,60
4	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,15250	250,00	2 038,13
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,15250				8,15000		
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	8,15250	480,00	3 913,20
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000				2,55000		
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	5,60250	600,00	3 361,50
20,75*0,6*0,45				5,60000		
7	583311003R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 2,0 mm; třída A; Jihomoravský kraj	t	9,52425	280,00	2 666,79
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,58750	150,00	3 988,13
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,74000				34,74000		
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,55000*-1				-2,55000		
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,00000	150,00	900,00
3*2				6,00000		
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	6,00000	32,00	192,00
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,00000				6,00000		
11	113107220RAB	Odstranění vozovek s asfaltobetonovým krytem, plochy do 50 m ² , tloušťka krytu do 5 cm, naložení a odvoz na skládku do 1 km	m2	11,40000	1 000,00	11 400,00
komunikace : 7*0,8				5,60000		
12	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	102,61140	25,00	2 565,29
13	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	10,26114	1 200,00	12 313,37
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 315,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	01	Kanalizace
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,55000	1 300,00	3 315,00

v otevřeném výkopu,

podsypan pod kanalizační přípojku : (20,75+0,5)*0,8*0,15

2,55000

Díl: 5		Komunikace				37 200,00
15	577000001RA0	Komunikace s krytem z asfalt. betonu dle TP 170 D1-N-1-III-PII, celková tloušťka 470 mm, včetně výkopových prací	m2	11,40000	2 500,00	28 500,00

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 11,40000

11,40000

16	578100010RA0	Chodník z litého asfaltu celková tloušťka 300 mm	m2	5,80000	1 500,00	8 700,00
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

odkopávky nezapažené pro silnice v hornině 3, s přemístěním výkopku v příčných profilech s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně, Podklad ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím tl,

Skladba :

podklad z prostého betonu 22 cm

posyp

Díl: 8		Trubní vedení				34 335,00
17	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	1,00000	2 520,00	2 520,00
18	286971678R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 619 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	4 170,00	4 170,00
19	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00
20	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	1,00000	980,00	980,00
21	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	610,00	610,00
22	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	940,00	940,00
23	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	20,75000	20,00	415,00
24	899711122R01	Dodávka a montáž sedla pro zhotovení kanalizační přípojky DN200, vč. jádrového vývrtu	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
25	28651649.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké	kus	4,00000	400,00	1 600,00
26	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	260,00	260,00
27	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	5,00000	120,00	600,00

v otevřeném výkopu,

28	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	4,00000	670,00	2 680,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	01	Kanalizace
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	22,00000	40,00	880,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,00000*3	18,00000	
31	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	22,00000	40,00	880,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 22,00000	22,00000	

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 476,34
32	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,56669	170,00	2 476,34
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1,1, 827 1,9, 827 2,1, 827 2,9), drobných objektů						

Díl: M46		Zemní práce při montážích				4 060,00
33	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	28,00000	145,00	4 060,00
				řezání v komunikaci : 6*2+2	14,00000	

Díl: VN		Vedlejší náklady				20 775,40
34	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	22,00000	30,70	675,40
35	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Zaměření potrubí ve výkopu						
36	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
- jednání s odborem dopravy před započítáním výkopových prací - omezení na komunikaci - tlakové zkoušky						

37	VRN 002	Dočasné oplocení výkopu výšky 1,5m, montáž, demontáž, pronájem 1 týden	m	20,00000	55,00	1 100,00
38	VRN 003	Statická zkouška v místě komunikace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00
39	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem						175 235,03
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 900,80
1	314231118R00	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MC 15	m3	0,28800	6 600,00	1 900,80

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,28800

0,29000

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 940,00
2	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	3,00000	460,00	1 380,00
3	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	280,00	560,00

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						483,90
4	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	3,00000	161,30	483,90

Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 682,00
5	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 450 mm	kus	5,00000	250,00	1 250,00
6	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou	m3	0,28800	1 500,00	432,00

vybourání komín zdiva : 0,6*0,6*0,4*2

0,29000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						263,77
7	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,65418	403,20	263,77

Díl: 713 Izolace tepelné						13 328,46
8	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi_x000D_ potrubí	m2	20,00000	98,70	1 974,00
9	722181213RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 18 mm	m	2,00000	98,90	197,80

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 2,00000

2,00000

10	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	3,00000	97,10	291,30
----	--------------	--	---	---------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3,00000

3,00000

11	722181211RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm	m	3,00000	85,90	257,70
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,00000

3,00000

12	722181211RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm	m	8,00000	95,20	761,60
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,00000

8,00000

13	722181215RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm	m	2,00000	139,40	278,80
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 2,00000

