
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji wod.-kan.
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Bernardyńska 14a
INWESTOR : Młodzieżowy Dom Kultury nr 2
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Bernardyńska 14 a
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Krasnodębska-Ciolek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2007

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Instalacja wodociągowa			
1	S.5.1.	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1			9.0+4.0	m	13.000	
					RAZEM	13.000
2	j.w.	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1			17.0+8.0	m	25.000	
					RAZEM	25.000
3	j.w.	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	j.w.	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5	S.5.2.	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych na przewody wodociągowe w ścianach	m		
d.1			27.0	m	27.000	
					RAZEM	27.000
6	S.5.2.	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1			3.5	m	3.500	
					RAZEM	3.500
7	j.w.	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1			24.0	m	24.000	
					RAZEM	24.000
8	j.w.	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
9	S.5.3.	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	j.w.	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	j.w.	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	j.w.	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	S.5.4.	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1			30.0	m	30.000	
					RAZEM	30.000
14	j.w.	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1			30.0	m	30.000	
					RAZEM	30.000
15	S.5.3.	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody SUPER GLASS firmy ARISTON	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	j.w.	KNR-W 2-15 0145-06	Pompy ręczne ssąco-tłoczące dwutłokowe o śr. 32 mm	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	S.5.5.	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1			24.0	m	24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	j.w. d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 3.5	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
19	S.5.2. d.1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach po ułożeniu przewodów wodociagowych 27.0	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000
2		Instalacja kanalizacyjna				
20	S.5.1. d.2	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych - pod poziom kanalizacyjny 9.0	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
21	j.w. d.2	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w posadzce 9.0	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
22	j.w. d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 2.0	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
23	j.w. d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
24	j.w. d.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 8.0	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
25	j.w. d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26	j.w. d.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	S.5.2 d.2	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w posadzce, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.0	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
28	j.w. d.2	KNR-W 2- 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
29	j.w. d.2	KNR-W 2- 15 0205-01	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową 5.0	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
30	j.w. d.2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31	j.w. d.2	KNR-W 2- 15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32	S.5.3. d.2	KNR-W 2- 15 0229-04	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem z blachy nierdzewnej na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33	j.w. d.2	KNR-W 2- 15 0235-01 analogia	Montaż urządzenia do przepompowywania ścieków - PUMPMAX AS - Borysowski 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
34	S.5.2 d.2	KNR-W 2- 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - przewód do pompki tłocznej 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	j.w.	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociagi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z urządzenia PUMPMAX	m		
d.2			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500