

CENOVÁ NABÍDKA - KRYCÍ LIST**ZAKÁZKA**

Číslo:
Zakázka: Rekonstrukce kotelny K1 - Horšovský Týn, Littrowa 122
Komentář:

FIRMY

Plynoma Soukup s.r.o.
---: Masarykova 235
34401 Domažlice

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	640 472 Kč
DPH:	134 499 Kč
Celkem včetně DPH:	774 971 Kč



Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny K1 - Horšovský Týn, Litfrowa 122		
O:	Vytápění		
R:	Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 731	Ustřední vytápění - kotelny					224 533,44
1	KOT1	Montáž kotle onáštěného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW, vč. montáže, příslušenství kotelna K1	soubor	2,00000	1 500,00	3 000,00
2	KOT2	Násětný kondenzační kotel o výkonu 50 kW - např. Bosch GC83000IW 50 R, kaskáda Kotelna K1 - referenční kotel Bosch GC83000IW 50 R, zapojený do kaskády	kus	2,00000	53 000,00	106 000,00
3	KOT3	Neutralizační nádrž s integrovaným hladinově řízeným čerpadlem kondenzátu vč. naplně granuléu výt.č. 1606	ks	1,00000	16 800,00	16 800,00
4	KOT4	Magnetický odlučovač nečistot 6/4" IG s izolací vč. montáže	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
5	KOT5	Magnetický odlučovač nečistot 1" IG s izolací vč. montáže	ks	2,00000	4 095,00	8 190,00
6	KOT6	Kohout přímý pro zemní plyn 3/4" s protipožární termopojistkou vč. montáže 440/14	ks	1,00000	973,63	973,63
7	KOT7	Termohydraulický oddělovač - Anuloid do cca 116 kW (do 5m3/h) k rychlontázkovému systému vč. montáže WHY 120/80	ks	1,00000	14 246,05	14 246,05
8	KOT9	NF dopuštěcí stanice - např. Bosch vč. montáže a včetně sady VES kit P8000	ks	1,00000	46 859,62	46 859,62
8	580507208	Uvedení kotlů do provozu	kus	2,00000	11 962,07	23 964,14
Díl: 732	Ustřední vytápění - odvod spalin					49 371,25
10	SPAL11	Základní sada kaskádového odkouření DN 125 B23p	kus	1,00000	10 620,00	10 620,00
11	SPAL12	Připojovací sada kaskádového odkouření DN80, B23p	kus	2,00000	4 770,00	9 540,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny K1 - Horšovský Týn, Littrowa 122
O:	Vytápění
R:	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
12	SPAL13	Sada odkouření DN125 v šachtě B23p	kus	1,00000	5 082,50	5 082,50
13	SPAL14	Koleno 90st, 125mm, PP	kus	1,00000	2 260,00	2 260,00
14	SPAL15	Trubka DN125, 1m, PP	kus	2,00000	1 074,25	2 148,50
15	SPAL16	Držák rozpěrný D125-200, 3ks	kus	2,00000	352,50	705,00
16	SPAL17	Trubka DN125, revizní, nerez, 0,255m, PP	kus	2,00000	1 843,75	3 687,50
17	SPAL18	Trubka DN125, 2m, PP	kus	9,00000	1 703,76	15 333,75
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				64 661,78
18	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 vč. izolace z min.vaty s Al folií tl. 40mm	m	6,00000	1 237,69	7 426,14
19	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 vč. izolace z min.vaty s Al folií tl. 40mm	m	4,00000	2 823,07	11 292,28
20	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x1,5 vč. izolace z min.vaty s Al folií tl. 40mm	m	11,00000	4 015,36	44 168,96
21	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením Redukce 54/42	kus	2,00000	722,77	1 445,54
22	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné	m	21,00000	15,66	328,86
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				58 127,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny K1 - Horský Týn, Litřova 122					
O:	Vytápění					
R:	Vytápění					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
23	ARM1	Kulový kohout K25	kus	12,00000	793,24	9 518,88
24	ARM2	Kulový kohout K40	kus	2,00000	1 767,56	3 535,12
25	ARM3	Kulový kohout K50	kus	5,00000	2 351,23	11 756,15
26	ARM4	Pojistný ventil DN 32	kus	1,00000	4 574,72	4 574,72
27	ARM5	(Napouštěcí a vypouštěcí kohout VK 15	kus	5,00000	210,27	1 051,35
28	ARM6	(Elektronické čerpadlo 40-80	kus	1,00000	14 402,00	14 402,00
29	ARM7	(Expanzní nádoba s membránou, 80l	kus	2,00000	6 224,52	12 449,04
30	ARM8	(Manometr rozsah 0 - 50 kPa	kus	1,00000	838,14	838,14
31	ARM9	(Oběhové čerpadlo DN 25	kus	2,00000	1,00	2,00
Díl: 735	Ústřední vytápění - demontáže					20 036,15
32	735152171	Demontáž stávající Al spalinné cesty DN 130 a DN 20	m	11,00000	810,00	8 910,00
33	735152271	Demontáž stávajícího ocelového potrubí vč. armatur	m	24,00000	58,97	1 415,28
34	735152272	Demontáž stávajících kotlů stacionárních atmosférických vč. příslušenství a čerpadel	kus	2,00000	3 921,86	7 843,70
35	735152291	Vypuštění otopného systému	soubor	1,00000	1 305,40	1 305,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny K1 - Horšovský Týn, Litrowa 122		
O:	Vytápění		
R:	Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

