

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	58	m	58.000	
			RAZEM	58.000
2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	12	m	12.000	
			RAZEM	12.000
3	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
4	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25mm	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
5	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.		
d.1	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
6	Demontaż wodomierzy śr. 15mm	szt.		
d.1	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
7	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	6	m	6.000	
			RAZEM	6.000
9	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	8	m	8.000	
			RAZEM	8.000
10	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	28	m	28.000	
			RAZEM	28.000
11	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	24	m	24.000	
			RAZEM	24.000
12	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
13	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
14	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
15	Demontaż zlewów	kpl.		
d.1	3	kpl.	3.000	
			RAZEM	3.000
16	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	7	kpl.	7.000	
			RAZEM	7.000
17	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1	8	kpl.	8.000	
			RAZEM	8.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o pod.2 łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 65	m		
		m	65.000	
			RAZEM	65.000
19	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o pod.2 łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 26	m		
		m	26.000	
			RAZEM	26.000
20	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o pod.2 łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 12	m		
		m	12.000	
			RAZEM	12.000
21	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, d.2 baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 24	szt.		
		szt.	24.000	
			RAZEM	24.000
22	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 9	szt.		
		szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
23	Prоба szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o d.2 śr.do 65 mm) 111	m		
		m	111.000	
			RAZEM	111.000
24	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm d.2 17	szt.		
		szt.	17.000	
			RAZEM	17.000
25	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm d.2 3	szt.		
		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
26	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm d.2 1	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
27	Zawory antyskażeniowe o śr.nom. 25 mm d.2 1	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
28	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm d.2 4	szt.		
		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
29	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm d.2 16	szt.		
		szt.	16.000	
			RAZEM	16.000
30	Zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 15 mm d.2 6	szt.		
		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
31	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm d.2 11	szt.		
		szt.	11.000	
			RAZEM	11.000
32	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych d.2 11	kpl.		
		kpl.	11.000	
			RAZEM	11.000
33	Montaż podgrzewacza pojemnościowego c.w. elektrycznego V=40 l d.2 6	szt.		
		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
34	Montaż podgrzewacza przepływowego V=5 l d.2 3	szt.		
		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
35	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową d.2 33	m		
		m	33.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	33.000
36 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	53	m	53.000	
			RAZEM	53.000
37 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
	24	szt.	24.000	
			RAZEM	24.000
38 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
39 d.2	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
40 d.2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
41 d.2	Montaż wpustów o śr. 110 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
42 d.2	Montaż zlewów żeliwnych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
43 d.2	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
44 d.2	Montaż umywalek	szt.		
	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
45 d.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	9	kpl.	9.000	
			RAZEM	9.000
46 d.2	Montaż wanien kąpielowych	kpl.		
	4	kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
47 d.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
48 d.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
49 d.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
50 d.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
51 d.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
52 d.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
53 d.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
54 d.2	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
	21	szt.	21.000	
			RAZEM	21.000
55 d.2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
	21	szt.	21.000	
			RAZEM	21.000