

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont centralnego ogrzewania w budynku administracyjnym przy ul. Kargowskiej 61 w Babimoście

Obiekt : Wewnętrzne instalacje centralnego ogrzewania

Instalacja centralnego ogrzewania

Inwestor : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy
ul. Kargowska 61; 66-110 Babimost

Instalacja centralnego ogrzewania

Budowa : Remont centralnego ogrzewania w budynku administracyjnym przy ul. Kargowskiej 61 w Babimoście
Obiekt : Wewnętrzne instalacje centralnego ogrzewania

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2020-10-15

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Instalacje centralnego ogrzewania

1.1 Roboty rozbiórkowe

1.2 Instalacje C.O.

--- Koniec wydruku ---

Instalacja centralnego ogrzewania

Budowa : Remont centralnego ogrzewania w budynku administracyjnym przy ul. Kargowskiej 61 w Babimoście

Objekt : Wewnętrzne instalacje centralnego ogrzewania

Data : 2020-10-15

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacje centralnego ogrzewania		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
1	Pozycja Spuszczenie wody z instalacji	1,000	kpl
2	KNNR 008-0108-01-00 MRRiB Demontaż rurociągu stalowego na ścianie, o średnicy: 15 - 20 mm	250,000	m
3	KNNR 008-0108-02-00 MRRiB Demontaż rurociągu stalowego na ścianie, o średnicy: 25 - 32 mm	85,000	m
4	KNNR 008-0108-03-00 MRRiB Demontaż rurociągu stalowego, na ścianie, o średnicy: 40 - 50 mm	100,000	m
5	KNNR 008-0108-04-00 MRRiB Demontaż rurociągu stalowego, na ścianie, o średnicy: 65 - 80 mm	20,000	m
6	KNR 402-0516-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika stalowego	30,000	kpl
7	KNR 402-0515-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika z rur żebrowych żeliwnych	10,000	szt
8	KNR 4-04 1107-01 Transport złomu (zdemontowane rury, armatury, grzejników wraz z armaturą) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km i utylizacja	3,075	t
1.2	Instalacje C.O.		
9	KNNR 004-0114-09-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 54 mm	10,000	m
10	KNNR 004-0114-08-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 42 mm	40,000	m
11	KNNR 004-0114-07-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 35 mm	24,000	m
12	KNNR 004-0114-06-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 28 mm	28,000	m
13	KNNR 004-0114-05-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 22 mm	35,000	m
14	KNNR 004-0114-04-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 18 mm	40,000	m
15	KNNR 004-0114-03-00 MRRiB Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	185,000	m
16	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej z osł. z foli przy grubości izolacji 30 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,920	100 m
17	KNNR 004-1704-01-00 MRRiB Włączenie do istn. instalacji c.o. (analogia)	2,000	wcinka
18	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa Rozkucie posadzki betonowej	2,800	m3
19	KNR 401-0203-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie podłoży betonem po rozkuciu	2,800	m3
20	KNR 220-0113-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przejścia przez stropy betonowe rurociągów w tulejach ochronnych	20,000	przejść

Instalacja centralnego ogrzewania

1. Instalacje centralnego ogrzewania
1.2. Instalacje C.O.

Data : 2020-10-15

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNNR 004-0418-01-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm	16,000	szt
22	KNNR 004-0418-03-00 MRRiB Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm	3,000	szt
23	KNNR 004-0418-05-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm	22,000	szt
24	KNNR 004-0418-07-00 MRRiB Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm	19,000	szt
25	KNNR 004-0418-09-00 MRRiB Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości: 300-500 mm i dł.do 1600 mm	3,000	szt
26	KNR 401-0333-21-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie	10,000	szt
27	KNNR 004-0412-01-00 MRRiB Głowice termostatyczne o średnicy nominalnej: 15 mm	63,000	szt
28	KNNR 004-0429-04-00 MRRiB Rury przyłączone z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	63,000	kpl
29	KNNR 004-0412-06-00 MRRiB Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	12,000	szt
30	KNNR 004-0411-01-00 MRRiB Zawory o średnicy nominalnej: 15 mm - przelotowe skośne żel.ocynk.	6,000	szt
31	KNNR 004-0411-02-00 MRRiB Zawory o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe skośne żel.ocynk.	18,000	szt
32	KNNR 004-0411-04-00 MRRiB Regulator różnicy ciśnienia o średnicy nominalnej: 32mm	1,000	szt
33	KNNR 004-0411-05-00 MRRiB Regulator różnicy ciśnienia o średnicy nominalnej: 40mm	1,000	szt
34	KNNR 004-0406-02-10 MRRiB Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur miedzianych	362,000	m
35	KNNR 004-0436-01-00 MRRiB Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco - z dokonaniem regulacji	63,000	urządz.