

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ALFA”

**UL. DOWBORA-MUŚNICKIEGO 21
66-400 GORZÓW WLKP.**

PRZEDMIAR ROBÓT (SANITARNA)

**NAZWA ZADANIA: „REMONT OBIEKTU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA
W GORZOWIE WLKP. DLA POTRZEB WYDZIAŁU CBZC W GORZOWIE WLKP.”.**

BRANŻA: SANITARNA

OPR.

DATA OPRACOWANIA: 27-06-2024 R.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja klimatyzacyjna					
1	KNR 7-24 0153-04	Jednostki zewnętrzna - jed. zew. klimatyzacji moc chłodnicza 5,3 kW zasilanie 230V/1f/50Hz pobór mocy nom. 1,55 kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 7-24 0153-04	Jednostka zewnętrzna. klimatyzacji systemu multi model 12+12+18 moc chłodnicza nomin. 10,6kW zasilanie 230V/1f/50Hz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 7-24 0104-01	Jednostka wewnętrzna naścienna klimatyzacji systemu multi model włk. 12 moc chłodnicza 3,5 kW zasilanie 230V/1f/50Hz pobór mocy do 96W	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 7-24 0104-01	Jed. wew. naścienna klimatyzacji systemu multi model podsufitowy włk. 18 moc chłodnicza 5,3 kW zasilanie 230V/1f/50Hz pobór mocy do 100W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 7-24 0104-01	Jed. wew. naścienna klimatyzacji model naścienny włk. 18 moc chłodnicza 5,3 kW zasilanie 230V/1f/50Hz pobór mocy do 100W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	analiza indywidualna	Analiza własna: Konstrukcja wsporcza stal pod jednostkę zewnętrzną z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kmpl		
		2	kmpl	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	m		
		52,50	m	52,50	
				RAZEM	52,50
8	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	m		
		30,20	m	30,20	
				RAZEM	30,20
9	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm	m		
		22,30	m	22,30	
				RAZEM	22,30
10	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych w instalacji obiegu freonu	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
11	KNR 7-24 0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikami chłodniczymi - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 215-26- 0 5-01-00 ST 01.02	Podejście do armatury wypływowej z kształtek miedzianych fi 10	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
16	KNR 7-24 0236-03	Kielich i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNZ-15 23- 01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku	m		
		105,25	m	105,25	
				RAZEM	105,25
18	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych odpływy od klimakonwektorów	m		
		16,90	m	16,90	
				RAZEM	16,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	S-215 0400-01 analogia	Dodatek za podejścia odpływowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach i stropie	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
21	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00