
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa gminnej oczyszczalni ścieków w msc. Czyżówka gm. Stara Błotnica
ADRES INWESTYCJI : Czyżówka, działka nr 27/2, gmina Stara Błotnica
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica
BRANŻA : instalacje sanitarne - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja wodno-kanalizacyjna - KOD CPV 45300000-0				
1 d.1	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16.2		
2 d.1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9.6		
3 d.1	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11.5+14.5 = 26.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21+13 = 34.000		
5 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	42		
6 d.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	85.6		
7 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	16.2		
8 d.1	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	28		
9 d.1	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10		
10 d.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
11 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6		
12 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1		
13 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1		
14 d.1	KNR-W 2-15 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.	1		
15 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3		
16 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1		
17 d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1		
18 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4		
19 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1		
20 d.1	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm- zawór ze złączką do węża	szt.	1		
21 d.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14		
22 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4.6		
23 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
24 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3		
25 d.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - kocioł elektryczny dwufunkcyjny ELTERM Qn= 24 kW, Q h= 26,6kW	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja c.o. - KOD CPV 45300000-0				
26 d.2	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	29.5		
27 d.2	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	1		
28 d.2	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	5		
29 d.2	KNR 0-34 0101- 18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	36		
30 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm wraz z zaworami - grzejnik DK 600x700 mm Q= 1235kW - grzejnik BEK 60 x400 Q= 412 kW, - grzejnik DK 600x500 Q= 929 kW, - grzejnik DK 600x400 Q 631 kW - 2 szt.	szt.	5		
31 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacja wentylacji - KOD CPV 45300000-0				
32 d.3	KNR-W 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1600 mm- czerpnia ścienna 500x220 mm	szt.	1		
33 d.3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	0.21+10.1 = 10.310		
34 d.3	KNR-W 2-17 0154-01 analogia	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm- tłumik szumów kanałowy 300x150/1000	szt.	1		
35 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- kratka nawiewna typ AL-S-G-255x125	szt.	2		
36 d.3	KNR-W 2-17 0105-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	0.7		
37 d.3	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- kratka nawiewna typ AL-S/G -325x125	szt.	2		
38 d.3	KNR-W 2-17 0105-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	4		
39 d.3	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratka wentylacyjna nawiewna w dole drzwi typ AL -SIB 325x325 - 1 szt. - kratka wentylacyjna nawiewna w dole drzwi typ AL -SIB 325x125 - 1 szt.	szt.	2		
40 d.3	kalk. własna	Dostawa, zakup i montaż centrali nawiewnej typ VS-10-R-H-T + automatyka , moc elektr. 18kW, moc grzewcza 7,61 kW prod. np. VTS Clima	kpl.	1		
41 d.3	KNR-W 2-17 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)- wentylator typ FEN 250 prod., np. UNIWERSAL	szt.	4		
42 d.3	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm,w układach bezkanałowych	szt.	4		
43 d.3	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg)- wentylator typ EDM 160	szt.	4		
44 d.3	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %-przewody fi 160 mm	m ²	0.05		
45 d.3	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm- wyrzutnia ścienna typ C fi 160 mm	szt.	2		
46 d.3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm- zawór wywiewny typ URH fi 125	szt.	4		
47 d.3	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	0.2+0.012+ .041 = 0.253		
48 d.3	KNR-W 2-17 0155-02 analogia	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm- tłumik szumów fi 125/1000	szt.	1		
49 d.3	KNR-W 2-17 0201-07 analogia	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 500 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 540 kg)- wentylator kanałowy typ TD 500/1600	szt.	1		
50 d.3	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)- wentylator kanałowy Helios typ RR 125 C V= 200 m ³ /h, dp= 150 Pa	szt.	1		
51 d.3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	0.28		
52 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratka wywiewna typ KDK-L z żaluzją 200x 200 mm - kratka nawiewna w drzwiach o pow. przepływu 0,18 m ²	szt.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: