

Budowa remizy OSP w Damnicy instalacje wod-kan

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
instalacja kanalizacyjna				
1	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000
2	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	34,000
3	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	20,660
4	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	11,800
5	KNR 2-15u1 001000/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	14,280
6	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,500
7	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
8	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6,000
9	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	2,000
10	KNR 2-15 0218/01	wpusty ściekowe z tworzywa	szt	2,000
11	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
12	KNR 2-15 0208/04	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
13	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	9,000
14	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000
15	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,000
16	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1,000
17	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2,000
instalacja wodociągowa				
18	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
19	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	12,000
20	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000
21	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
22	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	33,000
23	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		

Budowa remizy OSP w Damnicy instalacje wod-kan

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	33,080
24	KNR 2-15u1 000300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	50,170
25	KNR 2-15u1 000300/05	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
26	KNR 0-31 0114/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 22mm	m	33,080
27	KNR 0-31 0114/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	50,170
28	KNR 0-31 0114/12	Otuliny termoizolacyj grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 50mm	m	10,000
29	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	33,000
30	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
31	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
32	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
33	KNR 2-15 0118/04	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000
34	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna	szt	1,000
35	KNR 2-15 0121/04	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 550dm ³	kpl	1,000
36	KNR 2-15 0116/02	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane we wnęce	szt	1,000
37	KNR 2-15 0108/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 40mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
38	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
39	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
40	KNR 2-15 0112/05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	6,000
41	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	9,000
42	KNR 2-15 0113/03	Zawór bezpieczeństwa ciężarkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
43	KNR 0-31 0204/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności pompy do 4,5m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)	szt	1,000