

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wrot.	Jedn.
1 INSTALACJE WODNE					
1.001	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	48		m
1.002	KNRW 215/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	19		m
1.003	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32·mm	20		m
1.004	KNRW 215/112/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych z wkładką STABI, Fi_zew. 20·mm	42		m
1.005	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych z wkładką STABI, Fi_zew. 25·mm	37		m
1.006	KNRW 215/111/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40·mm	69		m
1.007	KNRW 219/306/4 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi·63 mm, PE	4,5		m
1.008	KNNR 4/116/8 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym	39		szt
1.009	KNRW 215/143/2	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 60·dm3 analogia elektryczny podgrzewacz wody	8		kpl
1.010	KNRW 215/134/1	Zawory bezpieczeństwa, Dn·15·mm	8		szt
1.011	KNRW 215/140/1 (1)	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn·15·mm do wody ciepłej	8		kpl
1.012	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa Dn·15·mm	8		szt
1.013	KNRW 215/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	8		szt
1.014	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	8		szt
1.015	KNRW 215/136/1	Zawór do pralki, Fi·15·mm	8		szt
1.016	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	24		szt
1.017	KNRW 215/132/3 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·25·mm	10		szt
1.018	KNRW 215/132/3 (1)	Zawór do dolnopłuku Dn·15·mm	8		szt
1.019	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynku mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	197		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wrot.	Jedn.
1.020	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	197		m
1.021	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi o długościach -jak długości rurociągów	22,5		m2
2 MONTAŻ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ					
2.001	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40·mm	8		m
2.002	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	16		m
2.003	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	32		m
2.004	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	22		m3
2.005	KNR 215/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm	6		m
2.006	KNR 215/228/2	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·75·mm	32		m
2.007	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	26		m
2.008	KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	26		m
2.009	KNR 215/228/5	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·225·mm- rura ochronna	0,5		m
2.010	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	22		m3
2.011	KNR 215/217/1	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	16		szt
2.012	KNR 215/217/2	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	8		szt
2.013	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	8		szt
2.014	KNR 215/209/4	Zawór napowietrzający Fi 50·mm- analogia	16		szt
2.015	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40·mm	8		szt
2.016	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	9		szt
2.017	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	8		szt
2.018	KNR 215/224/2 (1)	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk	8		kpl
2.019	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	8		szt
2.020	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	8		kpl
2.021	KNR 215/212/1	Wpusty ściekowe, podłogowe, Dn·50·mm	1		szt
3 INSTALACJA GRZEWCZA					
3.001	KNRW 215/417/1	Grzejniki elektryczne o mocy 0,5 kW-analogia	10		kpl
3.002	KNRW 215/417/1	Grzejniki elektryczne o mocy 0,75 kW-analogia	7		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wrot.	Jedn.
3.003	KNRW 215/417/2	Grzejniki elektryczne o mocy 1,0kW-analogia	12		kpl
3.004	KNRW 215/417/3	Grzejniki elektryczne o mocy 1,5 kW-analogia	3		kpl
3.005	KNRW 508/808/1	Roboty uzupełniające, montaż termostatów do elektronicznego programowania konwektorami - analogia	9		szt
4 ROBOTY BUDOWLANE					
4.001	KNR 401/333/2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	18		szt
4.002	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	18		szt
4.003	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	10		szt
4.004	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	38		m
4.005	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome	38		m