

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3.4 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm - dla wody zimnej i ciepłej woda zimna 2,0+3,0*2 = 8,000000 woda ciepła 2,0+3,0 = 5,000000 13,000	13,000		m
5.3.5 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 90-mm woda zimna 2,0+3,0*2 = 8,000000 woda ciepła 2,0+3,0 = 5,000000 13,000	13,000		m
5.3.6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.7 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16-mm, o połączeniu metalowym - płuczki ustępowe 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.8 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm Umywalka 1 = 1,000000 Kratka ściekowa 1 = 1,000000 2,000	2,000		m
5.3.9 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm umywalka, wpust podlogowy 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
5.3.11 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.12 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
5.3.13 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
5.3.14 Postument porcelanowy do umywalek - półpostument 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
5.3.15 Bateria umywalkowa jednouchwyotowa z 2 zaworami, Dn-15-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.16 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 28-48-mm lub technologii równoważnej woda zimna 2,0+3,0*2 = 8,000000 woda ciepła 2,0+3,0 = 5,000000 13,000	13,000		m
5.3.17 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01- obudowa pionów Piony instalacyjne (0,25+0,25)*3,15+(0,50+0,20)*3,15 = 3,780000 Przewody wentylacyjne (0,20+0,20)*2,0 = 0,800000 4,580	4,580		m2
5.3.18 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 120-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2*3,14*0,06*2 = 0,753600 0,754	0,754		m2
5.3.19 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian i cegły - dla wentylacji 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.20 Wentylatory sufitowe i ściennie, regulator obrotów dla 1-go wentylatora 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
5.3.21 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm - pod wyposażenie dla niepełnosprawnych 4*4 = 16,000000 16,000	16,000		szt
5.3.22 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe pod wyposażenie dla niepełnosprawnych 4*4 = 16,000000 16,000	16,000		szt