
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Gminy Rudka"

ADRES INWESTYCJI: ul. Brańska 13, 17-123 Rudka

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudka

ADRES INWESTORA: ul. Brańska 13, 17-123 Rudka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roman Dębowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Sanitarna

Wojciech Ławski

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Demontaż kotłów i instalacji			
1 d.1		Demontaż kotła o mocy 80 kW	szt		
		1	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
2 d.1	AW AW	Inwentaryzacja obiektu i wykonanie projektu technicznego instalacji źródła ciepła i nowych pomieszczeń kotłowni i z uzgodnieniami PPOŻ	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż układu hybrydowego opartego o PC powietrze woda z kotłem olejowym			
3 d.2		Pompa Ciepła powietrze-woda moc termiczna 30-41 kW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	AW AW	Kocioł olejowy moc 70-80 kW wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych 1 1/2" (32 mm)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR 0-35 0208-03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych DN20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNNR 4 0108-04	Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.2	KNNR 4 0108-03	Rurociągi o średnicy nominalnej 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.2	KNNR-W 4 0511-05	Naczynie wzbiorcze przeponowe na ciśnienie 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 200 dm3 z łącznikami z żeliwa ciągliwego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 2-17 0105-04	Instalacja wentylacyjna w kotłowni	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2		Zestaw pompowy wraz z armaturą	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNR 7-06 0202-01	Podłączenie sprzęgła hydraulicznego	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-05 0206-01	Montaż kominów stalowych o średnicy do 110 mm	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-05 0617-01	Montaż kolektora o średnicy 80 mm	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
15 d.2	KNR 7-30 0703-04	Dostawa montaż armatury	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.2	AW AW	Instalacja zbiorników na olej 1000 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2		Opomiarowanie zużycia energii	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	AW AW	Modernizacja instalacji elektrycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	AW AW	Oświetlenie kotłowni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2		Budowa nowych pomieszczeń kotłowni oraz magazynu oleju opałowego - dostosowanie do warunków PPOŻ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Demontaż kotłów i instalacji		3
2 Montaż układu hybrydowego opartego o PC powietrze woda z kotłem olejowym		3
Spis treści		5