2,00000

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm	m	8,00000	147,80	1 182,40
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 8,00000	8,00000	
15	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	8,00000	164,10	1 312,80
				Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 8,00000	8,00000	
16	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	8,00000	155,70	1 245,60
				Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 8,00000	8,00000	
17	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	15,00000	176,40	2 646,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 15,00000	15,00000	
18	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	5,00000	293,40	1 467,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 5,00000	5,00000	
19	713463211T00	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	26,00000	57,90	1 505,40
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 8,00000	8,00000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,00000	15,00000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000	5,00000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,00000*-1	-2,00000	
20	713463215T00	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	2,00000	93,90	187,80
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01916	1 057,30	20,26
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						2 145,98
22	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	7,00000	306,30	2 144,10
23	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00238	788,50	1,88
Díl: 722 Vnitřní vodovod						38 888,99
24	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	15,00000	76,70	1 150,50
25	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých_x000D_ DN 50	kus	8,00000	3,50	28,00
26	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků_x000D_ do D 44,5	kus	10,00000	2,90	29,00
27	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků_x000D_ z U - profilu do U 6,5	kus	10,00000	17,90	179,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	722172612R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,00000	292,30	876,90
29	722172613R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	8,00000	384,70	3 077,60
30	722172631R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	2,00000	259,30	518,60
31	722172632R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	8,00000	303,00	2 424,00
32	722172633R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	8,00000	399,30	3 194,40
33	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	261,50	784,50
34	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	519,70	1 559,10
35	722235641R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	320,90	320,90
36	722235643R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	569,00	569,00
37	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	213,40	640,20
38	722221113R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	364,60	364,60
39	722235152R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-šroubení, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	554,40	3 326,40
40	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	269,40	269,40
41	734253114R00a0	Ventil pojistný DN 15 FF x 6,0 bar	kus	1,00000	300,70	300,70
42	722264118R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	1 506,40	1 506,40
43	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 654,40	2 654,40
44	48466602R	nádřez tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 12 l; d nádře 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10	kus	1,00000	2 442,70	2 442,70
45	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	259,80	259,80

