

GMINA POPÓW
Zawady, ul. Częstochowska 6
42-110 Popów
[nazwa i adres zamawiającego]

PRZEDMIAR ROBÓT

Dobudowa pawilonu wielofunkcyjnego do budynku gimnazjum
[nazwa obiektu]

Zawady, ul. Szkolna 8
[adres obiektu budowlanego]

Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień :

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

- a) grupa robót :
- b) klasa robót :
- c) kategoria robót :

Data opracowania kosztorysu inwestorskiego :
11.07.2010 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WODY			
1		Przejścia przez przegrody budowlane	kpl.		
d.1		43+76	kpl.	119.000	
				RAZEM	119.000
2		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	analiza indywidualna	3+30+8+4+24	m	69.000	
				RAZEM	69.000
3		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 35 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	analiza indywidualna	10+3	m	13.000	
				RAZEM	13.000
4		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 28 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	analiza indywidualna	3+3*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 22 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	analiza indywidualna	5+3+10	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 18 - 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	analiza indywidualna	6+3+3+6*2+3*3+60+15+30+5+24+8+30+21+40+20+132	m	418.000	
				RAZEM	418.000
7	KNR-W 2- d.1 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.		
		11+41+8	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR-W 2- d.1 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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		43+8	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
10	KNR-W 2- d.1 15 0131-06	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0135-01 analogia	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 2- d.1 15 0412-02 analogia	Zawory termostatyczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
15	KNR-W 2- d.1 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		69+13+12+18+418	m	530.000	
				RAZEM	530.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2- d.1 15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2.000
		69+13+12+18+418	m	530.000	
				RAZEM	530.000
2		INSTALACJA KANALIZACJI			
20	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 91*0.15*0.5	m ³		
			m ³	6.825	
				RAZEM	6.825
21	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 91*1.5*0.5	m ³		
			m ³	68.250	
				RAZEM	68.250
22	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 91*0.5	m ²		
			m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
23	KNR-W 2- d.2 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR-W 2- d.2 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
25	KNR-W 2- d.2 15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 91*1.5*0.5	m ³		
			m ³	68.250	
				RAZEM	68.250
27	KNR 4-01 d.2 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 91*0.15*0.5	m ³		
			m ³	6.825	
				RAZEM	6.825
28	d.2	Przejścia przez przegrody budowlane	kpl.		
		43+76	kpl.	119.000	
				RAZEM	119.000
29	KNR-W 2- d.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
32	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		44	podej.	44.000	
				RAZEM	44.000
33	KNR-W 2- d.2 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR-W 2-d.2 15 0218-01 analogia	Kratki ściekowe nierdzewne	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR-W 2-d.2 15 0222-01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W 2-d.2 15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNR-W 2-d.2 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR-W 2-d.2 15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR-W 2-d.2 15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000