

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **Przedszkole Samorządowe w Drzewicy**

Adres : **26-340 Drzewica, ul Stawowa 58**

**Remont kuchni z zapleczem, w budynku Przedszkola Samorządowego w Drzewicy  
Instalacje wodne i kanalizacyjne**

Kod CPV : 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor : **Urząd Miasta i Gminy w Drzewicy  
ul. St. Staszica 22, 26-340 Drzewica**

Inwestor :

Wykonawca :

## Remont kuchni z zapleczem, w budynku Przedszkola Samorządowego w Drzewicy Instalacje wodne i kanalizacyjne

Obiekt : Przedszkole Samorządowe w Drzewicy  
Adres : 26-340 Drzewica, ul Stawowa 58

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1.</b>		<b>Rozbiórki</b>				
1.		KNR 404-0703-01-00 IGM Warszawa Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych	16,000	m		
2.		KNR 404-0701-04-00 IGM Warszawa Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy : - do 25 mm	32,000	m		
3.		KNR 404-0705-02-00 IGM Warszawa Demontaż baterii	7,000	szt		
4.		KNR 404-0705-09-00 IGM Warszawa Demontaż zlewów lub zmywaków .	5,000	szt		
5.		KNR 404-0705-08-00 IGM Warszawa Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami zaworami i wspornikami .	2,000	szt		
<b>2.</b>		<b>INSTALACJA WODNA</b>				
6.		KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	14,000	m		
7.		KNNR 004-0111-01-00 MRRiB Rurociągi PE-Xa, o średnicy zewnętrznej: 16 mm	23,000	m		
8.		KNNR 004-0111-01-00 MRRiB Rurociągi PE-Xa, o średnicy zewnętrznej: 20 mm	3,500	m		
9.		KNNR 004-0111-02-00 MRRiB Rurociągi PE-Xa, o średnicy zewnętrznej: 26 mm	3,000	m		
10.		KNR 034-0101-01-00 Norma zakładowa Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	15,000	m		
11.		KNR 034-0101-01-00 Norma zakładowa Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	1,000	m		
12.		KNR 0-34 0101-01 IGM wyd.I 2002 Rura osłonowa PESZEL 18-23	10,500	m		
13.		KNR 0-34 0101-01 IGM wyd.I 2002 Rura osłonowa PESZEL 28-32	3,000	m		
14.		KNNR 004-0137-02-00 MRRiB Montaż baterii umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	1,000	szt		
15.		KNNR 004-0137-01-00 MRRiB Montaż baterii umywalkowych ściennych o śr.nom. 15 mm	1,000	szt		
16.		KNNR 004-0137-02-00 MRRiB Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	5,000	szt		
17.		KNNR 004-0135-01-00 MRRiB Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm	2,000	szt		
18.		KNNR 004-0135-02-00 MRRiB Montaż zaworów: zaworów do zmywarki	1,000	szt		
19.		KNNR 004-0132-01-11 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe kątowe	12,000	szt		
20.		KNNR 004-0116-07-10 MRRiB Dodatki za podejścia dopływowe baterii, o połączeniu elastycznym z tworzywa, w rurociągach PE-Xa., o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PP	12,000	szt		
21.		KNNR 004-0116-01-10 MRRiB Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów zmywarkowych o połączeniu sztywnym, w rurociągach PE-Xa., o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PP	1,000	szt		
22.		KNNR 004-0116-01-10 MRRiB Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym, w rurociągach PE-Xa., o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PP	1,000	szt		
23.		kalk własna Włączenie w istniejące piony wozy zimnej i ciepłej	4,000	kpl.		

## Remont kuchni z zapleczem, w budynku Przedszkola Samorządowego w Drzewicy Instalacje wodne i kanalizacyjne

## 2. INSTALACJA WODNA

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
24.		KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociągowych	29,500	m		
25.		KNR-W 2-15 0128-02 WACETOB wyd.I 1998 Płukanie instalacji wodociągowej	29,500	m		
26.		KNR 401-0324-01-00 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	14,000	m		
<b>3.</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>				
27.		KNNR 004-0209-05-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z tworzywa, o średnicy: 110 mm - Wpicie w istniejący pion	5,000	szt		
28.		KNNR 004-0203-03-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	2,000	m		
29.		KNNR 004-0203-01-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	14,000	m		
30.		KNNR 004-0211-01-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	10,000	szt		
31.		KNNR 004-0211-03-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	1,000	szt		
32.		KNNR 004-0230-02-10 MRRiB Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	2,000	kpl		
33.		KNNR 004-0218-02-00 MRRiB Syfony z tworzywa sztucznego, pralkowe	1,000	szt		
34.		KNNR 004-0218-01-00 MRRiB Wpusty ściekowe z ze stali nierdzewnej 150x150 z odpływem fi 50	2,000	szt		
35.		KNNR 004-0218-01-00 MRRiB Wpusty ściekowe z ze stali nierdzewnej 200x200 z odpływem fi 110	1,000	szt		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :