

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **ŚWIETLICA WIEJSKA WILKONICE**Obiekt : **Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej
Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
z przyłączem oraz zbiornikiem bezodpływowym**

Roboty instalacyjne

Inwestor : **Gmina Pępowo
63-830 Pępowo ul. St. Nadstawek 6**

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty instalacyjne
Budowa : ŚWIELICA WIEJSKA WILKONICE
Obiekt :

Data : 2009-01-28

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Instalacja wody zimnej i ciepłej Symbol : 40	.....
Razem : Instalacja wody zimnej i ciepłej		.....
2	Kanalizacja sanitarna Symbol : 03	.....
2.1	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna Symbol : 100	.....
2.2	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna Symbol : 101	.....
Razem : Kanalizacja sanitarna		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty instalacyjne
Budowa: ŚWIETLICA WIEJSKA WILKONICE
Obiekt: ?

Data : 2009-01-28

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1. Instalacja wody zimnej i ciepłej					
Symbol : 40					
1.	KNNR 003-0307-01-00 WACETOB Warszawa	0,014 m3		.....	.....
	Ręczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie: wapiennej lub cementowo-wapiennej				
2.	KNNR 003-0302-01-00 WACETOB Warszawa	0,014 m3		.....	.....
	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach cegłą ceramiczną pełną				
3.	KNNR 003-0309-03-00 WACETOB Warszawa	0,290 m3		.....	.....
	Mechaniczne wykucie, zamurowanie bruzd				
4.	KNNR 003-0308-03-00 WACETOB Warszawa	0,198 m3		.....	.....
	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości co najmniej 0,01 m3, z ich otynkowaniem, w ścianach z cegieł na zaprawie: wapiennej lub cementowo-wapiennej				
5.	KNNR 004-0137-03-00 MRRiB	3,000 szt		.....	.....
	Montaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych: 1-uchwytywych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm				
6.	KNNR 004-0116-01-10 MRRiB	3,000 szt		.....	.....
	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu elastycznym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP				
7.	KNNR 004-0135-01-00 MRRiB	3,000 szt		.....	.....
	Zawory czerpalne o średnicy nom. 15 mm				
8.	KNNR 004-0116-01-10 MRRiB	2,000 szt		.....	.....
	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu elastycznym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP				
9.	KNNR 004-0116-01-10 MRRiB	2,000 szt		.....	.....
	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP do pisuarów				
10.	KNNR 004-0116-01-10 MRRiB	2,000 szt		.....	.....
	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP do misek ustępowych				
11.	KNNR 004-0142-03-00 MRRiB	1,000 kpl		.....	.....
	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 330x250 mm				
12.	KNNR 004-0112-01-00 MRRiB	20,400 m		.....	.....
	Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - PP				
13.	KNNR 004-0112-02-00 MRRiB	8,600 m		.....	.....
	Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - PP				
14.	KNNR 034-0101-10-00	20,400 m		.....	.....
	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm				
15.	KNNR 034-0101-11-00	8,600 m		.....	.....
	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm				

Roboty instalacyjne

1. Instalacja wody zimnej i ciepłej

Data : 2009-01-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16.	KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	29,000 m		.....	.....
17.	KNNR 004-0127-01-10 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PP	2,000 próba		.....	.....
18.	KNNR 004-0127-04-00 MRRiB Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w bud. niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	29,000 m		.....	.....
19.	KNNR 004-0120-02-10 MRRiB Kompensatory z punktami stałymi, w rurociągach wodociągowych z tworzyw sztucznych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm - rurociągi z PP	5,000 kpl		.....	.....
20.	KNNR 004-0132-02-10 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory przelotowe proste	2,000 szt		.....	.....
21.	KNNR 004-0132-03-10 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory przelotowe proste	2,000 szt		.....	.....
2.	Kanalizacja sanitarna Symbol : 03				
2.1.	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna Symbol : 100				
22.	KNR 401-0339-07-00 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 19 x 19cm	22,350 m		.....	.....
23.	KNNR 001-0307-02-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV	5,475 m3		.....	.....
24.	KNNR 004-1411-04-00 MRRiB Obsypka kanałów - zasypywanie	5,475 m3		.....	.....
25.	KNNR 004-0203-01-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	7,000 m		.....	.....
26.	KNNR 004-0203-03-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	12,350 m		.....	.....
27.	wycena Trójnik kanal. PVC wewnętrzny 110x110 / 45st.	1,000 kpl		.....	.....
28.	wycena Trójnik kanal. PVC wewnętrzny 110x50 / 45st.	5,000 kpl		.....	.....
29.	wycena Trójnik kanal. PVC wewnętrzny 50x50 / 87st.	1,000 kpl		.....	.....
30.	wycena Łuk kanal. PVC wewnętrznej 110/45st	1,000 kpl		.....	.....
31.	wycena Łuk kanal. PVC wewnętrznej 50/45st	4,000 kpl		.....	.....

Roboty instalacyjne
2. Kanalizacja sanitarna
2.1. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna

Data : 2009-01-28

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
32.	KNR 401-0335-17-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o grubości: 30-40 cm	3,000 szt			
33.	KNR 215-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociagi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane w brzdach na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	3,000 m			
34.	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociagi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	1,500 m			
35.	KNR 215-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek o średnicy: 50 mm	4,000 szt			
36.	KNR 215-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 100 mm	2,000 szt			
37.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000 szt			
38.	wycena Kolano kanalizacyjne PVC 110/87st.	1,000 kpl			
39.	wycena Kolano kanalizacyjne PVC 50/87st.	4,000 kpl			
40.	KNR 215-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wpusty żeliwne: ściekowe podłogowe z rusztem, o średnicy 50 mm	2,000 szt			
41.	KNR 215-0213-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Syfony żeliwne: zlewowe, o średnicy 50 mm	3,000 szt			
42.	KNR 215-0220-05-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.g.l.umocowanych na szafce	1,000 szt			
43.	KNR 215-0221-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: śr. 32 mm mocowane do ściany	2,000 szt			
44.	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	2,000 kpl			
2.2. Zewnętrzna kanalizacja sanitarna Symbol : 101					
45.	KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociagi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	15,705 m3			
46.	KNNR 001-0214-01-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	9,320 m3			
47.	KNNR 001-0504-02-00 MRRiB Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. III	6,359 m3			

Roboty instalacyjne
2. Kanalizacja sanitarna
2.2. Zewnętrzna kanalizacja sanitarna

Data : 2009-01-28

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
48.	KNR 228-0501-04-10 MRiGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - pospółki do naw.drogowych	11,140 m2		.....	.....
49.	KNR 228-0503-01-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 150 mm	10,000 m		.....	.....
50.	KNR 218-0513-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie szamba z kręgów betonowych, o głębokości 2,5 m - średnica kręgów 1500 głę. 2,50 m	1,000 szt		.....	.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT			
----------------------------	--	--	--	-------

Wykonawca :