

Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp.  
z o.o.

ul. Śniadeckich 1

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Rozbudowa i przebudowa instalacji gazowej wraz z budową instalacji c.o. i c.w.u., wentylacja łazienki w lokalu mieszkalnym.  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Średnia 25/8, Bydgoszcz

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Aktualizacja: mgr inż. Sławomir Jagalla  
**DATA OPRACOWANIA** : 09.07.2019r.

---

WYKONAWCA :


INWESTOR :

Data opracowania  
09.07.2019r.

mgr inż. Sławomir Jagalla  
Dyrektor Nadzoru Inwestorskiego

Data zatwierdzenia

mgr inż. Sławomir Jagalla  
Dyrektor Nadzoru Inwestorskiego  
09.07.2019r.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja c.w.u.</b>			
<b>1.1</b>					
1	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
d.1.1	0115-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm + wąż + słuchawka	szt.		
d.1.1	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, prysznic, zlewozmywak)	szt.		
d.1.1	0107-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 2-15	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych częściowo po ścianie w zabudowie.	m		
d.1.1	0111-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnej izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
d.1.1	0106-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
d.1.1	0336-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
d.1.1	0324-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1.1	0205-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rurociągi</b>			
9	KNR INSTAL	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 12mm	m		
d.2.1	0408-02	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR INSTAL	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 15mm	m		
d.2.1	0408-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR INSTAL	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm	m		
d.2.1	0408-03	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
12	KNR INSTAL	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 22mm	m		
d.2.1	0408-05	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR INSTAL	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 28mm	m		
d.2.1	0408-05	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Izolacje</b>			
14	KNR 0-34	Izolacja z pianki PE lub PU w kolorze białym grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12mm	m		
d.2.2	0101-10	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>2.3</b>		<b>Grzejniki</b>			
15	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy łazienkowy API1106M 0,6m	szt.		
d.2.3	0425-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe C21S-60 0,5m	szt.		
d.2.3	0418-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe C21S-90 1,0m	szt.		
d.2.3	0418-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe C22-90 0,9m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-05	Grzejniki stalowe płytowe C33-30 1,1m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-05	Grzejniki stalowe płytowe C33-30 1,4m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2.3 0418-11	Grzejniki stalowe płytowe C33-40 1,6m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 16mm do grzejników	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.4</b>		<b>Armatura</b>			
23	KNR-W 2-15 d.2.4 0412-04	Zawory o śr. nominalnej 25 mm - przy kotle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.2.4 0412-02	Grzejnikowy zawór odcinający kątowy o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 2-15 d.2.4 0412-02	Zawór termostatyczny kątowy z nastawą wstępną o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR-W 2-15 d.2.4 0412-02	Główica termostatyczna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR-W 2-15 d.2.4 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-15 d.2.4 0408-03	Filtr siatkowy Dn 25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.5</b>		<b>Próby szczelności i płukanie</b>			
29	KNR-W 2-15 d.2.5 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m		
		60,16	m	60,160	
				RAZEM	60,160
30	KNR-W 2-15 d.2.5 0406-01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń		
		7	urządzeń	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.6</b>		<b>Kocioł + Komin koncentryczny</b>			
31	KNR 0-31 d.2.6 0215-02	Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny wiszący, z zamkniętą komorą spalania 24 kW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.2.6 0514-06	Komin koncentryczny 80/125 prostka 0,25 m	m		
		0,25	m	0,250	
				RAZEM	0,250
33	KNR-W 2-15 d.2.6 0514-06	Komin koncentryczny 80/125 prostka 0,5 m	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
34	KNR-W 2-15 d.2.6 0514-06	Komin koncentryczny 80/125 prostka 1 m	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR-W 2-15 d.2.6 0514-06	Komin koncentryczny 80/125 prostka 1,0 m z parasolem	m		
		0,25	m	0,250	
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15	Komin koncentryczny 80/125 - trójnik z wyczyszką	szt		
d.2.6	0430-08	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15	Komin koncentryczny 80/125 - kolano 90 st	szt		
d.2.6	0430-08	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 7-08	Montaż regulatora tygodniowego z termosatem - przewodowy wraz z przewodem sterującym.	ukl.		
d.2.6	0102-02	Termostat regulator pokojowy DIGITIME 700i lub równoważny. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, programowanie tygodniowe, 3 programowane temperatury (minimum 2)	ukl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000
<b>2.7</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
39	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rury w łazience	m		
d.2.7	0336-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - rury w łazience	m		
d.2.7	0324-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNR-W 2-18	Tuleje ochronne	szt		
d.2.7	0527-02	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
42	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.3	0314-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-02	Demontaż podgrzewacza cwu gazowego wraz z wywozem i utylizacją.	szt.		
d.3	0314-06	analiza indywidualna	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż elastyczny L=1,0m.	szt.		
d.3	0314-09	analiza indywidualna	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0303-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0303-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0303-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
d.3	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 15	szt		
d.3	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 215-03-	Filtr gazowy fi 20	szt		
d.3	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza	lokal.		
d.3	0305-01	analiza indywidualna	lokal.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000



