

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku administracyjno-socjalnego, budowy garażu oraz przebudowy i rozbudowy budynku strażnicy w zespole budynków PSP w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Marcinkowskiego 2, 03-722 Warszawa, dz. nr 72
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Polna 1, Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia projektowa "Chrząszcz" arch. Grzegorz Mózdyński
ADRES WYKONAWCY : ul. Św. Rocha 11/1 lok. 707, 15-879 Białystok
BRANŻA : ROBOTY SANITARNE - WENTYLACJA MECHANICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Marian Wojciula
DATA OPRACOWANIA : październik 2016r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
październik 2016r.

Marian Wojciula
upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. pozw. bud. BI/455/74 i BI/67/77

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
1.1		Przewody wentylacyjne			
1	KNR-W 2- d.1. 17 0102-01 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2- d.1. 17 0102-02 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
3	KNR-W 2- d.1. 17 0102-03 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
4	KNR-W 2- d.1. 17 0102-04 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
5	KNR-W 2- d.1. 17 0102-05 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
6	KNR-W 2- d.1. 17 0102-06 1	S.03.05.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
7	KNR-W 2- d.1. 16 0312-01 1 poz. zast.	S.03.05.05 Jednowarstwowa izolacja matami z pianki polietylenowej grubości 6,0mm np. Thermaflex lub równoważna	m ²		
		105.5	m ²	105.50	
				RAZEM	105.50
1.2		Urządzenia wentylacyjne			
8	d.1. analiza in- 2 dywidualna	S.03.05.02 Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna (układ siłownia) np. VTS-15-R-PHC/SS-T wyd. nawiewu 1000m ³ /h, wyd. wywiewu 1000m ³ /h z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym, krućcami elastycznymi, pełną automatyką, okablowaniem i armaturą. W cenie urządzenia ujęto montaż elementów automatyki, rozruch urządzenia, podłączenie zasilania, uruchomienie urządzenia oraz transport.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1. analiza in- 2 dywidualna	S.03.05.01 Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna (układ sanitariatów) np. VTS-10-R-PH/SS-T wyd. nawiewu 630m ³ /h, wyd. wywiewu 630m ³ /h z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym, krućcami elastycznymi, pełną automatyką, okablowaniem i armaturą. W cenie urządzenia ujęto montaż elementów automatyki, rozruch urządzenia, podłączenie zasilania, uruchomienie urządzenia oraz transport.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2- d.1. 17 0138-01 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 125x200mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2- d.1. 17 0138-01 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 160x160mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2- d.1. 17 0138-02 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 250x200mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.1. 17 0138-02 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 250x250mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 2- d.1. 17 0138-01 2	S.03.05.04 Kratka wentylacyjna wywiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 100x200mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2- d.1. 17 0138-01 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna wywiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 250x125mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2- d.1. 17 0138-02 2	S.03.05.03 Kratka wentylacyjna wywiewna z przepustnicą z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach 250x200mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 2- d.1. 17 0154-04 2	S.03.05.01 Tłumik akustyczny prostokątny o wym. 660x400mm L=500mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2- d.1. 17 0143-01 2 poz. zast.	S.03.05.01 Wyrzutnia dachowa prostokątna typ "B" o wymiarach 250x250mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00