
PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja wod.-kan. ic.w.u.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Gimnazjum - dobudowa do istniejącego budynku szkoły podstawowej
ADRES INWESTYCJI : 98-350 Biała
INWESTOR : Gmina Biała
ADRES INWESTORA : 98-350 Biała
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : maj 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	109,50	m	109,5000	
				RAZEM	109,5000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-02	45,00	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-03	71,00	m	71,0000	
				RAZEM	71,0000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-04	46,00	m	46,0000	
				RAZEM	46,0000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-05	29,50	m	29,5000	
				RAZEM	29,5000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	49,00	m	49,0000	
				RAZEM	49,0000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-07	9,00	m	9,0000	
				RAZEM	9,0000
8	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0109-01	5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
9	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0109-02	14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
10	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1	0109-03	3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
11	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0109-04	1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
12	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	0109-06	1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
13	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 65 mm	szt.		
d.1	0109-06 analogia	1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
15	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.1	0138-01	5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
16	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.1	0142-01	5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01	17	szt.	17,0000	
				RAZEM	17,0000
18	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	377,00	m	377,0000	
				RAZEM	377,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		377,00	m	377,0000	
				RAZEM	377,0000
20 d.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		27	szt.	27,0000	
				RAZEM	27,0000
21 d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
22 d.1	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
2 45332000-3 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
23 d.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		34,10	m	34,1000	
				RAZEM	34,1000
24 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,60	m	8,6000	
				RAZEM	8,6000
25 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,80	m	2,8000	
				RAZEM	2,8000
26 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		50,30	m	50,3000	
				RAZEM	50,3000
27 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24,00	m	24,0000	
				RAZEM	24,0000
28 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20,00	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
29 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
30 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		43	podej.	43,0000	
				RAZEM	43,0000
31 d.2	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
32 d.2	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
33 d.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
34 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
35 d.2	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
36 d.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		14	kpl.	14,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,0000
37	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		17	kpl.	17,0000	
				RAZEM	17,0000
38	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
39	KNR-W 5-10 d.2 0305-05 analogia	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 250 mm w wykopie	m		
		2,40	m	2,4000	
				RAZEM	2,4000
40	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		3,70	m ³	3,7000	
				RAZEM	3,7000
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
41	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		24,00	m ³	24,0000	
				RAZEM	24,0000
42	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem	m ³		
		23,00	m ³	23,0000	
				RAZEM	23,0000
43	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		24,00	m ³	24,0000	
				RAZEM	24,0000
44	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		24,00	m ³	24,0000	
				RAZEM	24,0000