

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.3.4 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
8.3.5 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
8.3.6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.7 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16·mm, o połączeniu metalowym - płuczki ustępowe 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.8 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
8.3.9 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm umywalka, wpust podłogowy 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
8.3.11 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.12 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
8.3.13 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
8.3.14 Postument porcelanowy do umywarek - półpostument 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
8.3.15 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.16 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
8.3.17 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
8.3.18 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
8.3.19 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły - dla wentylacji 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.20 Wentylatory sufitowe i ściennie, regulator obrotów dla 1-go wentylatora 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
8.3.21 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
8.3.22 Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe pod wyposażenie dla niepełnosprawnych 4*4 = 16,000000 16,000	16,000		szt