

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne w Świetlicy Wiejskiej w Kazimierzy Małej				
1 Instalacja wodociągowa wewnętrzna				
1	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.1	piennej			
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
2	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.1	piennej			
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
3	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-	szt.		
d.1	wapiennej			
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-	m		
d.1	wapiennej			
9,3		m	9,300	
			RAZEM	9,300
5	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia-	m		
d.1	nach z cegiel			
9,3		m	9,300	
			RAZEM	9,300
6	Rurociagi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o po-	m		
d.1	łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych			
40		m	40,000	
			RAZEM	40,000
7	Rurociagi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o po-	m		
d.1	łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych			
14		m	14,000	
			RAZEM	14,000
8	Rurociagi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o po-	m		
d.1	łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych			
15		m	15,000	
			RAZEM	15,000
9	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1				
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
10	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1				
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
11	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy	kpl.		
d.1	skrzydełkowych			
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
12	Zawór zwrotny antyskażeniowy	szt.		
d.1				
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
13	Filtr do wody o śr.nom. 25 mm - analogia	szt.		
d.1				
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
14	Zawór kulowy ćwierćobrotowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1				
12		szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1				
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
16	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1				
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
17	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1				
7		szt.	7,000	
			RAZEM	7,000
18	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
d.1				
1		kpl.	1,000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	Przepływowe ogrzewacze wody - analogia	szt.	RAZEM	1,000
d.1				
5		szt.	5,000	
			RAZEM	5,000
20	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	9,000	
9			RAZEM	9,000
21	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	10,000	
10			RAZEM	10,000
22	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych	m		
d.1	w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	69,000	
69			RAZEM	69,000
23	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	69,000	
69			RAZEM	69,000
24	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 6 mm(C), śr. Zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	100 m		
d.1		100 m	0,540	
0,54			RAZEM	0,540
25	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 6 mm(C), śr. Zewnętrzna rurociągów 28-35 mm	100 m		
d.1		100 m	0,150	
0,15			RAZEM	0,150
2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna			
26	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 30 cm - otwory w stropach	szt.		
d.2		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
27	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
28	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2		szt.	3,000	
3			RAZEM	3,000
29	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2		m	4,200	
4,2			RAZEM	4,200
30	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2		m ³	16,000	
16			RAZEM	16,000
31	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr. III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2		m ³	16,000	
16			RAZEM	16,000
32	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.2		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
33	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel	m		
d.2		m	4,200	
4,2			RAZEM	4,200
34	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2		m	6,000	
6			RAZEM	6,000
35	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2		m	14,000	
14			RAZEM	14,000
36	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2	m	2,000	
			RAZEM	2,000
37	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	8	m	8,000	
			RAZEM	8,000
38	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	6	m	6,000	
			RAZEM	6,000
39	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	8	m	8,000	
			RAZEM	8,000
40	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.2	PCW o śr. 50 mm	szt.	8,000	
	8		RAZEM	8,000
41	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.2	PCW o śr. 110 mm	szt.	3,000	
	3		RAZEM	3,000
42	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą	szt.		
d.2	wciskową	szt.	2,000	
	2		RAZEM	2,000
43	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	6	szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
44	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany '	kpl.		
d.2	kompakt'	kpl.	3,000	
	3		RAZEM	3,000
45	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
46	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.2	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
47	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
48	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
d.2	2	m ²	2,000	
			RAZEM	2,000