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000		1,00000		
46	48466603R1	Armatura Flowjet 3/4" /turboventil/	kus	1,00000	970,00	970,00
47	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	1,00000	150,00	150,00
48	722001	Drobný montážní materiál, D+M	soubor	2,00000	2 800,00	5 600,00
49	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	100,00	200,00
50	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	29,00000	95,00	2 755,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 8,00000		8,00000		
51	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	29,00000	21,00	609,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 29,00000		29,00000		
52	7220001	Nerezová skříň 250x250x200mm pro osazení havarijního ventilu, D+M	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
53	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,03704	780,00	28,89
Díl: 723		Vnitřní plynovod				25 586,14
54	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	6,00000	105,00	630,00
55	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	1,00000	120,00	120,00
56	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých_x000D_ DN 50	kus	2,00000	6,00	12,00
57	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků_x000D_ do D 44,5	kus	1,00000	5,00	5,00
58	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků_x000D_ z U - profilu do U 6,5	kus	1,00000	25,00	25,00
59	72200001	Havarijní plynový ventil, DN 25, závit, k uzavření nízkotlakého (5 kPa) potrubního rozvodu plynu	kus	1,00000	7 100,00	7 100,00
60	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1"	kus	1,00000	170,00	170,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000		1,00000		
61	723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20	soubor	2,00000	2 000,00	4 000,00
62	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 20	kus	2,00000	450,00	900,00
63	723150305R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 38 mm, s 2,6 mm	m	5,00000	670,00	3 350,00
64	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	500,00	500,00
65	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	380,00	380,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	650,00	1 300,00
67	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
68	767883211RT5	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 31 - 38 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	4,00000	180,00	720,00
69	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	2,00000	90,00	180,00
70	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce_x000D_ odvodušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00000	40,00	800,00
71	723000023	Vypuštění vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
72	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce_x000D_ neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	350,00	350,00
73	7230001	Drobný montážní materiál, D+M	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
74	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,05696	775,00	44,14
Díl: 731 Kotelny						281 040,79
75	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
76	725540802R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 500 l	soubor	1,00000	350,00	350,00
77	487 661	Zásobník na teplou vodu o objemu 196l s výměníkem pro připojení kaskády kotlů, , plocha výměníku 0, 95m2, energetická třída B, provozní tlak 10Bar,	kus	1,00000	40 600,00	40 600,00
78	724319113R00	Tlakové nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 500 l	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000				1,00000		
79	532 004	Kaskáda plynových kondezačních kotlů, regulovaný výkon 2x 30kW, s nerezovým výměníkem, odkoupení 60/100mm, s regulačním modulačním plynovým ventilem	soubor	1,00000	68 000,00	68 000,00
80	588 815	Regulace pro řízení topného systémui	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
81	197 990	Prostorový přístroj, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, komunikace BSB	soubor	2,00000	7 000,00	14 000,00
82	202 605	Svorka pro připojení prostorového přístroje	soubor	2,00000	60,00	120,00
83	731249125R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva_x000D_ přes 29 do 35 kW	soubor	2,00000	9 500,00	19 000,00
84	409 000	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků se závitovým připojením, včetně dodávky tepelné izolace, odvodušnění a vypouštění	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00
85	732349101R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000				1,00000		
86	520 866	Doplňovací sestava s omezovačem tlaku a filtračním sítím 25mm, s integrovanou oddělovací armaturou	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
87	520 868	Sestava pro osazení demineralizačního šroubovací kartuše s vodoměrem pro zaznamenávání průtoku	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00
88	521 026	Odsolovací patrona, SRC-XL: kapacita asi 480 litrů při 20° dH	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
89	422601000MONT	Montáž doplňovacího a demineralizačního a zřízení	kus	1,00000	1 720,00	1 720,00
90	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána	kus	1,00000	3 643,30	3 643,30
91	732339104R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l	soubor	1,00000	580,40	580,40
				Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,00000	1,00000	
92	42610902RB	Čerpadlová skupina - směšovaná DN25 - Q=2m3/h; H=5,8m v. sl.; KVS 5,8, vč. dodávky servopohonu s 3bodovým ovládním, se systémovou izolací	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00
93	42610902RC	Čerpadlová skupina - nesměšovaná DN25 - Q=2m3/h; H=5,8m v. sl.; KVS 7,2, se systémovou izolací	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
94	724111811R00A	Montáž čerpadlo skupiny	soubor	3,00000	1 100,00	3 300,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,00000	2,00000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000	1,00000	
95	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	470,00	470,00
				montáž cirkulačního čerpadla : 1	1,00000	
96	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	300,00	300,00
				demontáž cirkulačního čerpadla pro další použití : 1	1,00000	
97	281 820	Konzole na stěnu (pár) pro rozdělovače, vč dodávky izolace	pár	1,00000	1 400,00	1 400,00
98	264 034	Sdružený rozdělovač pro 3 topné okruhy, vč dodávky izolace	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
99	732119192R00A	Montáž sdruženého rozdělovače na stěnu	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000	1,00000	
100	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,38813	5 300,00	2 057,09
Díl: 733		Rozvod potrubí				41 442,62
101	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38	m	18,00000	60,00	1 080,00
102	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých_x000D_ DN 50	kus	10,00000	6,00	60,00
103	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků_x000D_ do D 44,5	kus	15,00000	6,00	90,00
104	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků_x000D_ z U - profilu do U 6,5	kus	10,00000	20,00	200,00
105	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	2,00000	550,00	1 100,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	3,00000	620,00	1 860,00
107	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	8,00000	900,00	7 200,00
108	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	15,00000	1 400,00	21 000,00
109	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	5,00000	1 500,00	7 500,00
110	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	33,00000	15,00	495,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 15,00000		15,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 5,00000		5,00000		
111	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	10,00000	75,00	750,00
112	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,05956	1 807,00	107,62
Díl: 734 Armatury						115 405,24
113	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	36,00000	130,00	4 680,00
		demontáž radiátorových ventilů : 36		36,00000		
114	5512001851R01	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN10, 3/8", PN10, průtok 10-150l/h	kus	36,00000	1 000,00	36 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 36,00000		36,00000		
115	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	36,00000	105,00	3 780,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 36,00000		36,00000		
116	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	36,00000	460,20	16 567,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 36,00000		36,00000		
117	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	480,60	1 441,80
118	734293224R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	800,00	1 600,00
119	734243413R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	580,00	1 160,00
