

## Przedmiar Robót

Załącznik 6H

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa /45232150-8/			
1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16·mm	45,00		m
2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	52,00		m
3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	34,00		m
4 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm	30,00		m
5 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	3		szt
6 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	1		szt
7 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·25·mm	2		szt
8 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	2		szt
9 Zawór czerpakny Dn·15·mm ze złączką na węża	8		szt
10 Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	1		szt
11 Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	1		szt
12 Zawory bezpieczeństwa-SYR 2115 Dn·15·mm	2		szt
13 Filtr siatkowy gwintowany Dn 15mm	1		szt
14 Zawór czerpakny Dn·15·mm z filtrem do WC	1		szt
15 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpaknych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	26		szt
16 Bateria umywalkowa stojąca, Dn·15·mm	5		szt
17 Bateria zlewozmywakowa stojąca, Dn·15·mm	6		szt
18 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn·15·mm	1		szt
19 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm-pod umywalki	22		szt
20 Podgrzewacz pojemnościowy wody, pojemność 60dm3-montaż wraz z dostawą	1		szt
21 Zasobnik elektryczny o mocy 12kW	1		kpl
22 Pompa cyrkulacyjna UP 15-14 np.Grundfoss R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
23 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 65·mm 45+52+34+30 = 161,0	~161,00		m
24 Piukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 161,00 = 161,0	~161,00		m
25 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 9·mm	161,00		m
2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna /45332400-7/			
26 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, i·50-100·mm	15,00		m
27 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odczuciem na odległość do 3·m 15,0*0,5*0,4 = 3,0	~3,00		m3
28 Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	3,00		m3
29 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm 15*0,5 = 7,5	~7,50		m2
30 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm-(obsypka)	7,50		m2
31 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV 3,00 = 3,0	~3,00		m3
32 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	3,00	7,00	m3
33 Kalk.ind.Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	3,00		m3
34 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	10,00		m
35 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	5,00		m
36 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	18,00		m
37 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	14,00		m
38 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	12,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
39 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.50·mm	18		szt
40 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.110·mm	1		szt
41 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi.110·mm	2		szt
42 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.110·mm	2		szt
43 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.75·mm	2		szt
44 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.50·mm	2		szt
45 Zawór Durgo fi 50mm	3		szt
46 Wpusty ze stali nierdzewnej, Fi.50·mm	6		szt
47 Umywalka pojedyncza porcelanowa	5		kpl
48 Postument porcelanowy do umywalek	5		kpl
49 Ustęp z płuczka, typu "dolnopłuk"	1		kpl
50 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie <i>ze stojami do pracy</i>	3		szt
51 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem <i>ze stojami do pracy</i>	2		szt
52 Brodzik natryskowy z kabiną	1		kpl
53 Kłapa zwrotna Dn 100mm	2		szt
3 Roboty uzupełniające-/45454000-4/			
54 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c., o głębokości i szerokości 1/2x1 cegły			
34,00 = 34,0	~34,00		m
55 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	52,00		m
56 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie w., o grubości 2,5 cegły	3		szt
57 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1 cegły	52,00		m
58 Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	34,00		m
59 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1cegły	3		szt
60 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2	15,00		m
61 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0.045·m2	15,00		m
62 Uzupełnienie obróbek papą wokół rur wywiewnych	2		szt