

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : ODOLOV - Rekonstrkce kotelny
Objekt : PS 001 KOTELNA - MONTÁŽE
JKSO :

Objednavatel : Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha-Nusle
Zhotovitel :
Datum : 28.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
		Figura	Výkaz výměr								

Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
1	003	941941051	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000						
Montáž vzduchotechnického zařízení; označení A+B+C+D											
2	003	941941391	Příplatek k lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použit	m2	112,000						
Použití 1 měsíc (výměra 58 m2 x 1 měsíc = 58 m2)											
3	003	941941851	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m	m2	112,000						
4	003	949009101	Přesun hmot samostatně budovaných lešení do 50 m	t	0,360						
5	003	949009193	Příplatek k přesunu hmot samostatně budovaných lešení za zvětšený přesun do 500 m	t	0,360						
6	003	949009194	Příplatek k přesunu hmot samostatně budovaných lešení za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,360						

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání
HSV Celkem

Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení											
7	924	24001000N	Seřízení a uvedení zařízení do provozu	kpl	4,000						
Montáž vzduchotechnického zařízení; označení A+B+C+D											
8	924	240010217P	Montáž ventilátor axiální do D 500; (A1+D1)	kus	2,000						
9	MAT	429-A1	nástěnný axiální ventilátor do zóny 1 - nevybušný; (A1)	kus	1,000						
V = 500 m3/h; Pc = 140 Pa; Pel = 0,30kW; 3x400 V; 50 Hz; provedení EEx e II T3											
10	MAT	429D1	stěnový axiální ventilátor velikost 450; (D1)	kus	1,000						
V = 3.000 m3/h; Pc = 50 Pa; Pel = 0,22kW; 1x230 V; 50 Hz; IP 65											
11	924	240070568P	Montáž klapka samočinná - vicelistá rozměr do 500x500; (A2+D3)	kus	2,000						
12	MAT	429A2	nástěnná přetlaková žaluzie na otvor D420 mm, provedení EX; (A2)	kus	1,000						
13	MAT	429D3	samočinná klapka výfuková SK 500x500; (D3)	kus	1,000						
14	924	240070569P	Montáž klapka samočinná kruhová - vicelistá rozměr do 630x630; (B10)	kus	1,000						
15	MAT	429B10	samočinná klapka výfuková SK 630x400; (B10)	kus	1,000						
16	924	240070597P	Montáž kotevní trouba čtyřhranná do obv. 2160; (B2+C2+C5)	kus	2,000						
17	MAT	429B2	kotevní trouba 630x280/500VP; (B2)	bm	0,500						
18	MAT	429C2	kotevní trouba 630x280/300VP; (C2)	bm	0,300						
19	MAT	429C5	kotevní trouba 630x450/300VP; (C5)	bm	0,300						
20	924	240070664P	Montáž klapka regulační čtyřhranná 630 x 400; (B6)	kus	1,000						
21	MAT	429B6	klapka čtyřhranná regulační velikost 630x400 mm, ovládání ruční; (B6)	kus	1,000						
22	924	240070665P	Montáž klapka regulační čtyřhranná do vel. 630 x 630; (C6)	kus	1,000						
23	MAT	429C6	regulační klapka s ovládáním el. servopohonem, (otevíráno/zavřeno) RK 630x450-S; (C6)	kus	1,000						

Dodávka servopohonu viz. MaR - MK = min. 10 Nm

24	924	240070844P	Montáž protidešťové stříšky na ventilátor; (D2)	kus	1,000						
25	MAT	429D2	protidešťová stříška s přírubou 450x450; (D2)	kus	1,000						
26	924	240070926P	Montáž protidešťové žaluzie na potrubí velikost do 630 x 630; (B1+B4+B8+C1+C4)	kus	5,000						
27	MAT	429B1+	protidešťová žaluzie se sítí PŽ-AL-630x280-R1.S; (B1+C1)	kus	2,000						
28	MAT	429B4+	protidešťová žaluzie se sítí PŽ-AL-630x400-R1.S; (B4+B8)	kus	2,000						
29	MAT	429C4	protidešťová žaluzie se sítí PŽ-AL-630x450-R1.S; C4	kus	1,000						
30	924	240071289P	Zhotovení závěsu na montáži pro vzduchotechnická potrubí; (A4+B12+C8+D4)	kg	49,000						
31	924	240071290	Montáž závěsu pro kruhová a čtyřhranná potrubí	kg	49,000						
32	MAT	429-nabídka	Materiál na zhotovení nosných konstrukcí a závěsů vzduchotechnického zařízení; (A4+B12+C8+D4)	kg	49,000						
33	924	240071293	Ovládání a propojení klapky servomotorem; poz.č. C6	kus	1,000						
34	924	240080527	Dodávka a upevnění označovacích štítků na VZD zařízení	kus	5,000						
35	924	240090577P	Předávací řízení+měření a seřízení VZD zařízení	soubor	2,000						
36	924	999900N	Příplatek za ztíženou montáž - provozní vlivy	soubor	1,000						

(50% montáže vzduchotechnického zařízení)

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

25-M Povrchová úprava strojů a zařízení

37	925	250010071	Odmaštění povrchů technologických zařízení nečlenitých	m2	36,000						
38	MAT	246441300	odmašťovač	l	5,000						
39	925	250010101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení nečlenitých - 1x	m2	36,000						
40	MAT	246285700	nátěr základní antikorozní reaktivní	l	5,000						
41	925	250010201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení nečlenitých -2x	m2	72,000						
42	MAT	246268700	email univerzální/odstín dle požadavku investora	kg	10,000						
43	MAT	246420160	ředidlo do barvy	kg	3,000						
44	925	250010502	Okartáčování intenzivní povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,300						

Výpočet plochy nosných konstrukcí a závěsů vzduchotechnického zařízení (A4+B12+C8+D4);
0,087 m2/kg x 49 kg = 4,3 m2

45	925	250010531	Očištění odrezovačem povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,300						
46	MAT	245131210N	odrezovač	kg	0,500						
47	925	250010551	Oprášení povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,300						
48	925	250010571	Odmaštění povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,300						
49	MAT	245111340N	odmašťovač	l	0,500						
50	925	250010601	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení členitých - 1x	m2	4,300						
51	MAT	246284800N	barva základní na kov - nátěr 1x	kg	0,500						
52	925	250010701	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení členitých - 2x	m2	8,600						
53	MAT	246280620N	email vrchní na kovové předměty - nátěr 2x	l	1,000						

25-M Povrchová úprava strojů a zařízení

M Celkem

Celkem