
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie gruntowej pompy ciepła dla budynku Szkoły Podstawowej w Szatarpach

ADRES INWESTYCJI : Szatrapy

INWESTOR : Gmina Nowa Karczma

ADRES INWESTORA : ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Stencel

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
	Kosztorys	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Źródło ciepła			
1		Pompa ciepła gruntowa o mocy 22,35kW z wyposażeniem	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 0-35 0221-	Naczynia wzbiorcze V=35 dm3	szt.		
d.1	07				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 2-15	Zawór bezpieczeństwa 1"	szt.		
d.1	0526-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-15	Zawór odcinający Dn 50 mm	szt.		
d.1	0525-04				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 7-07 0102-	Pompa obiegowa (wg. opisu w projekcie)	kpl.		
d.1	01				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny Dn 50 mm	szt.		
d.1	0525-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-15	Zbiornik buforowy 500 dm3	kpl.		
d.1	0507-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 7-08 0102-	Czujnik temperatury zewnętrznej	ukl.		
d.1	01				
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Zawór trójdrogowy Dn 32 z siłownikiem	szt.		
d.1	0525-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Zawór odcinający Dn 40 mm	szt.		
d.1	0525-03				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 7-07 0102-	Pompa obiegowa (wg. opisu w projekcie)	kpl.		
d.1	01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny Dn 40 mm	szt.		
d.1	0525-03				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Zawór odcinający Dn 15 mm	szt.		
d.1	0525-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 7-07 0102-	Pompa cyrkulacyjna (wg. opisu w projekcie)	kpl.		
d.1	01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny Dn 15 mm	szt.		
d.1	0525-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Zawór bezpieczeństwa 1"	szt.		
d.1	0526-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Podgrzewacz cwu 300dm3	kpl.		
d.1	0143-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 0-35 0221-	Naczynia wzbiorcze DD33	szt.		
d.1	04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Zawór odcinający Dn 25 mm	szt.		
d.1	0525-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy Dn 25 mm	szt.		
d.1	0525-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15	Magnetyzer	szt.		
d.1	0525-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny Dn 25mm	szt.		
d.1	0525-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15	Rozdzielacz kotłowy	kpl		
d.1	0513-01				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15	Uruchomienie	kpl.		
d.1	0517-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000