

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm 5 = 5,000000 5,000	5,000		szt
3.3.11 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm 3 = 3,000000 3,000	3,000		szt
3.3.12 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 3 = 3,000000 3,000	3,000		kpl
3.3.13 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 3 = 3,000000 3,000	3,000		kpl
3.3.14 Postument porcelanowy do umywalek - półpostument 3 = 3,000000 3,000	3,000		kpl
3.3.15 Bateria umywalkowa jednouchwytna z 2 zaworami, Dn-15-mm 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
3.3.16 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn-15-mm - ze złączką do węża 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.3.17 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 28-48-mm lub technologii równoważnej 19,00 = 19,000000 19,000	19,000		m
3.3.18 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01- obudowa pionów Piony instalacyjne (0,50+0,20)*3,15*2 = 4,410000 Przewody wentylacyjne (0,20+0,20)*2,0 = 0,800000 5,210	5,210		m2
3.3.19 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn-32-mm - piony c.o. 2,0*2 = 4,000000 4,000	4,000		m
3.3.20 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn-25-mm - piony c.o. 2,15*2 = 4,300000 4,300	4,300		m
3.3.21 Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn-15-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
3.3.22 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.3.23 Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn-15-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		kpl
3.3.24 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 1 = 1,000000 1,000	1,000		układ
3.3.25 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
3.3.26 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły - dla wentylacji z przedsionka 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.3.27 Wentylatory sufitowe i ściennie, regulator obrotów dla 1-go wentylatora 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
3.4 ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.4.1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.4.2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej świecznikowy 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
3.4.3 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach wstrzeliwanych 3 = 3,000000 3,000	3,000		kpl