120	5511001837R	filtr závitový pro pitnou a užitkovou vodu; 3/4"; PN 16; T 5 až 30 °C; závit vnější - vnější	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00
121	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	1,00000	130,00	130,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,00000		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
122	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	3 500,60	17 503,00
123	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	550,60	1 651,80
124	734413122R01	Termomanometr, D 80 / dl.jímky 50 mm, 0-4Bar; D+M	kus	1,00000	790,00	790,00
125	493 812	Separátor nečistot s magnetem a izolací 6/4", se systémovou izolací	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
126	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	220,80	220,80
<i>Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 1,00000</i>				<i>1,00000</i>		
127	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	280,00	840,00
128	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	360,00	1 080,00
129	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	550,00	2 750,00
130	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	790,00	1 580,00
131	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 010,00	4 020,00
132	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	280,00	1 680,00
133	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	260,00	1 560,00
134	734253112R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	370,00	370,00
135	7340001	Drobný montážní materiál, D+M	soubor	1,00000	4 320,20	4 320,20
136	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,05915	1 360,00	80,44
Díl: 735		Otopná tělesa				5 152,00
137	735494811R01	Vypuštění vody z otopných těles	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
138	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků)_x000D_ otopných těles	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
139	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění _x000D_ otopných těles	kus	36,00000	32,00	1 152,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 186,20
140	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	5,00000	30,00	150,00
141	31112120R1	Matice prodlužovací M8	ks	10,00000	10,00	100,00
142	767883211RT2	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 19 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	3,00000	155,00	465,00
143	767883211RT3	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 20 - 23 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	3,00000	155,00	465,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
144	767883211RT4	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 25 - 30 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	4,00000	150,00	600,00
145	767883211RT5	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 31 - 38 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	12,00000	170,10	2 041,20
146	767883211RT6	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 40 - 46 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	6,00000	175,00	1 050,00
147	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,17500	1 800,00	315,00
Díl: 784		Malby				6 690,00
148	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	10,00000	26,00	260,00
149	784011222R00	Ostatní práce zakrytí podlah, bez dodávky materiálu	m2	10,00000	9,00	90,00
150	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu,	m2	20,00000	4,60	92,00
151	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	55,00000	28,00	1 540,00
				stěny : 14,2*3	42,60000	
				strop : 12,4	12,40000	
152	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, bělost 77 %, dvojnásobné	m2	55,00000	85,60	4 708,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 55,00000	55,00000	
Díl: 95A		Kouřovod K1+ K2				11 076,50
153	95000DEM	Demontáž stávajících kominových vložek a kouřovodu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
154	95001DEM	Demontáž odkouření za kotli	soubor	1,00000	580,00	580,00
155	PBRM08	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN80	soubor	3,00000	200,00	600,00
156	PBRM58	Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN80	soubor	2,00000	250,60	501,20
157	PBRM18	Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN80	soubor	1,00000	295,30	295,30
158	PBRB98	Revizní koleno 87°; černá; DN80	soubor	2,00000	700,00	1 400,00
159	95000MONT	Montáž kouřovodu, vč. přesunu hmot	soubor	1,00000	2 700,00	2 700,00
Díl: 95B		Komin				26 171,80
160	PBTU08	Patní koleno 87° s kotvením; černá; DN80	soubor	2,00000	925,80	1 851,60
161	PBRM28	Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN80	soubor	6,00000	925,80	5 554,80
162	PBRM18	Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN80	soubor	2,00000	605,30	1 210,60
163	PBRM58	Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN80	soubor	2,00000	480,00	960,00
164	PBRM08	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN80	soubor	2,00000	200,00	400,00
165	PPSAS8	Kominová plast. hlavice (komplet), černá; DN80	soubor	2,00000	2 070,40	4 140,80
166	PPFR60	Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks	soubor	6,00000	245,60	1 473,60
167	ZUSF05	Silikonové mazivo 50g	soubor	1,00000	80,40	80,40
168	95001MONT	Montáž kominu, vč. přesunu hmot	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 768,24
169	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,85950	390,70	726,51
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,06000		0,06000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,48125		0,48000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 0,04200		0,04000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,03195		0,03000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,00576		0,01000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,00140				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,05670		0,06000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 0,01524		0,02000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,00014				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00144				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 0,00553		0,01000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00567		0,01000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 75 : 0,71250		0,71000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 0,31200		0,31000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 101 : 0,04572		0,05000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 102 : 0,00720		0,01000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 103 : 0,00210				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 104 : 0,05670		0,06000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 113 : 0,01620		0,02000		
170	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,85950	45,20	84,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,85950		1,86000		
171	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,85950	265,90	494,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,85950		1,86000		
172	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	37,18996	18,90	702,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 1,85950*20		37,19000		
173	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,48125	2 000,00	962,50
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,48125		0,48000		
174	979990107R01	sutí - ostatní	t	1,37825	2 030,00	2 797,85
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,85950		1,86000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 0,48125*-1		-0,48000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				76 828,00
175	0001	Vyregulování otopné soustavy a přednastavení regulačních armatur, (v rámci kotelny)	Soubor	1,00000	504,00	504,00
176	0002	Uvedení kotelny do provozu a zaškolení obsluhy, včetně vypracování provozního plánu kotelny	soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00
177	0003	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, zkouška provozní (dilatační a topná)	soubor	1,00000	5 040,00	5 040,00
178	0004	Revize a zkoušky vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	02	Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
179	0005	Dokumentace skutečného provedení kotelny	soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00
180	0006	Vyregulování jednotlivých otopných těles včetně dodávky PD pro vyregulování, výpočet tepelných ztrát po místnostech	soubor	1,00000	30 400,00	30 400,00
181	0008	Revize spalinové cesty	soubor	1,00000	3 584,00	3 584,00
182	909R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	10,00000	490,00	4 900,00
183	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	20,00000	135,00	2 700,00

