
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/ instalacja szarej wody
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 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

Instalacje deszczowa
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Instalacje deszczowa						
1		Przylączya				
1.1		Przylączy instalacji deszczowej				
1.1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0120-06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km	0,020		
d.1.1.1		obmiar = 20 / 1000 = 0,020 km				
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	17,010		
d.1.1.1		obmiar = (14,6 + 1,2) * 0,6 + 4 + 3,53 = 17,010 m2				
3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy mechaniczne poza budynkiem	m3	26,436		
d.1.1.1		obmiar = (14,6 + 1,2) * 0,6 * 1,2 + 4 * 2 + 3,53 * 2 = 26,436 m3				
4	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2	17,010		
d.1.1.1		obmiar = (14,6 + 1,2) * 0,6 + 4 + 3,53 = 17,010 m2				
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	20,412		
d.1.1.1		obmiar = poz.4 * 1,2 = 20,412 m3				
6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	4,323		
d.1.1.1		obmiar = poz.3 - poz.4 * 0,1 - poz.5 = 4,323 m3				
7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,323		
d.1.1.1		obmiar = poz.6 = 4,323 m3				
Razem dział: Roboty ziemne						
1.1.2		Roboty montażowe				
8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15,800		
d.1.1.2		obmiar = 14,6 + 1,2 = 15,800 m				
9	KNR 9-22 0301-09 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m	szt.	1,000		
d.1.1.2		obmiar = 1,000 szt.				
10	KNR 9-22 0301-09 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m	szt.	1,000		
d.1.1.2		obmiar = 1,000 szt.				
11	kalk. własna	Montaż skrzynek rozsączających - komplet	kpl	1,000		
d.1.1.2		obmiar = 1,000 kpl				
12	KNR 2-28 0103-01 analogia	Pompy do wody szarej montowane w studni - zakup i montaż	kpl.	1,000		
d.1.1.2		obmiar = 1,000 kpl.				
13	KNR 2-28 0105-01	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody	kpl.	1,000		
d.1.1.2		obmiar = 1,000 kpl.				
14	KNR 2-28 0105-02	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody - dodatek za każdy 1 m przewodu	m	25,000		
d.1.1.2		obmiar = 25,000 m				
15	KNR-W 7-09 2604-05	Montaż zaworów zwrotnych grzybkowych kołnierzowych o średnicy nominalnej 50 mm na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa	szt.	2,000		
d.1.1.2		obmiar = 2,000 szt.				
16	KNR 2-28 0211-01 analogia	Zbiorniki hydroforowy z osprzętem	szt.	1,000		

Instalacje deszczowa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 1,000 szt.				
17 d.1.1.2	KNR-W 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów o średnicy do 150 mm	m	26,500		
		obmiar = 6,5 + 20 = 26,500 m				
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Przyłącze instalacji deszczowej						
Razem dział: Przyłącza						
2		Instalacje sanitarne wewnętrzne				
2.1		Instalacja wodociągowa				
18 d.2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,200		
		obmiar = 1,200 m				
19 d.2.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach i szerokości 1/4x1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m	1,200		
		obmiar = poz.18 = 1,200 m				
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
22 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 16-20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,700		
		obmiar = 2,4 + 0,9 + 1,2 * 2 = 5,700 m				
23 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm, FRZ-E - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	m	5,700		
		obmiar = poz.22 = 5,700 m				
24 d.2.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające o śr. nom. 20 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
25 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	5,700		
		obmiar = poz.22 = 5,700 m				
26 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	m	5,700		
		obmiar = poz.25 = 5,700 m				
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
Razem dział: Instalacje sanitarne wewnętrzne						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						