

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja mieszkania nr 5 w budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Łokietka 30, na działce budowlanej nr 63, obręb 81 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i modernizacja mieszkania nr 5 w budynku ul. Łokietka 30, na działce budowlanej nr 63, obręb 81 miasta Bydgoszczy. Branża sanitarna - inst. wew. C.O.					
1		Wew. instalacja C.O.			
1	KNR-W 2-15 d.1 0315-02	Kocioł wodny gazowy dwufunkcyjny Q=9-24kW; z elementami przyłączeniowymi do komina (kolano, prostopadła) 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
2	KNR-W 2-15 d.1 0411-01	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
3	KNR-W 2-15 d.1 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 14	m m	14.00	14.00
4	KNR-W 2-15 d.1 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 24	m m	24.00	24.00
5	KNR-W 2-15 d.1 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m m	8.00	8.00
6	KNR-W 2-15 d.1 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 13	m m	13.00	13.00
7	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 59	m próba m	59.00	59.00
8	KNZ-15 27- d.1 05	Montaż otulin termoizolacyjnych w osłonie AL dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm 59	m m	59.00	59.00
9	KNR-W 2-15 d.1 0429-04	Rury przyłączeniowe miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 7	kpl. kpl.	7.00	7.00
10	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawór grzejnikowy powrotny kątowy RLV-KS dn 15mm 5	szt. szt.	5.00	5.00
11	KNR-W 2-15 d.1 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny kątowy RLV dn 10mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
12	KNR-W 2-15 d.1 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny RA-N dn 10mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
13	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Główki termostatyczne do grzej. 7	szt. szt.	7.00	7.00
14	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe 21V-600/1000 1	szt. szt.	1.00	1.00
15	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe 22V-600/520 1	szt. szt.	1.00	1.00
16	KNR-W 2-15 d.1 0418-11	Grzejniki stalowe 33V-600/800 2	szt. szt.	2.00	2.00
17	KNR-W 2-15 d.1 0418-11	Grzejniki stalowe 33V-600/1400 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe C_STD-1100/600 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.	 7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR 4-01 d.1 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00