

Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego PROKAN

ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa mieszkania nr 14 w budynku  
ADRES INWESTYCJI : przy ul. Bocianowo 35, na działce budowlanej nr 50/1 obręb 112 miasta Bydgoszczy  
BRANŻA : Branża sanitarna - inst. wew. C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesława Lenart  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2015r

Data zatwierdzenia

Remont i przebudowa mieszkania nr 14 w budynku przy ul. Bocianowo 35, na działce budowlanej nr 50/1 obręb 112 miasta Bydgoszczy. Branża sanitarna - inst. wew. C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont i przebudowa mieszkania nr 14 w budynku przy ul. Bocianowo 35, na działce budowlanej nr 50/1 obręb 112 miasta Bydgoszczy. Branża sanitarna - inst. wew. C.O.</b>					
1		<b>Wew. instalacja C.O.</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0315-02	Kocioł wodny gazowy dwufunkcyjny Q=9-24kW; z elementami przyłączeniowymi do komina (kolano, prostopadła)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
4 d.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5 d.1	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
7 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1.00
		63	m	63.00	
				RAZEM	63.00
8 d.1	KNZ-15 27-05	Montaż otulin termoizolacyjnych w osłonie AL dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		63	m	63.00	
				RAZEM	63.00
9 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór grzejnikowy powrotny kątowy RLV-KS dn 15mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne do grzej.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-500/600	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-500/920	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-500/1000	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-500/1120	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-600/720	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-500/400ocynk.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Remont i przebudowa mieszkania nr 14 w budynku przy ul. Bocianowo 35, na działce budowlanej nr 50/1 obręb 112 miasta Bydgoszczy. Branża sanitarna - inst. wew. C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.00	
				RAZEM	8.00
19 d.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00