

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA KOD CPV - 4533000 - 9			
1.1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	20,00		m
1.2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	20,00		m
1.3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn.15. mm	14,00		m
1.4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn.20. mm	4,00		m
1.5 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn.25. mm	4,00		m
1.6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn.20. mm	2,00		szt
1.7 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn.15. mm	8,00		szt
1.8 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn.15. mm	1,00		szt
1.9 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn.15. mm, o połączeniu metalowym	1,00		szt
1.10 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza domowego, Dn.25. mm	1,00		kpl
1.11 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi. do 65. mm	1,00		m
1.12 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	1,00		m
1.13 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn.15. mm - Do płuczek	1,00		szt
1.14 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn.20. mm	2,00		szt
1.15 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn.15. mm	2,00		szt
1.16 Bateria umywalkowa ścienna, Dn.15. mm	1,00		szt
1.17 Bateria zmywakowa, ścienna, Dn.15. mm	1,00		szt
1.18 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn.15. mm	1,00		szt
2 WĘZEŁ WODOMIERZOWY KOD CPV - 4533000 - 9			
2.1 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn.25. mm	2,00		szt
2.2 Analogia - filtr siatkowy, Dn.25. mm	1,00		szt
2.3 Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn.25. mm	1,00		kpl
3 IZOLACJA TERMICZNA OTULINAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ KOD CPV - 45320000 - 6			
3.1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 9. mm (E), rurociąg Fi 15. mm	14,00		m
3.2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 9. mm (E), rurociąg Fi 20. mm	4,00		m
3.3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 9. mm (E), rurociąg Fi 25. mm	4,00		m
4 INSTALACJE KANALIZACYJNE KOD CPV-45330000-9			
4.1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	15,00		m
4.2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	15,00		m
4.3 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	1,00		szt
4.4 Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne	1,00		szt
4.5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi.50. mm	6,00		m
4.6 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi.75. mm	3,00		m
4.7 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi.110. mm	6,00		m
4.8 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.50. mm	3,00		szt
4.9 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.110. mm	1,00		szt
4.10 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	1,00		kpl
4.11 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy, na szafce	1,00		szt
4.12 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	1,00		kpl