

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji powietrznej pompy ciepła i centralnego ogrzewania wewnątrz budynku Kościoła
p.w. Matki Bożej Anielskiej
ADRES INWESTYCJI : Horoszki Duże 36, 08-220 Sarnaki
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Matki Bożej Anielskiej
ADRES INWESTORA : Horoszki Duże 36, 08-220 Sarnaki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Maksymiuk (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-08	analogia			
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-07	analogia			
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-06	analogia			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05	analogia			
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5	KNNR 4	Zawory kulowe spustowe o średnicy nominalnej 15 mm wraz ze złączką do węża	szt		
d.1	041101-03	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm wraz z zaworem stopowym	szt		
d.1	0412-06	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
7	Kalk.włas-	Montaż tuleji ochronnych	szt		
d.1	na	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe z podejściem bocznym i kpl. zawieszęń - 33 K 600 / 2000,	szt.		
d.1	0418-11	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 4	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 22 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-06	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 4	Zawory grzejnikowe typu RA - N , śr. 15 mm ,	szt		
d.1	0412-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 4	Zawory grzejnikowe powrotne typu RLV , proste , śr. 15 mm,	szt		
d.1	0412-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 4	Montaż głowic termostatycznych prostych z wbudowanym czujnikiem - analogia	szt		
d.1	0412-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR	Płukanie instalacji c.o. z rur stalowych ocynk. w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	40128-01	106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
14	KNNR 4	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych ocynk. w budynkach	m		
d.1	0406-02	poz.13	m	106,000	
				RAZEM	106,000
15	KNNR 4	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
d.1	0436-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 00-34	Izolacja rurociągów o średnicy 42 mm, otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 40 mm	m		
d.1	0101-19	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR 7-07	Dostawa i montaż elektronicznej pompy obiegowej - obieg c.o.	kpl.		
d.1	0102-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 7-07	Dostawa i montaż powietrznej pompy ciepła wraz z automatyką sterującą,	kpl.		
d.1	0102-01	zabezpieczeniami, buforem ciepła o poj. 250 l i grzałką elektryczną	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		Dokumentacja powykonawcza			
19		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.2	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000