

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Instalacja wodociągowa					
1 d.1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 258 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych		m	8		
2 d.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych		kpl.	6		
3 d.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm		szt.	6		
4 d.1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm		szt.	12		
5 d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	20		
6 d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	60		
7 d.1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	6		
8 d.1	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm		szt.	6		
9 d.1	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm		szt.	6		
10 d.1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm		kpl.	6		
11 d.1	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm		szt.	6		
12 d.1	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm		szt.	6		
13 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm		szt.	30		
14 d.1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3		kpl.	6		
15 d.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm		szt.	12		
16 d.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej		szt.	24		
17 d.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej		m	40		
18 d.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg.		szt.	24		
19 d.1	Zamurowanie bruzd o przekroju 10x15 cm w ścianach z kamieni		m	40		

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	kanalizacja sanitarna					
20	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , d.2 wewnątrz budynków		m	25		
21	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach d.2 w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	30		
22	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach d.2 w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	20		
23	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i d.2 zaprawą cementową o śr. 100 mm		szt.	6		
24	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztuczne- d.2 go na ścianie		szt.	6		
25	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkow- d.2 wym		kpl.	6		
26	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" d.2		kpl.	6		
27	Brodziki natryskowe d.2		kpl.	6		
28	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. d.2 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	24		
29	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. d.2 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.	6		
30	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywa- d.2 ne wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m		m ³	25		
31	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elem.z betonu d.2 żwirowego od spodu		m	16		