

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Sala gimnastyczna z łącznikami w Perlejewie (aneks)

Obiekt : Roboty Instalacyjne

Adres : 17-322 PERLEJEWO Perlejewo 14

Instalacja wod-kan. i cwu

Kod CPV : 45330000-9 Roboty Instalacyjne wod-kan i sanitarne

Inwestor : Gmina Perlejewo
17-322 PERLEJEWO

Uwagi : Kosztorys inwestorski sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie projektu budowlanego, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jednostka autorska : Biuro Projektowe ARCH-DOM 21-500 Biała Podlaska ul. Plac Szkolny Dwór 28
Opracował : Wiesław Klimiuk **Data :** 2010-05-25
Sprawdził : inż. Ryszard Suchora **Data :** 2010-05-25

Instalacja wod-kan. i cwuBudowa : Sala gimnastyczna z łącznikami w Perlejewie (aneks)
Obiekt : Roboty Instalacyjne
Adres : 17-322 PERLEJEWO Perlejewo 14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	Instalacja wod-kan. i cwu Kod CPV : 45330000-9		
A.I.	Roboty pomocnicze		
1.	KNR 401-0333-01-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1/2 cegły	20,000	szt
2.	KNR 401-0333-02-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	10,000	szt
3.	KNR 401-0338-02-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1 cegły	39,500	m
4.	KNR 401-0210-03-00 IGM Warszawa Wykucie w elementach z betonu gruzowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m2	25,000	m
5.	KNR 401-0208-04-00 IGM Warszawa Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 30 cm do 40 cm	5,000	szt
6.	KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	46,100	m3
7.	KNR 401-0106-03-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	46,100	m3
A.II.	Roboty montażowe Instalacja wody zimnej i cwu		
8.	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	135,100	m
9.	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP	32,900	m
10.	KNR 215-0112-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP	81,900	m
11.	KNR 215-0112-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm - rurociągi z PP	9,800	m
12.	KNR 215-0103-05-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, układane w wykopie, przy średnicy nominalnej rurociągu: 40 mm	12,500	m
13.	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP	40,000	szt
14.	KNR 215-0115-08-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym z tworzywa	11,000	szt
15.	KNR 215-0127-03-10 WACETOB Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	272,200	m
16.	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	272,200	m
17.	KNR 215-0142-01-00 WACETOB Warszawa Montaż szafek zaworowych: 300x200x80 mm	4,000	szt
18.	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	15,000	szt
19.	KNR 215-0132-02-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	3,000	szt
20.	KNR 215-0132-03-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	5,000	szt
21.	KNR 215-0132-04-21 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory kulowe	1,000	szt

Instalacja wod-kan. i cwu

A. Instalacja wod-kan. i cwu

A.II. Roboty montażowe Instalacja wody zimnej i cwu

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22.	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów: czerpalnych o śr.nom. 15 mm zawór ze złączką do węża	8,000	szt
23.	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	9,000	szt
24.	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm	6,000	szt
A.III. Izolacje			
25.	KNR 216-0306-02-10 Norma zakładowa Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami z pianki polietylenowej przy śr.zew.rurociągów 20 mm	135,100	m
26.	KNR 216-0306-02-10 Norma zakładowa Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami z pianki polietylenowej przy śr.zew.rurociągów 25 mm	32,900	m
27.	KNR 216-0306-02-10 Norma zakładowa Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami z pianki polietylenowej przy śr.zew.rurociągów 32 mm	81,900	m
28.	KNR 216-0306-02-10 Norma zakładowa Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami z pianki polietylenowej przy śr.zew.rurociągów 40 mm	9,800	m
A.IV. Roboty montażowe Instalacja kanalizacji sanitarnej			
29.	KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	23,900	m
30.	KNR 215-0203-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	25,000	m
31.	KNR 215-0203-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm	4,000	m
32.	KNR 215-0203-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm	11,000	m
33.	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	10,000	m
34.	KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm	8,500	m
35.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	19,000	m
36.	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	24,000	podejśc.
37.	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	11,000	podejśc.
38.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	3,000	szt
39.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Zawór napowietrzający DURGO , o średnicy: 110 mm	2,000	szt
40.	KNR 215-0213-04-00 WACETOB Warszawa Zawór napowietrzający DURGO , o średnicy: 75 mm	2,000	szt
41.	KNR 215-0213-04-00 WACETOB Warszawa Zawór napowietrzający DURGO , o średnicy: 50 mm	2,000	szt
42.	KNR 215-0218-01-00 WACETOB Warszawa Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	8,000	szt
43.	KNR 215-0222-01-00 WACETOB Warszawa Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 50 mm	2,000	szt

Instalacja wod-kan. i cwu

A. Instalacja wod-kan. i cwu

A.IV. Roboty montażowe Instalacja kanalizacji sanitarnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44.	KNR 215-0222-01-00 WACETOB Warszawa Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 75 mm	2,000	szt
45.	KNR 215-0222-02-00 WACETOB Warszawa Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	5,000	szt
46.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	9,000	kpl
47.	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa Postumenty porcelanowe do umywalek	9,000	kpl
48.	KNR 215-0232-02-20 WACETOB Warszawa Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	6,000	kpl
49.	KNR 215-0233-02-00 WACETOB Warszawa Ustępy z płuczką ustępową: typu "dolnopluk"	11,000	kpl
50.	KNR 215-0234-02-00 WACETOB Warszawa Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---