

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ-INTERFEROMETRU RADIOWEGO DLA OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNEGO PLANETARIUM ŚLĄSKIEGO PARKU NAUKI -ZADANIE NR 1

ADRES INWESTYCJI : 41-500 CHORZÓW, ALEJA KLONOWA

INWESTOR : WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE - PLANETARIUM OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM.MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE

ADRES INWESTORA : 41-500 CHORZÓW AL.PLANETARIUM 4

BRANŻA : SSANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Mazurek

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE SANITARNE	1	19
1.1	INSTALACJA KLIMATYZACJI	1	19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1	45331200-8	INSTALACJA KLIMATYZACJI			
d.1.1	1 KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 20*3	cm cm	60,000	
				RAZEM	60,000
d.1.1	2 KNR DC-03 0201-06 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej Koelner R-KEX; średnica otworu w podłożu 28 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	3 KNNR 5 1101-10 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - 2 mocowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	4 KNR-W 5-08 0117-03	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 29 mm na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	5 KNR-W 5-08 0117-04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 36 mm na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	6 KNR-W 2-15 0432-01 analogia	Montaż jednostek wewnętrznych ściennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	7 KNR 7-24 0130-01 analogia	Montaż zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	8	Dostawa zestawu klimatyzatorów (1 jednostka wewnętrzna o mocy 3,5 kW + 1 zewnętrzna o mocy 3,5 kW) Zestaw klimatyzacji - 1 jednostki wewnętrzna o mocy 3,5 kW + 1 zewnętrzna o mocy 3,5 kW	kpl. kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	9 KNR 2-15 0601-01 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
d.1.1	10 KNR 2-15 0601-02 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
d.1.1	11 KNR 2-15 0607-01 analogia	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 6 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	12 KNR 2-15 0607-02 analogia	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 9,35 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	13 KNR 2-15 0634-03 analogia	Połączenia lutowane elementów instalacji przy śr.rury do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	14 KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami kauczukowymi - jednowarstwowymi gr. 19 mm (N)	m		
		poz.9	m	1,300	
				RAZEM	1,300
d.1.1	15 KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami kauczukowymi - jednowarstwowymi gr. 19 mm (N)	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
d.1.1	16 KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys. kcal/h	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-13	Rurociągi PP o śr. 16 mm	m		
d.1.1	0127-01	1,3+2,5	m	3,800	
				RAZEM	3,800
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.1	0101-06	poz.17	m	3,800	
				RAZEM	3,800
19	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.1	0116-01	worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
		o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1,000	
		<klimatyzator>1			
				RAZEM	1,000