

Przedmiar robót

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - LARYNGOLOGIA ADMINISTRACJA

Data: 2007-11-02

Budowa: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ DLA ODDZIAŁÓW WEWNĘTRZNYCH, LARYNGOLOGII SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA
IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SPZOZ OŚ. NA SKARPIE 66 KRAKÓW

Kody CPV: 45331000-6 Instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

Obiekt: DZIAŁ ADMINISTRACJI - OS. MŁODOŚCI

Zamawiający: SPZOZ OS. NA SKARPIE 66 KRAKÓW

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektów Służby Zdrowia - "PRO-MEDICUS" Sp. z o.o. ;
30-313 Kraków,
ul. Mieszczńska 9A, tel/fax. 0-12-267-77-20

Kosztorys opracowali:

Jan Kopeć,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja LAR1 - Laryngologia - administracja			
1.1 KNR 217/201/1 Wentylator podtynkowy HELIOS typ ELS-G + ELS-VEZ 100/60 z przełącznikiem kołyskowym DSEL 2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.2 KNR 217/201/1 Wentylator natynkowy, obudowa w wyk p.poż. K60 HELIOS typ ELS-GA + ELS-VE 60/30 z przełącznikiem kołyskowym DSEL 2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.3 KNR 217/131/1 Kłapa przeciwpożarowa okrągła o odporności ogniowej EIS120 Gryfit / CX-4 DN 100 z siłownikiem 24V i wskaźnikami krańcowymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.4 KNR 708/301/2 Układ sterowania elektrycznego, kłapa p. poż.	1		układ
1.5 KNR 217/147/1 (1) Czerpnie powietrza ściennie kołowe SMAY DN 100·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.6 KNR 217/147/1 (2) Wyrzutnia ścienna kołowa, SMAY DN 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.7 KNR 217/114/1 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 100·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m2
1.8 KNR 724/511/1 Uruchomienie i regulacja instalacji wywiewnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.9 Pomiar wydajności instalacji wywiewnej	1		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej IV	r-g	6,39
2.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	25,4985
3.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	30,14325
4.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych I	r-g	24,9255
5.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	24,9255
6.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	24,9255
7.	Robotnicy grupa I	r-g	11,46
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			148,26825

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Czerpnie powietrza ściennie kołowe SMAY DN 100·mm	szt	1
2.	Filc techniczny podkładowy o grubości 16·mm	kg	1,23
3.	Kłapa przeciwpożarowa okrągła o odporności ogniowej EIS120 Gryfit / CX-4 DN 100 z siłownikiem 24V i wskaźnikami krańcowymi	szt	1
4.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi·do 100·mm	m2	2,05
5.	Płyta pilśniowa porowata bitumowana grubości 12,5 mm	kg	1,53
6.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15·mm	kg	2,22
7.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	4,35
8.	Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,09
9.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·100·mm	szt	4,15
10.	Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi·100·mm	m2	3,05
11.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x200·mm	kg	3,48
12.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	5,7
13.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	2,1
14.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100·mm	szt	38,28
15.	Wentylator natynkowy, obudowa w wyk p.poż. K60 HELIOS typ ELS-GA + ELS-VE 60/30 z przełącznikiem kołyskowym DSEL 2	kpl	1
16.	Wentylator podtynkowy HELIOS typ ELS-G + ELS-VEZ 100/60 z przełącznikiem kołyskowym DSEL 2	kpl	2
17.	Wyrzutnia ścienna kołowa, SMAY DN 100 mm	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9.t (1)	m-g	1,41
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1,41

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Instalacja LAR1 - Laryngologia - administracja							