Celkem

660 981,43

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	03	Elektroinstalace
R:	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: E.01 KABELY A VODIČE						233 950,00
1	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	750,00000	80,00	60 000,00
2	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky CYKY 3Cx2.5	m	970,00000	105,00	101 850,00
3	210810056RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	180,00000	110,00	19 800,00
4	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	50,00000	200,00	10 000,00
5	210810054RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily 16-25 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm2	m	35,00000	350,00	12 250,00
6	210800626RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 6	m	90,00000	60,00	5 400,00
7	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	15,00000	170,00	2 550,00
8	210800548RT1	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 10	m	40,00000	105,00	4 200,00
9	210800649RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CYA 25	m	35,00000	160,00	5 600,00
10	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	250,00000	40,00	10 000,00
11	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	30,00000	40,00	1 200,00
12	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	20,00000	55,00	1 100,00
Díl: E.02 SVÍTLIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ						333 622,00
13	PC34810095	A - SVÍTLIDLO LED, LEŠTĚNÁ MŘÍŽKA, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4000 lm, 35 W, IP20 dodávka a montáž	kus	28,00000	5 600,00	156 800,00
14	PC348100951	A1 - SVÍTLIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, PŘISAZENÉ(ZAVĚŠENÉ), 4000 K, 4000 lm, 61 W, IP20 dodávka a montáž	kus	4,00000	8 900,00	35 600,00
15	PC34841235	B - SVÍTLIDLO LED, OPÁLOVÝ DIFUZOR, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4500 lm, 41 W, IP20 dodávka a montáž	kus	21,00000	2 500,00	52 500,00
16	PC34810096	C - SVÍTLIDLO LED, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1900 lm, 16 W, IP65 dodávka a montáž	kus	14,00000	2 500,00	35 000,00
17	PC34810072	E - SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 51,4 W, IP66 dodávka a montáž	kus	17,00000	1 690,00	28 730,00
18	PC3481004058	ochrana svítidla v tělocvičně dodávka a montáž	kus	8,00000	3 124,00	24 992,00
Díl: E.03 PŘÍSTROJE						56 035,00
19	PC210784513	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1,IP44 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	370,00	740,00
20	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	14,00000	330,00	4 620,00
21	210110045RT6	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	12,00000	355,00	4 260,00
22	PC2107813426	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6,IP44 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	395,00	790,00
23	210110054RT6	Spínač zapuštěný střídavý dvojitý, řazení 6+6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	550,00	1 100,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	03	Elektroinstalace
R:	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	210110046RT6	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	440,00	880,00
25	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	8,00000	390,00	3 120,00
26	210110051RT4	Ovladač nástěnný s doutnavkou kompletní včetně dodávky spínače (řaz.1/Os)	kus	7,00000	385,00	2 695,00
27	210110051RT2	Ovladač zapuštěný s doutnavkou včetně dodávky spínače 3553-80289 (řaz.1/O)	kus	3,00000	180,00	540,00
28	PC210110052	multifunkční časové relé do krabice pod spínač, dodávka a montáž	kus	3,00000	850,00	2 550,00
29	210111011RT6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	70,00000	390,00	27 300,00
30	PC210111178	Zásuvka 16A/230V IP 44 zapuštěná 16 A dodávka a montáž	kus	14,00000	405,00	5 670,00
31	PC210748315	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+PE+N 16 A včetně dodávky zásuvky	kus	3,00000	590,00	1 770,00
Díl: E.04		ÚLOŽNÝ MATERIÁL				30 080,00
32	PC2100103754	Krabice odbočná KO, čtvercová, ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 včetně dodávky KO 125 E s víčkem a svorkovnicí	kus	2,00000	900,00	1 800,00
33	210010311RT1	Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem	kus	45,00000	120,00	5 400,00
34	210010321RT1	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh vč.dodávky krabice KU 68-1903	kus	20,00000	290,00	5 800,00
35	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KP 68/2	kus	160,00000	100,00	16 000,00
36	34561406R	Svorka WAGO 273-105 5x2,5	kus	180,00000	6,00	1 080,00
Díl: E.05		REVIZE A HZS				186 000,00
37	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	30,00000	700,00	21 000,00
38	900 002 R00	Koordinace s ostatními profesemi	h	25,00000	600,00	15 000,00
39	900 004 R00	Demontáž stávajícího zařízení	h	70,00000	550,00	38 500,00
40	900 005 R00	Úprava stávajícího zařízení	h	30,00000	600,00	18 000,00
41	900 006 R00	Stavební výpomoci	h	170,00000	550,00	93 500,00
Díl: E.07.01		ROZVÁDEČ RS01				89 635,00
42	PC210485315	Rozvodnice 144 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 24 , krytí IP30, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech, uzamykatelná	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00
43	PC21596335	přípojnice, držáky, kryty, propojení, svorky - dodávka a montáž	sada	1,00000	4 480,00	4 480,00
44	35837285T	Páčkový spínač MSO-63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 48 V d.c., 3-pól, šířka 4,5 modulu	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
45	35822001013R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1	kus	13,00000	200,00	2 600,00
46	35822001015R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	kus	22,00000	180,00	3 960,00
47	35822002313R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-16B-3	kus	3,00000	705,00	2 115,00
48	35822002314R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-20B-3	kus	1,00000	790,00	790,00
49	35822002311R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-10B-3	kus	2,00000	760,00	1 520,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	03	Elektroinstalace
R:	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	38982120R	Elektroměr 3fázový ZE 310.DU	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
51	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
52	35836641T	Instalační stykač RSI-20-20-A230-M lth 20 A, Uc 230 V a.c., 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
