



dodávky, montáže, servis plynových zařízení a regulační techniky

Tel/fax :

Mob :

Investor - zadavatel :
Název akce :
Datum vyhotovení :

Zoologická a botanická zahrada Plzeň
Pod Vinicemi 9 Plzeň 301 00
22.10.2024

Rozpočet pro dílo:

1

Záměna kotlů v pavilonu šelem

Název	MJ	Jednotková cena	Množství	Cena
Kondenz.kotel Intergas HRE 40 (8,5 - 42,2 kW)	ks	44 995,00	2,00	89 990,00
D+M Šroubení VE4300 DN 25	ks	461,44	4,00	1 845,76
D+M T kus mosaz 25 / 25 / 25	ks	373,60	4,00	1 494,40
D+M Poj.ventil DUCO 15 / 20	ks	438,44	2,00	876,88
D+M Vypouštěcí a napouštěcí vent.DN 15	ks	361,76	2,00	723,52
D+M Kul.uzv. DN 25 voda závit	ks	494,44	2,00	988,88
D+M Kul. uzávěr s fitrem DN 25	ks	2 349,44	2,00	4 698,88
D+M Zpětná klapka DN 25 závit	ks	470,44	2,00	940,88
D+M Trubka svař. ÚT DN 25 Rozvody	m	406,78	4,00	1 627,12
D+M Izol.pouzd minrl AL tl 30mm DN 34 roz.kot.	m	549,20	4,00	2 196,80
D+M Trubka svař. ÚT DN 50 Rozvody	m	650,32	6,00	3 901,92
D+M Trubka svař. ÚT DN 65 3.2 Rozvody	m	714,78	6,00	4 288,68
Dýnko navařené DN 50	ks	184,94	2,00	369,88
D+M Trubka svař. plyn DN 50	m	650,32	2,00	1 300,64
D+M Trubka svař. plyn DN 20	m	345,40	2,00	690,80
D+M Kulový uzávěr DN 20 závitový (plyn)	ks	479,88	2,00	959,76
D+M Šroubení VE4300 DN 15	ks	222,76	2,00	445,52
D+M Materiál rámu , drobný materiál	s	4 584,00	1,00	4 584,00
D+M Potrubí DN 40 x1.8x1000 HTEM	m	265,20	5,00	1 326,00
D+M Koleno DN 40 90° HTEM	ks	89,80	3,00	269,40
D+M Odbočka DN 40 /40/40	ks	87,80	3,00	263,40
HZS Výroba konstrukce	h	528,00	32,00	16 896,00
Sada kaskádního odkouření 2 x 80 , výstup d 110	s	9 102,00	1,00	9 102,00
HZS Montáž odkouření	h	528,00	2,00	1 056,00
HZS Demontáž stávajícího zařízení	h	528,00	16,00	8 448,00
HZS Úprava potrubí ÚT	h	528,00	24,00	12 672,00
D+M Trubka svař. ÚT DN 50 Strojovny	m	935,44	3,00	2 806,32
D+M Varné koleno DN 50	ks	170,50	4,00	682,00
HZS Úpravy potrubí (plyn)	h	528,00	8,00	4 224,00
D+M Trubka svař. plyn DN 50	m	650,32	1,50	975,48
D+M Varné koleno DN 50	ks	170,50	2,00	341,00

Součet položek

Kč

180 985,92

Rozpočet pro dílo:

2

MaR při záměně kotlů

Název	MJ	Jednotková cena	Množství	Cena
D+M Rozvaděč KV 3654 2 x RVS + mod / plexi	ks	4 992,00	1,00	4 992,00
D+M Regulátor RVS 43.345	ks	8 198,60	1,00	8 198,60
D+M Svorky regulátoru RVS 43...	s	1 004,00	1,00	1 004,00
D+M Řídicí displej AVS 37.294 / 509	ks	4 000,40	1,00	4 000,40

Záslepka displeje AVS 92.290	ks	314,00	1,00	314,00
Propojovací kabel displeje AVS82.491/109	ks	464,00	1,00	464,00
D+M Teplotní čidlo vemk. QAC 34 / 101	ks	952,00	1,00	952,00
D+M Teplotní čidlo příložní QAD 36 / 101	ks	1 076,00	1,00	1 076,00
D+M Teplotní čidlo kabelové QAZ 36.522 / 109	ks	654,00	1,00	654,00
Komunikační modul LPB- Open Therm	ks	3 640,00	2,00	7 280,00
D+M Jistič 1 fáz.	ks	203,80	3,00	611,40
D+M Podružný mat. rozvaděče	s	622,40	1,00	622,40
HZS Zhotovení rozvaděče	h	528,00	1,00	528,00
D+M Kabel CYKY 3 x 1,5 pevně uložený	m	49,98	15,00	749,70
D+M Kabel SYKFY 4 x 2 x 0.5	m	41,80	25,00	1 045,00
D+M Vodič CY 6	m	46,18	10,00	461,80
D+M Svorka na potrubí vč.pásku, montáž	ks	94,20	4,00	376,80
Drobný montážní materiál - elektro	s	500,00	1,00	500,00
HZS Propojení regulace MaR	h	528,00	15,00	7 920,00
HZS Parametrování regulace	h	528,00	3,00	1 584,00
Uvedení do prov.plyn.kotle kondenz . do 45 kW	ks	1 500,00	2,00	3 000,00
Revizní činnost plyn	h	720,00	3,00	2 160,00
Součet položek	Kč			48 494,10

CENOVÁ REKAPITULACE

Záměna kotlů v pavilonu šelem	Kč		180 985,92
MaR při záměně kotlů	Kč		48 494,10
Doplňkové náklady		%	
Zkoušky zařízení	Kč	-	-
Vnitrostaveništní doprava	Kč	2,00	4 589,60
Mimostaveništní doprava	Kč	-	-
Kompletační činnost	Kč	-	-
Ostatní -provoz investora-energie a další	Kč	-	-
Inženýrská činnost	Kč	2,00	4 589,60
Likvidace odpadu, skládkové	Kč	-	-
Cena celková bez DPH		Kč	238 659,22

Poskytnuté slevy : **Kč** **4 954,60**

Spotřebiče : Kotle HRE	5,00	%
Radiátory :	-	%
Ostatní :	-	%

Fakturu vystavíme na částku bez DPH **Kč** **233 704,62**

Technická zpráva

Zednické začišťovací práce nejsou předmětem tohoto rozpočtu

Rozpočet obsahuje tyto položky :

Demontáž stávajícího zařízení , zhotovení tepelné centrály na dílně - centrála obsahuje dva kondenzační kotle o výkonu 45 kW a veškeré trubní rozvody. K této ceně je dodáno kaskádní odkouření (2 x 80 s výst.D110)
Montáž ve stávající kotelně na trubní rozvody plynu , ÚT , odpadu kondenzátu. Zhotovení nátěrů a tepelných izolací
Rovněž bude dodán rozvaděč s regulací chodu kaskády obou kotlů , dle venkovní teploty a spolupracující se stávající

regulací. Bude provedeno uvedení spotřebičů do provozu a bude vyhotovena revizní zpráva plynového zařízení. Rovněž bude provedeno zaškolení obsluhy tohoto plynového zařízení

Rozpočet neobsahuje tyto položky :

Úplnou likvidaci obou kotlů , včetně částí trubního vedení a kouřovodů
Provedení úpravy spalinové cesty pro kondenzační kotle

Výše ceny je garantována 1 měsíc od vystavení tohoto rozpočtu

Rozpočet zpracoval : Tříška Bohumil