

**OBIEKT: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ
ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI**

OPRACOWANIE: PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PRZEDMIAR ROBÓT

**ADRES: GDAŃSK 80-862,
PL. WŁADYSŁAWA BARTOSZEWSKIEGO 1**

**INWESTOR: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ W GDAŃSKU
PL. WŁADYSŁAWA BARTOSZEWSKIEGO 1
80-862 GDAŃSK**

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

AUTOR: mgr inż. JERZY BYSTRZYŃSKI

Przedmiar robót

Obiekt	MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI
Rodzaj robót	PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Kod CPV	45331210-1 - Instalowanie wentylacji
Lokalizacja	Gdańsk, Pl. Wł. Bartoszewskiego 1
Inwestor	MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ W GDAŃSKU PL. WŁADYSŁAWA BARTOSZEWSKIEGO 1 80-862 GDAŃSK
Biuro kosztorysowe	KLIMASTER J.Bystrzyński i T.Mróż Sp.J. 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 62, tel (58) 304-71-78, www.klimaster.pl , klimaster@klimaster.pl

Sporządził Joanna Bemke
Sprawdził inż. Jerzy Bystrzyński

listopad 2017

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST W1	1 KANAŁY WENTYLACYJNE		
1	KNR 2-17 0122/01		Przewody okrągłe typu spiro o średnicy 100mm	m2	2
2	KNR 2-17 0122/02		(analogia): demontaż i utylizacja przewodów okrągłych typu spiro o średnicy 200mm	m2	3
3	KNR 2-17 0122/03		Przewody okrągłe typu spiro o średnicy 315mm	m2	5
		ST W1	2 UZBROJENIE REGULACYJNE		
4	KNR 2-17 0131/01		Przepustnica odcinająca szczelna jednopłaszczyznowa o średnicy 100	szt	2
		ST W1	3 URZĄDZENIA WENTYLACYJNE Z OSPRZĘTEM		
5	KNR 7-08 0102/01		Sterownik ścienny do włączania/wyłączania wentylatora szafy na odczynniki. Realizujący funkcję otwierania i zamykania przepustnicy z siłownikiem.	szt	2
6	KNR 2-17 0201/01		(analogia): Demontaż i utylizacja okapu kuchennego	szt	1
		ST W1	4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
7	KNR 7-24 0511/12		Przeprowadzenie prac regulacyjnych, uruchomienie i uzyskanie zadawanych parametrów pracy wentylacji .	kpl	1
8	KNP 18-46 4611/01		Sporządzenie protokołu z prób i regulacji	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI

Nr	Opis
1	KANAŁY WENTYLACYJNE Nr ST: ST W1
2	UZBROJENIE REGULACYJNE Nr ST: ST W1
3	URZĄDZENIA WENTYLACYJNE Z OSPRZĘTEM Nr ST: ST W1
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE Nr ST: ST W1

Zestawienie robocizny

MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.IV	r-g	11,82		
2	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	3,98		
3	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	9,55		
4	Robotnicy	r-g	15,91		
5	Robotnicy gr.I	r-g	2,88		
	Razem		44,14		

Zestawienie materiałów

MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	File techniczny o gr. 16mm	kg	0,41		
2	Kształtki wentylacyjne BN-84/8865-04 kołowe >>Spro<< ocynk. o śr. do 100mm	m2	0,58		
3	Kształtki wentylacyjne BN-84/8865-04 kołowe >>Spro<< ocynk. o śr. do 315mm	m2	1,45		
4	Płyty gumowe bez przekładek gr. 15mm	kg	0,74		
5	Płyty pilśniowe porowate gr. 12,5mm bitumowane	kg	0,51		
6	Podkładki stalowe okrągłe do śrub M 8-M16	kg	0,03		
7	Podwieszenia cięgnowe kanałów BN-80/8865-26 typ C - śr. do 100mm	szt	1,66		
8	Podwieszenia cięgnowe kanałów BN-80/8865-26 typ C - śr. do 200mm	szt	1,23		
9	Podwieszenia cięgnowe kanałów BN-80/8865-26 typ C - śr. do 315mm	szt	1,25		
10	Przepustnica odcinająca szczelna jednopłaszczyznowa o średnicy 100	szt	2		
11	Przewody wentylacyjne >>Spro<< z taśmy ocynk. kołowe o śr. do 100mm	m2	1,5		
12	Przewody wentylacyjne >>Spro<< z taśmy ocynk. kołowe o śr. do 315mm	m2	3,75		
13	Sterownik ścienny	szt	2		
14	Śruby M8x 50mm kpl	kg	3,19		
15	Śruby Z M12x200mm kpl	kg	1,16		
16	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,38		
17	Uszczelki gumowe kołowe	szt	4,16		
18	Uszczelki gumowe kołowe do śr. 100mm	szt	10,02		
19	Uszczelki gumowe kołowe do śr. 200mm	szt	6,06		
20	Uszczelki gumowe kołowe do śr. 315mm	szt	5,3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ ARANŻACJA PRACOWNI DZIAŁU KONSERWACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy	m-g	0,79		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,33		
3	Zestaw AKiP do prac regulacyjnych	m-g	5		
		Razem	6,12		