36	735152477	Demontáž stávajícího plynovodu vč. armatur	m	11,00000	51,07	561,77
Díl: 736						
37	723150303	Ustřední vytápění - plynovod Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 28x2,6 mm	m	3,00000	687,76	19 707,44 2 063,28
38	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	8,00000	917,11	7 336,88
39		Kulový kohout uzavírací DN25	kus	2,00000	1 016,06	2 030,10
40	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	11,00000	114,46	1 259,06
41	783614561	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 100 mm	m	11,00000	114,46	1 259,06
42	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	11,00000	114,46	1 259,06
43	043114000	Zkoušky tlakové, revize	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl: 737						
44	ZTI1	Ustřední vytápění - ZTI Dopouštěcí kohout 3/4" vč. hadice	kus	1,00000	395,01	8 492,41 395,01
45	ZTI2	výsazení odbočky na stávající kanalizační potrubí 100/50	kus	1,00000	1 111,00	1 111,00
46	ZTI3	potrubí HT40 - odvod kondenzátu vč. kotvení a závěsů	m	12,00000	582,20	6 986,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce koteleny K1 - Horšovský Týn, Litfrowa 122		
O:	Vytápění		
R:	Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 738	Stavební práce					52 140,00
47	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zadních výpomocí začištění omítek, drobné opravy, sekání drážek a průstupy	hod	80,00000	418,00	33 440,00
48	R	Zámečnická kontrukce - podstavec neutralizačního boxu vč. nátěru (kompletní provedení dle výkresu v PD)	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00

49	784215101	Provedení dvojnásobné malby ze směsi za mokra oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	176,00000	75,00	13 200,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: EL	Elektroinstalace					122 072,00
50		Slinoproudé rozvody - viz. Samostatný položkový rozpočet	soubor	1,00000	122 072,00	122 072,00

Díl: VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					2 800,00
51	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00

Díl: VRN4	Inženýrská činnost					13 530,00
52	043114000	Zkoušky topné a provozní Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky topné a provozní: - revize spalňové cesty - napuštění otopného systému - uvedení do provozu - zaškolení obsluhy - topná zkouška 72 hod - zaregulování soustavy vč. odvzdušnění - nastavení termostatických ventilů	soubor	1,00000	13 530,00	13 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny K1 - Horšovský Týn, Littrowa 122
O:	Vytápění
R:	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN	Vedlejší náklady					
53	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	2 500,00	5 000,00
54	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkem						640 471.87

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny K 1 SOŠ a OU Horšovský Týn

Objekt:

D.1.4. - ELEKTOINSTALACE SILNOPORUD VNITŘNÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

0

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 14. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: 0

DIČ: 0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je vypracován dle dokumentace v rozsahu DOS

Cena bez DPH

122 072,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH-základní	122 072,00	21,00%	25 635,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 707,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

POPIS PRACÍ

Název:

Rekonstrukce kotelny K 1 SOŠ a OU Horšovský Týn

Objekt:

D.1.4. - ELEKTROINSTALACE SILNOPORUD VNITŘNÍ

Místo:

Datum: 14. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

122 072,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 000,00
1	K	D00000001	vypracování dílenské dokumentace elektroinstalace	hod	10,000	500,00	5 000,00
2	K	D00000002	zakreslení skutečného provedení elektroinstalace	hod	10,000	500,00	5 000,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 000,00
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				34 000,00
3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	740991910X	Celková prohlídka TIČR	kus	1,000	29 000,00	29 000,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				7 000,00
5	K	741811011	Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	2,000	2 500,00	5 000,00
D	M		Práce a dodávky M				71 072,00
D	21-M		Elektromontáže				50 572,00
7	K	210110030	Montáž spínacího modulu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
8	M	348538037.1	spínací modul	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm	m	60,000	48,00	2 880,00
10	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm	m	60,000	32,00	1 920,00
11	K	210010028	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm	m	5,000	63,00	315,00
12	M	345710650	trubka elektroinstalační ohebná z PVC 36	m	5,000	51,00	255,00
13	K	210020321	Montáž žlabů drátěných typ DZ 35x100mm	m	10,000	120,00	1 200,00
14	M	KO1476	drátěný žlab 35x150 zároziněk, vč.nosného mat.	m	10,000	260,00	2 600,00
15	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	30,000	70,00	2 100,00
16	K	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	10,000	965,00	9 650,00
17	K	210190005UPS	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 200 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
18	M	R1000111	rozdávěče typu RK dle specifikace	kus	1,000	5 839,00	5 839,00
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	20,000	130,00	2 600,00
20	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	20,000	88,00	1 760,00
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	4,000	80,00	320,00
22	M	354418950	svorka přípojovací SP1 K připojení kovových částí	kus	4,000	32,00	128,00
23	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	5,000	55,00	275,00
24	M	354420250	svorka uzemnění ST Cu na vodovodní potrubí	kus	5,000	44,00	220,00
25	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	48,00	1 440,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	M 34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V 1x6mm ²	m	30,000	24,00	720,00
	K 210800105	Montáž Cu kabelů CYKY 3x1,5 mm ²	m	50,000	48,00	2 400,00
28	M 341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	50,000	22,00	1 100,00
29	K 210800106	Montáž Cu kabelů CYKY 3x2,5 mm ²	m	20,000	48,00	960,00
30	M 341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00
31	K 210813063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm ² (např. CYKY)	m	15,000	60,00	900,00
32	M 34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	15,000	58,00	870,00
	D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 500,00
33	K 460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 30 cm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
34	K PROMAT	požární ucpávka	m ²	5,000	3 200,00	16 000,00