

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 MONTAŻ INSTALACJI WODNYCH					
1.001	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16•mm	22		m
1.002	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20•mm	25		m
1.003	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25•mm	18		m
1.004	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32•mm	15		m
1.005	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40•mm	15		m
1.006	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50•mm	8		m
1.007	KNRW 215/112/6 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63•mm	12		m
1.008	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 16•mm	72		m
1.009	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 20•mm	15		m
1.010	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 25•mm	17		m
1.011	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 32•mm	20		m
1.012	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 40•mm	6		m
1.013	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, z wkładką Stabi Fi_zew. 50•mm	8		m
1.014	KNRW 215/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn•15•mm	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.015	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn·15·mm	9		szt
1.016	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa termostatyczna z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	6		szt
1.017	KNRW 215/137/4	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych Dn·15·mm	1		szt
1.018	KNRW 215/137/6	Bateria wannowa ścienna, Dn·20·mm nad balia ogrodową	1		szt
1.019	KNRW 215/136/1	Zawory czerpalne ze złączką do węża, Fi·15·mm	3		szt
1.020	KNRW 215/143/2	Pojemściowy elektryczny ogrzewacz wody V=300·dm3	2		kpl
1.021	KNRW 215/139/3	Mieszacz termostatyczny Dn 1"	2		szt
1.022	KNRW 215/135/1	Zawór do dolnopłuku Dn·15·mm	7		szt
1.023	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm	20		szt
1.024	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	10		szt
1.025	KNRW 215/130/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25·mm	6		szt
1.026	KNRW 215/130/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·32·mm	4		szt
1.027	KNR 707/101/1	Pompa cyrkulacyjna 15-14 wydajność 3,8 l/min, moc 23W -analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.028	KNRI 215/311/1	Naczynia wzbiorcze przeponowe, do 12·dm3	2		szt
1.029	KNRW 215/131/2 (1)	Armatura przepływowa do odcięcia naczynia z zabezpieczeniem antylegionella Dn·20·mm	2		szt
1.030	KNRW 215/134/2	Zawory bezpieczeństwa, do wody ciepłej Dn·20·mm	2		szt
1.031	KNRW 215/131/1 (1)	Zawory zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·15·mm	1		szt
1.032	KNR 215/110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	253		m
1.033	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi o długościach -jak długości rurociągów	68		m2
1.034	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	253		m
1.035	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wpływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	33		szt
2 MONTAŻ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ					
2.001	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40·mm	18		m
2.002	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	12		m
2.003	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	45		m
2.004	KNR 215/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm	23,5		m
2.005	KNR 215/228/2	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·75·mm	7		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.006	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.110.mm	46		m
2.007	KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.160.mm	1		m
2.008	KNR 215/217/2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110.mm	7		szt
2.009	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi.110.mm	6		szt
2.010	KNR 215/209/4	Zawór napowietrzający Fi 50.mm- analogia	3		szt
2.011	KNR 215/224/2 (1)	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk	6		kpl
2.012	KNR 215/224/4	Ustępy pojedyncze, wersja dla niepełnosprawnych	1		kpl
2.013	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	9		szt
2.014	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa wersja dla niepełnosprawnych	1		szt
2.015	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	6		kpl
2.016	KNR 215/220/4 (2)	Zlewozmywak na ścianie, stalowy	1		szt
2.017	KNR 215/220/3 (2)	Zmywak porządkowy	1		szt
2.018	KNRW 215/231/4 (2)	Balia ogrodowa z drewna o średnicy wewn min.1,6m do pom sauny	1		kpl
2.019	KNRW 215/218/3	Odpiływ liniowy od natrysku o długości l= 0.8m Fi.50.mm-analogia	6		szt
2.020	KNR 215/212/1	Wpusty podłogowe, Dn.50.mm	3		szt
2.021	KNNR 4/127/5	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej-analogia	77,5		m
2.022	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40.mm	10		szt
2.023	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50.mm	17		szt
2.024	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110.mm	7		szt
3 MONTAŻ INSTALACJI GRZEWCZEJ					
3.001	KNNR 4/431/1	Grzejnik elektryczny o mocy 500W	10		szt
3.002	KNNR 4/431/2	Grzejnik elektryczny o mocy 1000W	11		szt
4 WENTYLACJA MECHANICZNA					
4.001	KNR 217/205/1	analogia wentylator łazienkowy V=120m3/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
4.002	KNR 217/205/1	analogia wentylator łazienkowy V=200m3/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
4.003	KNR 217/156/1 (2)	Nawietrzaki podokienne, automat nawiewny fi 80 regulowany temperaturą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
5 ROBOTY BUDOWLANE					
5.001	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	24,8		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wzrost.	Jedn.
5.002	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	19,6		m3
5.003	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	32		m
5.004	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	32		m