
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła w Imielinie: Instalacja wodno - kanalizacyjna

ADRES INWESTYCJI : Imielin

BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Polak

DATA OPRACOWANIA : 2012-12-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	INSTALACJA WODNA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	analogia			
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03				
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-04				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-05				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0130-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0130-06				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15	Pompki skroplin	szt.		
d.1	0145-01				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-15	Mieszacz CWU Delabie Premix	szt.		
d.1	0130-08				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-08				
		8+2+4	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01				
		5+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02				
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące czasowe dla wody zmieszanej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0229-03	Zmywaki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne z perlatoem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		7+3+2+35+10+20	m	77.000	
				RAZEM	77.000
26	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		77/200	odc.20 0m	0.385	
				RAZEM	0.385
27	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
2	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI			
2.1		Kanalizacja grawitacyjna PVC			
28	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z HT kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-03	Rurociągi HT kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z HT o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z HT o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z HT o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2		Kanalizacja podposadzkowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC-U 160x4,7 kl.S, SDR 34 kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
35 d.2.2	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.250 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000