

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany oczyszczalni ścieków w Wojtyniowie
Budynek socjalno-techniczny ob. 5.3
Instalacje wod-kan, wentylacji i ogrzewania

ADRES INWESTYCJI : Wojtyniów
INWESTOR : Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 79A 1
26-120 Bliżyn

RODZAJ ROBÓT : 45300000-0 Budowlane prace instalacyjne
45330000-9 Prace hydrauliczne i sanitarne
45331000-6 Prace dotyczące wykonywania izolacji grzewczej, wentylacyjnej
45332000-3 Prace dotyczące kładzenia instalacji hydraulicznej i upustowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 04.2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Obiekty kubaturowe wod-kan						
1		BUDYNEK SOCJALNO TECHNICZNY INSTALACJE WENTYLACJI, WOD-KAN I OGRZEWANIA				
1.1		INST. KANALIZACJI TECHNOLOGICZNO - BYTOWEJ				
1 d.1.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	4.536		
2 d.1.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	4.536		
3 d.1.1	KNNR 3 0101-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukołu	m ³	19.125		
4 d.1.1	KNNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	3.000		
5 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6.000		
6 d.1.1	KNNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.600		
7 d.1.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6.500		
8 d.1.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12.200		
9 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14.000		
10 d.1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.000		
11 d.1.1	KNNR 4 0216-02	Wpust podłogowy z syfonem o śr. 100 mm	szt.	2.000		
12 d.1.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
13 d.1.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000		
14 d.1.1	S-215 0200-03 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 110 mm	szt.	3.000		
15 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6.000		
16 d.1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6.000		
17 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4.000		
18 d.1.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000		
19 d.1.1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.000		
20 d.1.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.000		
21 d.1.1	KNNR 4 0214-01 analogia	Korek-rewizja z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m	1.000		
Razem dział: INST. KANALIZACJI TECHNOLOGICZNO - BYTOWEJ						
1.2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
22 d.1.2	KNNR 4 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.000		
23 d.1.2	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9.000		
24 d.1.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32.000		
25 d.1.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	13.000		
26 d.1.2	KNNR 4 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	3.000		
27 d.1.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
28 d.1.2	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.000		
29 d.1.2	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3.000		
30 d.1.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.000		
31 d.1.2	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
32 d.1.2	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy 4,0 kW	kpl.	1.000		
33 d.1.2	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz pojemnościowy 1,5kW 50 dm ³	kpl.	1.000		
34 d.1.2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000		
35 d.1.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.000		

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000		
37 d.1.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	53.000		
38 d.1.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	53.000		
39 d.1.2	KNR 5-04 1408-06 analogia	Montaż pomp z napędem elektrycznym podnoszących ciśnienie - wysokość podnoszenia H=47 m, - wydajność Q=3 m3/h, - moc Ns=0,75 kW, - liczba obrotów n=2900 min-1, w normie dostawa pompy	szt.	1.000		
Razem dział: INSTALACJA WODOCIAGOWA						
1.3	OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE BUDYNKU					
40 d.1.3	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Aparaty grzejne mocy 500W	szt.	1.000		
41 d.1.3	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Aparaty grzejne mocy 600-1000W	szt.	10.000		
42 d.1.3	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Aparaty grzejne mocy 2000 W	szt.	3.000		
Razem dział: OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE BUDYNKU						
1.4	INSTALACJA WENTYLACJI					
43 d.1.4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzniki podokienne NP-2 630x100 (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.	2.000		
44 d.1.4	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.600		
45 d.1.4	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.800		
46 d.1.4	KNR 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.500		
47 d.1.4	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.	3.000		
48 d.1.4	KNR 2-17 0140-02	Króciec osiatkowany dn 250 mm	szt.	2.000		
49 d.1.4	KNR 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) ASS 225	szt.	1.000		
50 d.1.4	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice samoczynna VKS 190/225	szt.	1.000		
51 d.1.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.	2.000		
52 d.1.4	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennne prostokątne typ A o obw.do 1600 mm	szt.	1.000		
53 d.1.4	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennne kołowe typ B i C o śr.do 500 mm	szt.	1.000		
54 d.1.4	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) z dostawą urządzenia	szt.	1.000		
55 d.1.4	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) z dostawą urządzenia	szt.	1.000		
56 d.1.4	KNR 2-17 0140-01 analogia	Wentylatory łazienkowe do przewodów śr 100 mm	szt.	5.000		
57 d.1.4	KNR 2-17 0320-07	Aparaty grzewczo-wentylacyjne elektryczne Industrie 140-ELM/ 8kW (z dostawą urządzenia)	szt.	1.000		
Razem dział: INSTALACJA WENTYLACJI						
Razem dział: BUDYNEK SOCJALNO TECHNICZNY INSTALACJE WENTYLACJI , WOD-KAN I OGRZEWANIA						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: