

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Budynki mieszkalne w Stęszewie**

Budynki mieszkalne

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

Adres obiektu budowlanego : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13, 13a

Nazwa zamawiającego : **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej**

Adres zamawiającego : ul.Mosińska 15 , 62-060 Stęszew

Uwagi : wycena na podstawie wizji lokalnej

Opracował : mgr inż. Małgorzata Jarlaczyk

Data opracowania : 18.09.2024

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

Budowa : Budynki mieszkalne w Stęszewie
Obiekt : Budynki mieszkalne
Adres : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13, 13a

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Opis działu
I Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.	
I.A	Poznańska 13 / m 1,2,3,4,5,6
I.B	Poznańska 13a (jedno mieszkanie w budynku)
	Uwaga! Ilość poszczególnych elementów inst. c.o. w mieszkaniu przyjęto szacunkowo

--- Koniec wydruku ---

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

Budowa : Budynki mieszkalne w Stęszewie
 Obiekt : Budynki mieszkalne
 Adres : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13, 13a

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.		
I.A	Poznańska 13 / m 1,2,3,4,5,6		
1	Pozycja Wyniesienie kotłów stalopalnych z pomieszczeń na zewnątrz budynku	6,000	kpl
2	Pozycja Demontaż czopucha stalowego 25x25/1000	6,000	kpl
3	KNR 402-0417-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zbiornika/bojlera/ o pojemności 140 dm ³	6,000	szt
4	KNR 402-0512-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu przelotowego, zwrotnego, kurków spustowych o połączeniu gwintowanym, armatury przyłączeniowej	48,000	szt
	$24 + 6 + 12 + 6 =$	48,000	
	Razem =	48,000	szt
5	KNR 402-0416-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż naczynia wzbiorczego	6,000	szt
6	KNR 402-0418-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż pompy obiegowej	6,000	szt
7	KNR 402-0609-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 22-28 mm	40,000	m
8	KNR 402-0416-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż naczynia wzbiorczego	6,000	szt
9	Pozycja Zamurowanie otworów w kominie po czopuchach (wycena własna)	6,000	kpl
10	KNR 402-0509-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15 mm	12,000	szt
11	KNR 215-0408-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Kurki spustowe D 15	12,000	szt
12	Pozycja Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z rur stalowych D 130 w izolacji (wycena własna)	6,000	kpl
13	Pozycja Zamknięcie układu hydraulicznego instalacji c.o.	6,000	kpl
14	KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Filtromagnetyzer D 20 przy kotle	6,000	szt
15	KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - zawory kulowe	12,000	szt
16	KNR 708-0403-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż i dostawa armatury przyłączeniowej	6,000	1 układ
17	KNR 215-0405-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm - podłączenie instalacji c.o. z kotłem	67,000	m

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

I. Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.
I.A. Poznańska 13 / m 1,2,3,4,5,6

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		55 + 12 = Razem =	67,000 67,000 m
18	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach - instalacja c.o.z rur miedz.		67,000 m
19	KNR 215-0113-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm - podłączenie instalacji wody z kotłem	63 + 16 + 5 = Razem =	84,000 84,000 m
20	KNR 215-0126-01-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur miedzianych		84,000 m
21	KNR 215-0128-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych		84,000 m
22	KNR 000-0307-01-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Płukanie instalacji c.o.		67,000 m
23	KNR 215-0425-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe łazienkowe, o wysokości: do 800 mm - drabinka 500x1200		6,000 szt
24	KNR 215-0429-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 22 mm	6 + 11 = Razem =	17,000 17,000 kpl
25	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm		19,000 szt
26	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm		18,000 szt
27	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostaticzne z zakresem nastaw 6-28°C		19,000 szt
28	KNR 215-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji		19,000 szt
29	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - 22K 600x1200		2,000 szt
30	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - 22K 600x800		4,000 szt
31	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm - 22K 500x1000		3,000 szt
32	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm - 22K 300x1400		2,000 szt

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

I. Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

I.A. Poznańska 13 / m 1,2,3,4,5,6

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
33	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm $0.55 + 0.63 =$ Razem =	1,180 1,180 1,180	100 m 100 m
34	KNR 708-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Regulator pokojowy (radio)	6,000	1 układ
35	Pozycja Drobne prace budowlane (przekucia, przejścia) w obrębie mieszkań	1,000	kpl
I.B	Poznańska 13a (jedno mieszkanie w budynku) Uwaga! Ilość poszczególnych elementów inst. c.o. w mieszkaniu przyjęto szacunkowo		
36	Pozycja Zamurowanie otworów w kominie po czopuchach (wycena własna)	1,000	kpl
37	KNR 215-0408-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Kurki spustowe D 15	2,000	szt
38	Pozycja Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z rur stalowych D 130 w izolacji (wycena własna)	1,000	kpl
39	Pozycja Zamknięcie układu hydraulicznego instalacji c.o.	1,000	kpl
40	KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Filtromagnetyzer D 20 przy kotle	1,000	szt
41	KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - zawory kulowe	2,000	szt
42	KNR 708-0403-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż i dostawa armatury przyłączeniowej	1,000	1 układ
43	KNR 215-0405-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm - podłączenie instalacji c.o. z kotłem	40,000	m
44	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach - instalacja c.o.z rur miedz.	40,000	m
45	KNR 215-0113-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm - podłączenie instalacji wody z kotłem	6,000	m
46	KNR 215-0126-01-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur miedzianych	6,000	m
47	KNR 215-0128-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	6,000	m
48	KNR 000-0307-01-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Płukanie instalacji c.o.	40,000	m
49	KNR 215-0425-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe łazienkowe, o wysokości: do 800 mm - drabinka 500x1200	1,000	szt

Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.

I. Roboty demontażowe starych instalacji kotłowni, montaż, wymiana instalacji c.o.
I.B. Poznańska 13a (jedno mieszkanie w budynku)
Uwaga! Ilość poszczególnych elementów inst. c.o. w mieszkaniu przyjęto szacunkowo

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
50	KNR 215-0429-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 22 mm	5,000	kpl
51	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
52	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000	szt
53	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostaticzne z zakresem nastaw 6-28°C	5,000	szt
54	KNR 215-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji	5,000	szt
55	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - 22KV 600x1000	2,000	szt
56	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - 22KV 600x600	2,000	szt
57	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż podwójnych zaworów podłączeniowych dla grzejnika 22KV	4,000	szt
58	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,460	100 m
		0.4 + 0.06 =	0,460
		Razem =	0,460
59	Pozycja Drobne prace budowlane (przekucia, przejścia) w obrębie mieszkań	1,000	kpl