53	35838362T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3N-MZS typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00
54	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	4,00000	3 400,00	13 600,00
55	35838328T	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00
56	PC354 41977	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	550,00	550,00
57	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,00000	560,00	560,00
58	222301431R00	Svodič přepětí na DIN lištu	kus	3,00000	60,00	180,00
59	210120421R00	Jistič jednopólový modulární	kus	35,00000	240,00	8 400,00
60	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	7,00000	480,00	3 360,00
61	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	5,00000	350,00	1 750,00
62	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	2,00000	230,00	460,00
63	210130001R00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól	kus	2,00000	380,00	760,00
Díl: E.07.02 ROZVÁDĚČ RS02						27 290,00
64	PC35839332T	Rozvodnice RZB-4N72-B pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 24, krytí IP30, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech, uzamykatelná	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00
65	PC21596335	přípojnice, držáky, kryty, propojení, svorky - dodávka a montáž	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00
66	pc31050313505	Páčkový spínač MSO-32-3 In32 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	740,00	740,00
67	358938372T	Svodič přepětí SVD-335-3N-MZS typ 3, In 3 kA, Uc 335 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00
68	35822001013R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1	kus	5,00000	200,00	1 000,00
69	35822001015R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	kus	7,00000	170,00	1 190,00
70	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
71	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	805,00	805,00
72	35836642T	Instalační stykač RSI-20-11-A230-M lth 20 A, Uc 230 V a.c., 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	1,00000	670,00	670,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	03	Elektroinstalace
R:	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
73	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,00000	550,00	550,00
74	222301431R00	Svodič přepětí na DIN lištu	kus	3,00000	55,00	165,00
75	210120421R00	Jistič jednopólový modulární	kus	12,00000	240,00	2 880,00
76	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	1,00000	480,00	480,00
77	210120823R00	Chráníč proudový čtyřpólový do 40 A	kus	1,00000	350,00	350,00
78	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	1,00000	230,00	230,00
79	210130001R00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól	kus	1,00000	380,00	380,00
Díl: E.07.04 ROZVÁDĚČ RE						14 150,00
80	357116410R	Rozvaděč elektroměrový v kompaktním pilíři zapuštěný IP44 dodávka a montáž	kus	1,00000	14 150,00	14 150,00
Díl: SLP01 Datové rozvody						84 355,00
81	R	RACK 19" 45U, 600x600 - stojanový	ks	1,00000	9 800,00	9 800,00
82	R	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,00000	5 100,00	5 100,00
83	R	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00
84	R	Vyvažovací panel 1U	ks	2,00000	550,00	1 100,00
85	R	Průchozí panel	ks	1,00000	650,00	650,00
86	R	Patch kabel cat.6 2m	ks	20,00000	65,00	1 300,00
87	R	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
88	R	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	9,00000	545,00	4 905,00
89	R	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	10,00000	135,00	1 350,00
90	R	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	20,00000	405,00	8 100,00
91	R	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	750,00000	60,00	45 000,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						15 750,00
92	460200133R00	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3	m	5,00000	75,00	375,00
93	460560133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3	m	5,00000	40,00	200,00
94	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	5,00000	70,00	350,00
95	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu vč. chráničky Kopoflex DN 40 mm	m	8,00000	100,00	800,00
96	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	5,00000	60,00	300,00
97	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	5,00000	25,00	125,00
98	460510022R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 15 cm	m	2,00000	400,00	800,00
99	PC2104513531	vytýčení a zaměření sítí	hod	8,00000	850,00	6 800,00
100	PC21048438485	úprava oplocení	hod	8,00000	750,00	6 000,00
Díl: SLP.06 Domácí videotelefon						178 705,00
101	PC210453153	ZVONKOVÉ TABLO : 4 TLAČÍTKA + KAMERA (2M) - STRÍŠKA d+m	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00
102	PC2104851351	ZVONKOVÉ TABLO : 2 TLAČÍTKA + KAMERA (2M) - STRÍŠKA d+m	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00
103	222323316R00	Elektrický otvírač	kus	2,00000	260,00	520,00
104	38229006R	Zámek elektrický	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	03	Elektroinstalace
R:	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	210010322R00	ZÁPUSTNÁ MONTÁŽNÍ KRABICE PD: RZ 2M ZÁPUSTNÁ d+m	kus	4,00000	820,00	3 280,00
106	597092111R00	Limec proti dešti d+m	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00
107	222410171R00	Spínaný síťový zdroj 15V/4A d+m	kus	2,00000	1 620,00	3 240,00
108	PC210445555	Spínač kamery	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
109	PC210445556	Záložní řídicí zdroj+akumulátor d+m	kus	2,00000	5 100,00	10 200,00
110	PC210445557	Distributor RJ45 d+m	kus	3,00000	4 200,00	12 600,00
111	PC210445558	Domovní videotelefon d+m	kus	6,00000	8 000,00	48 000,00
112	210010001RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 16 mm včetně dodávky Monoflex 1416E	m	120,00000	52,00	6 240,00
113	210010003RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm včetně dodávky Monoflex 1425	m	80,00000	55,00	4 400,00
114	PC222280215	Kabel FTP 4p.cat.6 LSOH, d+m	m	350,00000	60,00	21 000,00
115	PC905 007	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	h	20,00000	600,00	12 000,00
116	PC905 031	Revize zařízení	kus	1,00000	5 700,00	5 700,00
117	PC905 042	Seznámení obsluhy s provozem zařízení, nastavení, konfigurace	kus	1,00000	7 400,00	7 400,00
118	211800711R00	Kabel JYTY-Cu folie pevně uložený, 2x1 mm	m	70,00000	50,00	3 500,00
119	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	70,00000	7,50	525,00

