
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA OŚRODKA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ ZAKŁADU PIELĘGNACYJNO – OPIEKUŃCZEGO O NOWY BUDYNEK POŁĄCZONY ŁĄCZNIKIEM Z BUDYNKIEM ISTNIEJĄCYM WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 086201_1, M. ZIELONA GÓRA OBRĘB EWIDENCYJNY – 0021 ZACISZE DZIAŁKA NR – 194/1; 194/3; 194/6; 88
NAZWA INWESTORA:	OŚRODEK INETGRACJI SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA:	65-783 ZIELONA GÓRA UL. PROSTA 47A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Karol Wasiak

DATA OPRACOWANIA:

Październik 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem						

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 7-28 0203-15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15/ 0316-03	Przejścia szczelne przez ścianę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-24 0153-03 analogia	Jednostka zewnętrzna pompy ciepła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-15 0432-03 analogia	Jednostka wewnętrzna pompy ciepła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 7-08 0205-03 analogia	Sterownik kaskadowy	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 0-35 0121-05	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z pompami ciepła, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 500 dm3 z dwiema węzownicami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-35 0121-05 analogia	Zasobniki buforowej, stojące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 400 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-31 0307-03	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 230 V; śr. nominalna gniazd zaworów 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-35 0221-08	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej 50 dm3 10BAR / 70°C do CWU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35 0221-08	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej 50 dm3 6BAR / 120°C do CO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-17 0212-07	Konstrukcja stalowa dla jednostek zewnętrznych pomp ciepła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - przewody sterownicze	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Instalacja freonowa z rur miedzianych lutowana lutem twardym o wym. 15,88 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 2-15 0405-06 analogia	Instalacja freonowa z rur miedzianych lutowana lutem twardym o wym. 28,58 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 15,88 mm otulinami gr.12 mm	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
17	KNR 0-34 0104-07	Izolacja rurociągów śr. 28,58 mm otulinami gr.12 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
18	analiza indywidualna	Odprowadzenie skroplin z jednostek zewnętrznych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19	analiza indywidualna	Doprowadzenie zasilania do pomp ciepła	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	analiza indywidualna	Orurowanie i armatura kotłowni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 7-24 0513-10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 7-24 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 7-24 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000