

Przedmiar robót sanitarnych

Budowa: **Modernizacja komory karetek**
Pabianickie Centrum Medyczne Sp z o. o.
przy.ul. Jana Pawła II 68 1, 95-200 Pabianice

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja komory karetek - INSTALACJE SANITARNE**

Inwestor: **Pabianickie Centrum Medyczne Sp z o. o.**
przy.ul. Jana Pawła II 68 1, 95-200 Pabianice

Autor opracowania:

mgr inż. Agnieszka Chrustowska, (Sporządził)

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	MODERNIZACJA KOMORY KARETEK PCM PABIANICE - INSTALACJE SANITARNE		
1.1	Grupa	INSTALACJE		
1.1.1	Grupa	KOMORA KARETEK		
1.1.1.1	Element	INSTALAJCJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ KOMORY KARETEK		
1	KNR 217/322/1	Centrala wentylacyjna wywiewna W2	szt	1
2	Kalkulacja indywidualna	Automatyka centrali W2	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów automatyki centrali W2 wraz z jej okablowaniem i czujnika CO	szt	1
4	KNR 708/104/3	Czujnik detekcji CO	układ	1
5	KNR 217/138/3 (2)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1400-mm, typ N - Kratka wentylacyjna 400x300mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
6	KNR 217/138/5 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 2400-mm, typ A - Króciec osiatkowany 800x765mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
7	KNR 217/146/4 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 3260-mm - Wyrzutnia 800x600mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
8	KNR 217/146/4 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 3260-mm - Czerpnia z siłownikiem 230V 800x765mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
9	KNR 217/101/5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%)	m2	25,55
10	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie instalacji wentylacji mechanicznej	kpl	1
11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomiarów i regulacji instalacji wentylacji mechanicznej	kpl	1
12	KNR-W 4-01 0335-08	Prace niezbędne do wykonania instalacji wentylacji mechanicznej tj. przebicia, wykucia itd.	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej IV	r-g	7,09
2.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	5,70135
3.	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	35,1405
4.	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	12,401
5.	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	2,08
6.	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	1,45
7.	Robotnicy gr.I	r-g	41,934
8.	Robotnicy grupa I	r-g	6,50355

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Automatyka centrali W2	kpl	1
2.	Centrala wentylacyjna wywiewna W2	kpl	1
3.	Czerpnia z siłownikiem 230V 800x765mm	szt	1
4.	Czujnik detekcji CO	szt	1
5.	Kratka wentylacyjna 400x300mm	szt	2
6.	Króciec osiatkowany 800x765mm	szt	1
7.	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800mm	m2	7,154
8.	Montaż elementów automatyki NW wraz z okablowaniem	kpl	1
9.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	3,577
10.	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1800mm	szt	3,3215
11.	Prace niezbędne do wykonania instalacji wentylacji mechanicznej tj. przebicia, wykucia itd.	kpl	1
12.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800mm	m2	19,1625
13.	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	8,6155
14.	Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	1,12
15.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1600mm	szt	2,08
16.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 2400mm	szt	1,04
17.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800mm	szt	15,33
18.	Uszczelki gumowe o przekroju kołowym i średnicy do 300mm	szt	4,16
19.	Uszczelki gumowe o przekroju prostokątnym o obwodzie ponad 4500 do 7200mm	szt	4,08
20.	Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,007
21.	Wyrzutnia ścienna 800x600mm	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,76
2.	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	1,533
3.	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,49
4.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,2
5.	Żuraw samochodowy 4t (1)	m-g	0,8