

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ			
1.1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach sgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm $15+14+4+8+4+8+7 = 56,0$	-56		m
1.2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach sgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm $15+5 = 20,0$	-20		m
1.3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach sgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32-mm $18+3 = 21,0$	-31		m
1.4 Zawory przeletowa i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-20-mm - KULOWY	2		szt
1.5 Zawory przeletowa i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn-25-mm	2		szt
1.6 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25-mm	1		szt
1.7 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn-32-mm (Fi-40)	1		kpl
1.8 Zawory przeletowa i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15-mm - ZE ZACZEK DO WŁAZA	6		szt
1.9 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 12-22-mm $15 = 15,0$	-15,000		m
1.10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FR2 - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 28-48-mm $5 = 45,0$	-45		m
1.11 Bateria unywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm	7		szt
1.12 Grzejniki elektryczny wody przepływowej, o mocy 1.5 kW	2		kpl
1.13 Podgrzewacz elektryczny wody V= 80 dm ³ , moc 1.5 kW	1		kpl
1.14 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czteropalcowych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	36		szt
1.15 Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32-mm	4		szt
1.16 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	101		m
1.17 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	101		m
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	11		m
2.2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	10		m
2.3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	35		m
2.4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	15		m
2.5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm	11		m
2.6 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejowym, Fi-110-mm	5		szt
2.7 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	3		kpl
2.8 Wpusty stalowe, podłogowy, Fi-50-mm - stal nierdzewna	6		szt
2.9 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	19		szt
2.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	11		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	9		kpl
2.12 Postument porcelanowy do umywalk	7		kpl
2.13 Ust@p z płuszk@, typu "kompakt"	11		kpl
2.14 W@syki podl@czeniowa do przyborów - Dn 15	12		szt