Celkem	1 249 572,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	04	Měření a regulace
R:	1	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D22		Dodávka MaR- Periferie				8 730,20
1	Dod.strojní	Snímač venkovní teploty ze sortimentu dod. kotlů (MaR pouze instalaci + zapojení)-dod.strojní	kus	1,00000	0,00	0,00
2	Dod.strojní	Snímač teploty ze sortimentu dod. kotlů (MaR pouze instalaci + zapojení)-dod.strojní	kus	5,00000	0,00	0,00
3	Dod.strojní	Prostorový přístroj ze sortimentu dod. Kotlů, komunikace BSB, (MaR pouze instalaci + zapojení) -dod.strojní	kus	2,00000	0,00	0,00
4	Dod.strojní	Servopohon otočný , typ 230V AC, 3 bod. Ovládání (MaR pouze instalaci + zapojení)-dod.strojní	kus	2,00000	0,00	0,00
5	PC	Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC,2x výstupní kontakt, volba paměti propojkou, , napájení 230 V AC	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
6	PC	Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt, aretované, 230V AC/6A, IP 54	kus	1,00000	620,00	620,00
7	PC	Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sirénou 84 dB	kus	1,00000	1 010,20	1 010,20
8	PC	Ei.ovládaný uzávěr plynu, bez napětí uzavřen, 230 V AC-dod.strojní	kus	1,00000	0,00	0,00
9	PC	GSM Hlásič, 4DI, 2DO, 12 V DC vč. napáj. Adaptéru 230V AC/12V DC, SIM karta dodávkou uživatele	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl: D23		Dodávka MaR-Rozvaděč MaR				16 329,00
10	PC	Rozvaděč nástěnný plastový vč. MP,šxvxh 400x600x210 mm plné dveře,IP54,	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	PC	Vypínač 1 pólový, otočný, montáž do panelu, 3x400V/25A, vč.krytu svorek	kus	1,00000	620,00	620,00
12	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10B/1, Icu=10kA	kus	1,00000	180,00	180,00
13	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	190,00	190,00
14	PC	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	245,00	245,00
15	PC	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	7,00000	180,00	1 260,00
16	PC	Pracovní spoušť jističe, ovl. 230 V AC	kus	1,00000	560,00	560,00
17	PC	Kombinovaný jistič, proudový chránič 10B/2/0,03A	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
18	PC	Stykač instalační, ovl. 230V AC, 2x S kontakty 230V/25A AC1	kus	4,00000	590,00	2 360,00
19	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	3,00000	250,00	750,00
20	PC	Kontrolka do panelu, 230V AC, červená, LED	kus	3,00000	200,00	600,00
21	PC	Zásuvka instalační na DIN lištu, 230V AC/16A	kus	1,00000	210,00	210,00
22	PC	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm2, In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	30,00000	21,00	630,00
23	PC	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2	kus	1,00000	100,00	100,00
24	PC	Mústek modrý - N potenciály, na DIN. kap. 10 kabelů 4mm2	kus	1,00000	105,00	105,00
25	PC	Kabelové průchodky plastové, PG11, vč. matice	kus	22,00000	22,00	484,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	04	Měření a regulace
R:	1	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	PC	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	5,00000	6,00	30,00
27	PC	Spojovací materiál CYa 1,5mm2	m	55,00000	6,00	330,00
28	PC	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	1,00000	80,00	80,00
29	PC	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	1,50000	130,00	195,00
Díl: M22		Montáž MaR techniky				5 859,00
30	PC	MTZ rozvaděče MaR na stěnu	kus	1,00000	400,00	400,00
31	PC	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	10,00000	120,00	1 200,00
32	PC	MTZ, zapojení a parametrování GSM hlásiče	kus	1,00000	420,00	420,00
33	PC	MTZ a zapojení servopohonů	kus	2,00000	150,00	300,00
34	PC	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	4,00000	130,00	520,00
35	PC	MTZ zapojení HUP, připojení napájení přes patici	kus	1,00000	150,00	150,00
36	PC	Zapojení svorkovnic kotlů vč. odkrytování a zakrytování	kus	2,00000	210,00	420,00
37	PC	MTZ skříně regulace na stěnu, zapojení svorkovnic vč. odkrytování a zakrytování	kus	1,00000	405,00	405,00
38	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	45,00000	20,00	900,00
39	210100001R00	Ukončení vodičů ve skříně regulace + zapojení do 2,5 mm2	kus	52,00000	22,00	1 144,00
Díl: D21		Dodávka Elektro				10 176,00
40	PC	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2 - dozbrojení skříně regulace o PE mústek	kus	1,00000	100,00	100,00
41	341-21550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	66,00000	20,00	1 320,00
42	341-21554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	26,00000	30,00	780,00
43	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	60,00000	21,00	1 260,00
44	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	12,00000	30,00	360,00
45	PC	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3Cx1.5 mm2	m	10,00000	22,00	220,00
46	341-40966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	18,00000	32,00	576,00
47	PC	Zásuvka nástěnná, 230 V AC/16A, provedení do vlhka	kus	1,00000	120,00	120,00
48	PC	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	10,00000	30,00	300,00
49	345-71051	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	3,00000	20,00	60,00
50	345-71425	Krabičky elektroinstalační plastová 110x110x50mm s víčkem	kus	6,00000	50,00	300,00
51	345-71814	Korýtko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč.úchytů, délka modulu 2,5m	m	12,00000	245,00	2 940,00
52	345-72109	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	12,00000	30,00	360,00
53	345-72120	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	2,00000	40,00	80,00
54	PC	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	35,00000	6,00	210,00
55	PC	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu	kus	1,00000	270,00	270,00
56	PC	Pomocný montážní a spojovací materiál nespecifikovaný, komplet	kus	1,00000	920,00	920,00
Díl: M21		Elektromontáže				15 399,00

