
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ NA POTRZEBY CHŁODZENIA DUŻEJ SCENY ORAZ FOYER DUŻEJ SCENY W TEATRZE DRAMATYCZNYM PRZY P. DEFILAD 1 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : 00-901 WARSZAWA PL. DEFILAD 1
INWESTOR : TEATR DRAMATYCZNY M.ST. WARSZAWY
ADRES INWESTORA : 00-901 WARSZAWA PL. DEFILAD 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.GODLEWSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2015

Poziom cen : I KW 2015 R

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja chłodzenia			
1	SST-1	Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z modułem hydraulicznym (pompa, zawór bezp., naczynie zbiorcze , zbiornik buforowy z autmatyką) o mocy 42 kW np. CHA/K 151 dostarczane w całości o masie 400 kg - montaż na dachu na wysokości ok 25 m z użyciem dźwigu	szt.		
d.1		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	SST-1	Montaż , uruchomienie , podłączenie regulacja agregatów wody lodowej chłodzonych powietrzem z modułami hydraulicznymi (pompa, zawór bezp., naczynie zbiorcze , zbiornik buforowy , moduł komunikacyjny IS) o mocy 42 kW np. CHA/K 151 dostarczane w całości o masie 400 kg - montaż na dachu na wysokości ok 25 m z użyciem dźwigu. Maks. wymiary agregatu : wysk. 1300 mm , dł. 1850 mm ,szer. 1000 mm masa 400 kg	szt.		
d.1		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	SST-1	Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - na wysokości 15-35 m	m		
d.1		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	SST-1	Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - na wysokości 15-35 m	m		
d.1		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	SST-1	Rurociągi w instalacjach stalowe o śr. nominalnej 100 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - na wysokości 15-35 m	m		
d.1		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	SST-1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1		36*0.238+4*0.280+7*0.358	m ²	12.194	
				RAZEM	12.194
7	SST-1	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1		36*0.238+4*0.280+7*0.358	m ²	12.194	
				RAZEM	12.194
8	SST-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.1		36*0.238+4*0.280+7*0.358	m ²	12.194	
				RAZEM	12.194
9	SST-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.1		36*0.238+4*0.280+7*0.358	m ²	12.194	
				RAZEM	12.194
10	SST-1	Zawory odcinające kołnierzone np. D 665 N o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	SST-1	Połączenie elastyczne zbrojone kołnierzone o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	SST-1	Zawory zwrotne kołnierzone o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	SST-1	Zawory ręczne regulacyjne z cyfrową płynną nastawą wstępną ,z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia , przepływu , i temperatury np. STAF o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	SST-1	Napełnienie instalacji glikolem etylowym Ergolid A 40%	m ³		
d.1		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	SST-1	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		216.00	m	216.000	
				RAZEM	216.000
16	SST-1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Przedmiar dodatkowy - ilość prób 2	próba		2.000
		216.00	m	216.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	216.000
2		Automatyka			
17	SST-1	Układ automatyki dla układu wentylacyjnego nr 112 i dwóch układów wywiewnych -MATERIAŁY WG SCHEMATU AUTOMATYKI	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	SST-1	Układ automatyki do regulacji kaskadowej pięciu agregatów wody lodowej w oparciu o sterownik swobodnie programowalny	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000