
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU HALI SPORTOWEJ ZACHODNIOPOMORSKIEGO
CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. HOŻA 6 , 71-699 SZCZECIN DZIAŁKA GEOD. NR 4, OBRĘB 3088
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ
ADRES INWESTORA : UL. HOŻA 6 , 71-699 SZCZECIN
BRANŻA : Sanitarna wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : 17.04.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2	KALK. INDY- WID.	Przebicie otworów w warstwie konstrukcyjnej stropu śr otworu około 300mm(dla wywietrzaków dachowych) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KALK. INDY- WID	Demontaż drabinek 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR 4-02 0515-03	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2(demontaż i ponowny montaż bez kosztów grzejnika) 36	kpl. kpl.	 36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego grzejnikowej o śr. 15 mm 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie 2000 mm - udział kształtek 0 % 1.60*0.60*9 2.00*0.60*2	m ² m ² m ²	 8.640 2.400	
				RAZEM	11.040
7	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw. 1600 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-17 0134-02	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw. 2000 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A o obw. 1600 mm - do przewodów stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw. 2000 mm - do przewodów stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-17 0150-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów 315 mm,w układach bez- kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z tacką ociekową o śr. 315 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-17 0131-06	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 630 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-17 0210-05	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 630 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-17 0151-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe tłumiące o śr.wylotów do 630 mm,w układach bezkanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-17 0208-03	Wentylatory dachowe o śr.otworu ssącego do 630 mm i o łącznej wydajności 10000m3/h 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym (wyłączniki i regulatory i szafka) 4+4+4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KALK. INDY- WID	Montaż drabinek 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
19	KALK. INDY- WID.	Wykonanie wszystkich niezbędnych wykończeniowych robót budowlanych pole- gających na uzupełnieniu tynków, powłok malarskich i okładzin ściennych oraz warstw wykończeniowych posadzek po zamontowaniu instalacji wentylacyjnej (stosować materiały o wymiarach i kolorach zbliżonych do istniejących)	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 10 m z przestawie- niem w 5 miejsc wsp z tab 9926 do R=0,65*5=3,20 i S=0,52*5=2,60	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Czas pracy rusztowań grupy 1 poz 2, 11, 12	r-g		
				RAZEM	0.000