

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Remont i przebudowa pomieszczeń archiwum - instalacje C.O. i kanalizacji sanitarnej

Adres: ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

Inwestor: Urząd Gminy w Grudziądzu

Adres: ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

Wykonawca: Biuro Projektowania i Nadzoru Budowlanego

Adres: ul. Bema 39, p. 2 i 3
86-300 Grudziądz

Sporządził: mgr inż. Maciej Daniel

Sprawdził:

Data opracowania

Inwestor

Wykonawca

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1	Spuszczenie i ponowne napełnienie zładu wodą instalacji. 1	szt.		1,000
		szt.	1,000	
2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32 mm 2,4	m		2,400
		m	2,400	
3	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 40-50 mm wraz z izolacją z wełny mineralnej ogr. 4,5 cm 28	m		28,000
		m	28,000	
4	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy 25-32 mm 4	szt.		4,000
		szt.	4,000	
5	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach 12,5	m		12,500
		m	12,500	
6	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach 3	m		3,000
		m	3,000	
7	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach 29	m		29,000
		m	29,000	
8	Zawory przelotowe skośne, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej 32-40 mm, o połączeniach gwintowanych 4	szt.		4,000
		szt.	4,000	
9	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 900 mm i długości do 1000 mm 2	szt.		2,000
		szt.	2,000	
10	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt.		2,000
		szt.	2,000	
11	Zawory odcinające grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt.		2,000
		szt.	2,000	
12	Czyszczenie rurociągów i armatur o średnicy do 57 mm szczotkami, ręcznie do III stopnia czystości, przy wyjściowym stanie powierzchni: B 5,1	m2		5,100
		m2	5,100	
13	Malowanie pędzlem rurociągów i armatur o średnicy do 57 mm. Malowanie I warstwy farbami grupy I 5,1	m2		5,100
		m2	5,100	
14	Malowanie pędzlem rurociągów i armatur o średnicy do 57 mm. Malowanie II i następnych warstw farbami grupy I 5,1	m2		5,100
		m2	5,100	
15	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej, grubość izolacji 40 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 54 mm 29	m		29,000
		m	29,000	
16	Płukanie instalacji c.o. 1	szt.		1,000
		szt.	1,000	
17	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	szt.		1,000

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
	1	szt.	1,000	
18	Przejście przez ścianę betonową o grubości 40 cm tulejami dla rurociągu o średnicy nominalnej 32-50 mm	przejście		4,000
	4	przejście	4,000	
19	Przebiecie otworów dla przewodów wentylacyjnych o powierzchni do 0,1 m2 w ścianach murowych o grubości 2 1/2 cegły	szt.		3,000
	3	szt.	3,000	
20	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 600 mm przy udziale kształtek do 35% - wywiew	m2		0,300
	0,3	m2	0,300	
21	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 35% - nawiewy	m2		4,200
	4,2	m2	4,200	
22	Kratki wentylacyjne typ N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800 mm	szt.		6,000
	6	szt.	6,000	
23	Skucie posadzki niezbrojonej o grubości do 15cm	m3		0,180
	0,18	m3	0,180	
24	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy w gruncie kategorii I-II	m3		1,800
	1,8	m3	1,800	
25	Zasuwa klapowa o średnicy nominalnej 150 mm na rurociągu żeliwnym	szt.		1,000
	1	szt.	1,000	
26	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm	szt.		1,000
	1	szt.	1,000	
27	Zasypanie wykopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II	m3		1,500
	1,5	m3	1,500	
28	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		1,900
	1,9	m2	1,900	
29	Demontaż rury żeliwnej o śr. 100mm długości 0,5 m z wykonaniem zaślepki z betonu B20.	szt.		1,000
	1	szt.	1,000	