

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

Bydgoszcz ul. J.J. Śniadeckich 1

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Wymiana grzejników instalacji c.o.  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Śniadeckich 1 - oficyna; Bydgoszcz  
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o. o.  
ADRES INWESTORA : 85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1.  
BRANŻA : wewnętrzne instalacje sanitarne  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla  
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.02.2018

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego  
Sławomir Jagalla  
upr. budowlana RUP 08/07  
na projektowanie, nadzór inwestycyjny i nadzór nad wykonaniami bez  
ograniczeń w sferze nadzoru inwestycyjnego, w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń elektrycznych, gazowych,  
wodociągów i instalacyjnych  
KOR-2018-03/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w całym budynku</b>			
1		Odcięcie i spuszczenie wody z instalacji.	pion		
d.1	analiza indywidualna	1	pion	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-15	Napełnienie instalacji, próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 1 - parter</b>			
3	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 wraz z przechowaniem - do ponownego montażu	kpl.		
d.2	02 0520-05	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.2	1511-08	((12)*0,6*0,2*2)	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
5	KNR 2-15	Montaż grzejnika żeliwnego bez materiału - grzejnik z demontażu	kpl.		
d.2	0416-01	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.2	1512-01	18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 2 - parter</b>			
7	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
d.3	02 0520-05	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR-W 4-	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
d.3	02 0512-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNR 4-02	Analogia - skrócenie podejścia pod grzejniki (powrót + zasilanie) - rury stalowe spawane dn 15	msc.		
d.3	0501-01	Obmiar dodatkowy	m		0,000
		4	msc.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNR 2-15	Montaż zaworów termostatycznych na zasilaniu przy grzejnikach śr. 15 mm typ Danfoss lub równoważne.	szt.		
d.3	0408-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 2-15	Montaż głowicy termostatycznej wraz z materiałem typ Danfoss lub równoważne.	szt.		
d.3	2150415050000	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy typ modernizacyjny (550mm) 22K długość 1200mm	kpl.		
d.3	0419-04	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.3	1512-01	8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>4</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 4 - parter</b>			
14	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.4	02 0521-02	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy typ 22K długość 600mm, wysokość 450mm (rozstaw gałęzek 400mm).	kpl.		
d.4	0419-04	2	kpl.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR 2-15 0419-04 analiza indywidualna	Grzejnik stalowy dwupłytkowy typ 22K długość 1200mm, wysokość 450mm (rozstaw gałązek 400mm).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR 2-15 2150415050 000 analiza indywidualna	Montaż głowicy termostatycznej wraz z materiałem typ Danfoss lub równoważne.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.4	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>5</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Korytarz - parter</b>			
19 d.5	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do ponownego wbudowania.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR-W 4- 02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KNR 2-15 0419-04 analogia	Montaż grzejnika stalowego płytowego bez materiału - grzejnik z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNR 2-15 0419-04 analiza indywidualna	Grzejnik stalowy dwupłytkowy typ modernizacyjny (550mm) 22K długość 500mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		8+3	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.5	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja pionu otulinami z pianki PU o gr.20 mm z płaszczem zewnętrznym PVC	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>6</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 6 - piętro</b>			
25 d.6	KNR-W 4- 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 wraz z przechowaniem - do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.6	KNR 2-02 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych - farba odporna na temperaturę, kolor zgodny z kolorem ściany.	m <sup>2</sup>		
		((13+14)*0,4*0,2*2)	m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	4,320
27 d.6	KNR 2-15 0416-01 analogia	Montaż grzejnika żeliwnego bez materiału - grzejnik z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.6	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>7</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 7 - piętro</b>			
29 d.7	KNR-W 4- 02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trójpłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	KNR 2-15 0419-04 analogia	Montaż grzejnika stalowego trójpłytkowego bez materiału - grzejnik z demontażu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 d.7 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>8</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 8 - piętro</b>			
32	KNR-W 4- d.8 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.8 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02 d.8 0501-01	Analogia - skrócenie podejścia pod grzejnik o ok. 25cm (powrót + zasilanie) - rury stalowe spawane dn 15 Obmiar dodatkowy 2	msc.		
			m		0,000
			msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-15 d.8 0408-01	Montaż zaworów termostatycznych na zasilaniu przy grzejnikach śr. 15 mm typ Danfoss lub równoważne. 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-15 d.8 2150415050 000 analiza in- dywidualna	Montaż głowicy termostatycznej wraz z materiałem typ Danfoss lub równoważne. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-15 d.8 0416-01 analogia	Montaż grzejnika żeliwnego bez materiału - grzejnik z demontażu. Montaż nowych wsporników. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-02 d.8 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych - farba odporna na temperaturę, kolor zgodny z kolorem ściany. ((15)*0,4*0,2*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
39	KNR 2-02 d.8 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>9</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Pokój nr 10 - piętro</b>			
40	KNR-W 4- d.9 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15 d.9 0419-04 analiza in- dywidualna	Grzejnik stalowy dwupłytkowy typ 22K długość 1200mm, wysokość 500mm (rozstaw gałęzek 450mm). 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-15 d.9 2150415050 000 analiza in- dywidualna	Montaż głowicy termostatycznej wraz z materiałem typ Danfoss lub równoważne. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-02 d.9 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000