Položkový rozpočet

S:	0095	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Rokytnice
O:	04	Měření a regulace
R:	1	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	48,00000	21,00	1 008,00
58	PC	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm uložený pod omítkou	m	18,00000	65,00	1 170,00
59	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	26,00000	22,00	572,00
60	PC	Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená	m	60,00000	23,00	1 380,00
61	PC	Šňůra CYSY 4x1 mm2 volně uložená	m	12,00000	24,00	288,00
62	PC	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	10,00000	62,00	620,00
63	210800507R00	Vodič CYA 6 mm2/zž	m	18,00000	19,00	342,00
64	PC	Mtž zásuvky 1f, nástěnné vč. zapojení	ks	1,00000	65,00	65,00
65	210010043R00	Trubka ohebná 2323/LPE-1, uložená pevně, 23 mm	m	3,00000	21,00	63,00
66	210020132R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení	m	12,00000	78,00	936,00
67	PC	Mtž lišta vkládací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	12,00000	25,00	300,00
68	PC	Mtž lišta vkládací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	2,00000	25,00	50,00
69	PC	Montáž výzbroje MaR dle specifikace a výkresu, kusové zkoušky, vystavení protokolů	hod.	18,00000	360,00	6 480,00
70	210220321R00	Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku	kus	10,00000	45,00	450,00
71	PC	Montáž a zapojení ekvipotenciální svorkovnice EPS2 vč. Krytu	kus	1,00000	100,00	100,00
72	220261622R00	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	35,00000	45,00	1 575,00
Díl: HZS		Ostatní				19 220,00
73	PC	Demontáž stávajícího rozvaděče, elektroinstalace, kabelů a kabelových tras , odvoz k ekologické likvidaci	hod.	16,00000	460,00	7 360,00
74	PC	Odzkoušení funkce zabezpečovacích prvků, spolupráce s technikem kotlů, vystavení protokolů	hod.	8,00000	470,00	3 760,00
75	PC	Vypracování projektu skutečného provedení	hod.	2,00000	450,00	900,00
76	PC	Výchozí revize elektro + vypracování zprávy	hod.	6,00000	450,00	2 700,00
77	PC	VRN, doprava	hod.	10,00000	450,00	4 500,00
78	DodStrojní	Parametrování regulace kotlů- tj. 2x kotel, oživení a zaregulování kaskády kotlů, větví vytápění a ohřevu TV-dod. strojní	hod.	8,00000	0,00	0,00

Celkem

75 713,20

Poznámky uchazeče k zadání

