

Przedmiar Robót

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Jedn.	Cena	Wartość z narzutami
1. KANALIZACJA SANITARNA					
1.001	Specyfikacja Techniczna ST – WO Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót CPV 453300000 – 9 CPV 450000000 – 7 CPV 454000000 – 1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton gruzowy, przekrój do 0,040 m ²	16	m	
1.002		Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m bez względu na głęb. i kat. gruntu (poz. 177)	7	m ³	
1.003		Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	6	m ³	
1.004		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 300 mm, grubość ściany: 2 i ½ cegły	1	otwór	
1.005		Wymiana i wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, wymiana Fi 150 mm	1	szt	
1.006		Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 160 mm	9,5	m	
1.007		Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110 mm	2	m	
1.008		Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 75 mm	2	m	
1.009		Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 50 mm	6	m	
1.010		Rurociągi z PCW na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 110 mm	2	m	
1.011		Rurociągi z PCW na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50 mm	4	m	
1.012		Czyszczarki kanalizacyjne, PCW łączony metodą wciskową Dn 110 mm	1	szt	
1.013		Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalką stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego	2	kpl	
1.014		Ustęp z płuczką typu kompakt	2	kpl	
1.015		Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	1	kpl	
1.016		Montaż rurociągów, podejście czerpalne pod płuczki ustępowe (montaż w bruzdach)	3	miejsce	
1.017		Podejścia odpływowe, na ścianie (uszczelnianie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi 160 mm	1	szt	
1.018		Podejścia odpływowe, na ścianie (uszczelnianie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 50 mm pod wpusty PCV	3	miejsce	
1.019		Podejścia odpływowe, na ścianie (uszczelnianie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 40 mm pod umywalkę	2	miejsce	
1.020		Podejścia odpływowe, na ścianie (uszczelnianie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 50 mm pod pisuar	1	miejsce	

Opis pozycji podstawy nakładów			Ilość	Jedn.	Cena	Wartość z narzutami
1.021		Montaż armatury, zawór napowietrzający, średnica 100 mm - analogia	1	szt		
2.022		Montaż armatury, zawór napowietrzający, średnica 50 mm - analogia	3	szt		
Ogółem KANALIZACJA SANITARNA						
2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
2.001	Specyfikacja Techniczna ST – WO Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót CPV 45215500 – 2, CPV 45000000 – 7, CPV 45111220 – 6, CPV 4533000000 – 9	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	40	m		
2.002		Trójniki stalowe, Dn 350 mm	1	szt		
2.003		Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny, ocynkowany Fi 32 mm	1	szt		
2.004		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn. 32 mm	18	m		
2.005		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn. 25 mm	3	m		
2.006		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn. 15 mm	5	m		
2.007		Zawór hydrantowy, Fi 50 mm w szawce hydr., na ścianie	1	kpl		
2.008		Urządzenia do podgrzewania wody, przepływowe	2	kpl		
2.009		Montaż rurociągów , podejście czerpalne pod płuczki ustępowe (montaż w bruzdach)	3	miejsce		
2.010		Podejścia dopływowego, pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, Fi 15 mm	4	szt		
2.011	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	60	m			
Ogółem INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
3. INSTALACJA C.O						
3.001	Specyfikacja Techniczna ST – WO Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót CPV 45331000 – 6 CPV 45000000 – 7	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 – 0,10 m ² , grubość do 20 mm	2	m ²		
3.002		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach sprawnych, Fi 20 mm	20	m		
3.003		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach sprawnych, Fi 10 -15 mm	10	m		
3.004		Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach sprawnych, na ścianach budynków, Dn 15 mm	10	m		
3.005		Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach sprawnych, na ścianach budynków, Dn 20 mm	20	m		
3.006		Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, grzejnik żeliwny członowy, stalowy płytowy, konwektor, złącza gwintowane, Dn 15 mm	9	kpl		
3.007		Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15 mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa	9	szt		

Opis pozycji podstawy nakładów			Ilość	Jedn.	Cena	Wartość z narzutami
3.008		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, S-0, T-0, do 10 elementów	6	kpl		
3.009		Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200 mm - drabinkowa	2	szt		
3.010		Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm c11	2	szt		
3.011		Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm c-22	5	szt		
3.012		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	40	m		
3.013		Armatura i montaż urządzeń, zawory przelotowo-obrotowe mosiężne, średnica 20 mm	2	szt		
3.014		Próba instalacji centralnego ogrzewania, sprawdzenie instalacji podczas próby palenia z dokonaniem regulacji	1	układ		
3.015		Malowanie grzejników i rur, rury stalowe i blaszane o średnicy do 200 mm	40	m		
Ogółem INSTALACJA C.O.						
4. WENTYLACJA MECHANICZNA						
4.001	Specyfikacja Techniczna ST – WO Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót CPV 45331000 – 6 CPV 45000000 - 7	Wentylator – VAM aereco – lub o analogicznych właściwościach	1	szt		
4.002		Kratki wentylacyjne	5	szt		
4.003		Przewody wentylacyjne	35	m ²		
Ogółem WENTYLACJA MECHANICZNA						
Suma kosztorysu razem:						