

Numer	Opis	Jedn.	Ilość
<b>CPV 45330000-9 HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE</b>			
<b>1. INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
1.001	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	9
1.002	Demontaż zaworu WC	szt	7
1.003	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m	42
1.004	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,1
1.005	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach	m3	0,1
1.006	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	4
1.007	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.	4
1.008	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,3
1.009	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	77,5
1.010	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50
1.011	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22
1.012	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9
1.013	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	158,5
1.014	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	158,5
1.015	Zawory przyłączeniowe podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	18
1.016	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
1.017	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1
1.018	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1
1.019	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9
1.020	Zawory do wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7
1.021	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	19
1.022	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.15 mm	m	35
1.023	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.20 mm	m	20
1.024	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.25 mm	m	22
1.025	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.32 mm	m	9
<b>2. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			

2.001	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-150 mm na ścianie	m	22
2.002	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.	9
2.003	Rozbiórka elementów betonowych-posadzki	m3 bet.	0,9
2.004	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,1
2.005	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach	m3	0,1
2.006	Przebicie otworów w stropie ceramicznym i dachu	szt.	6
2.007	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	6
2.008	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,2
2.009	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	26
2.010	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	28
2.011	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2
2.012	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
2.013	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3
2.014	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
2.015	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	9
2.016	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	12
2.017	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7
2.018	Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym o śr 50 mm	szt.	1
2.019	Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym o śr.100 mm	szt.	1