

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Mianowice instalacje wod-kan wewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
instalacja kanalizacyjna				
1	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,000
2	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
3	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową -o śrenicy 160 mm	m	14,000
4	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	28,020
5	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	12,660
6	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	13,510
7	KNR 2-15 0214/05	Wpusty PCV o średnicy 75mm o złączach uszczelnionych uszczelką	szt	1,000
8	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000
9	KNR 2-15 0217/01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000
10	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4,000
11	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
12	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
13	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	4,000
14	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,000
15	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	4,000
16	KNR 2-15 0220/02	Montaż zlewów kamionkowych, kwasoodpornych	szt	1,000
17	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
18	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm3 przepływowe podgrzewacze wody	kpl	2,000
19	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,000
instalacje wody ciepłej i zimnej				
20	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
21	KNR 4-03 1001/32	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglanym	m	11,000
22	KNR 0-13 0132/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych	m	37,250
23	KNR 0-13 0132/02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych	m	45,280
24	KNR 0-13 0132/02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych	m	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Mianowice instalacje wod-kan wewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	3,000
25	KNR 0-13 0132/03	Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych	m	33,000
26	KNR 0-13 0132/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych	m	20,000
27	KNR 0-31 0113/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	37,250
28	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	45,280
29	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	3,000
30	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	33,000
31	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15,000
32	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
33	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
34	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
35	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³	kpl	2,000