
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Instalacje sanitarne
45332000-3	Instalacja wodno-kanalizacyjna
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku świetlicy wiejskiej/ Pompa ciepła i centralny odkurzacz
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr 245, obręb Koszelewki, Gmina Rybno
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rybno
ADRES INWESTORA:	ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
budowlana

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
---	----

PODATEK VAT:	() zł
--------------	--------

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
------------------------------------	----

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Technologia pompv ciepła				
1 d.1	KNNR 4 0503-01 analogia	Pompa ciepła powietrze/woda 12kW	szt.	1,000		
2 d.1	KNNR 4 0524-03	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 25 mm - instalacja dolnego źródła	szt.	1,000		
3 d.1	KNNR 4 0524-01	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
4 d.1	KNNR 4 0511-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe	szt.	1,000		
5 d.1	KNNR 7-07 0102-01	Pompa obiegowa dolnego źródła	kpl.	1,000		
6 d.1	KNNR 4 0519-05 analogia	Zawory trójdrogowe 3 punktowe z siłownikami	szt.	1,000		
7 d.1	KNNR 4 0411-05 analogia	Zawory dwudrogowe o połączeniach gwintowanych z siłownikiem	szt.	1,000		
8 d.1	KNNR 4 0411-02 analogia	Złącze samoodcinające SU gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
9 d.1	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000		
10 d.1	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe spustowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
11 d.1	KNNR 4 0411-05	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2,000		
12 d.1	KNNR 4 0411-05 analogia	Filtry siatkowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2,000		
13 d.1	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
14 d.1	KNNR 4 0531-04 analogia	Termometry tarczowe montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2,000		
15 d.1	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominal- nej 20 mm	szt.	1,000		
16 d.1	KNNR 4 0130-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
17 d.1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
18 d.1	KNNR 4-03 0911-02 kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
Razem dział: Technologia pompv ciepła						
2		Rurociągi. ochrona antvkorozvina i izolacie				
19 d.2	KNNR 4 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m	2,000		
20 d.2	KNNR 4 0515-02	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 20 mm łączone przez spawanie	m	4,000		
21 d.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn- kach niemieszkalnych	m	poz.19 + poz.20 = 6,000		
22 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji	m	poz.21 = 6,000		
23 d.2	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000		
24 d.2	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,300		
25 d.2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	9,300		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	9,300		
27 d.2	KNZ-15 27- 04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 40 mm	m	9,300		
Razem dział: Rurociągi. ochrona antykorozyjna i izolacje						
3		Odbiory, oznakowania i zabezpieczenia p.poż.				
28 d.3		Koc gaśniczy dostawa z montażem	kpl	1,000		
29 d.3		Gaśnica dostawa z montażem 6 kg	kpl	1,000		
30 d.3		Opracowanie instrukcji obsługi kotłowni i instrukcji p.poż.	kpl	1,000		
31 d.3		Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych dla całego obiektu.	kpl	1,000		
Razem dział: Odbiory, oznakowania i zabezpieczenia p.poż.						
4		Centralny odkurzacz				
32 d.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych rurociągi ssawne instalacji centralnego odkurzacza	m	4,6 + 3 + 1,2 * 4 = 12,400		
33 d.4	KNR-W 2-15 0307-04	Próba ssawnej instalacji centralnego odkurzacza - śr. rurociągu do 65 mm	100 m	4,6 + 3 + 1,2 * 4 = 12,400		
34 d.4	KNR-W 2-15 0308-06 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do gniazd przyłączeniowych	kpl.	2,000		
35 d.4	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Gniazda przyłączeniowe dla instalacji centralnego odkurzacza	szt.	2,000		
36 d.4	KNR-W 2-15 0314-08 analogia	Odkurzacz centralny z układem przyłączeniowym oraz zasilająco - kontrolnym.	szt.	1,000		
Razem dział: Centralny odkurzacz						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						