

Budynek kotłowni

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe			
1	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
2	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0, typ ST, z 10 elementami	kpl	1
5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2m2	szt	2
6	Rozebranie okładziny ściennej	m2	31,519
7	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1
8	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,164
9	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100mm	szt	1
10	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80mm	szt	2
11	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm w wykopie	m	2,5
12	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 65-80mm	m	6,76
13	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	2
14	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 65mm	szt	1
15	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB	szt	7,9
16	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25-32mm łączonego na gwint - c.o.	m	8,15
17	Analogia.Demontaż wentylatora łazienkowego	szt	1
18	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	2
19	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2	m2	1,36
20	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	1,1
21	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	1,1
22	Utylizacja gruzu	t	2,2
2 Roboty modernizacyjne			
23	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	6
24	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3
25	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	3
26	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2
27	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1
28	Rurociągi z rur PERT-Al-PERT na ciśnienie PN10 o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi	m	14
29	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	14
30	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	3
31	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłozach, stropach i ścianach bez stemplowań i desek	m	6
32	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
33	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
34	Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 20mm	szt	5

Budynek kotłowni

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
35	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	1,245
36	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	33,949
37	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	5,164
38	Izolacja podpłytkowa pozioma, przeciwwilgociowa grubości 1mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	5,164
39	Izolacja podpłytkowa pionowa, przeciwwilgociowa grubości 1mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	8,736
40	Wklejenie wkładki zbrojącej przy wykonywaniu ręcznym podpłytkowej izolacji przeciwwilgociowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m2	2,598
41	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT	m2	37,863
42	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	37,863
43	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	14,4
44	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS	m2	5,164
45	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS PROGRES STANDARD w technologii ATLAS	m2	5,164
46	Analogia. Wpust podłogowy liniowy	m	0,86
47	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	1,36
48	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	0,5
49	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg	szt	1
50	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1
51	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1
52	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	1
53	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01	m2	1,3
54	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1
55	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1
56	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	1
57	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
58	Malowanie ochronne dwukrotne farbą poliwinylową elementów metalowych o powierzchni ponad 0,50m2 - futryny	m2	1,2
59	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	1,6
60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone	m2	1,6
61	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2