

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- instalacje wew. wod.-kan. i gaz

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- instalacje wew. wod.-kan. i gaz					
1		Inst. wew. gazu			
1	KNR-W 4-02 d.1 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0304-04	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. do 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15 d.1 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-15 d.1 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR-W 2-15 d.1 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR-W 2-15 d.1 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2-15 d.1 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotła gazowego o śr. 15 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR-W 4-02 d.1 0505-01	Kształtki stalowe spawane o śr. do 20mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNR-W 2-15 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15 d.1 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		13	100 m	13.00	
				RAZEM	13.00
12	KNR 7-12 d.1 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.066*7+0.085*6	m ²		
			m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
13	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		0.97	m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
14	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.97	m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
15	KNR 7-12 d.1 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.97	m ²	0.97	
				RAZEM	0.97
16	KNNR 4 d.1 1427-01	Przejście przez przegrody budowlane i zamontowanie tuleje ochronne śr. do 32mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Inst. wew. wody			
17	KNR-W 4-02 d.2 0108-04	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze woda zimna dn 15 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
24	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
25	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. do 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
26	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne do pralki o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory odcinające z filtrem (przed bateriami) o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory odcinające do WC o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-15 d.2 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 4-01 d.2 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3		Kanalizacja sanitarna			
36	d.3	Włączenie sanitariatów w mieszkaniu poniżej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-02 d.3 0211-03	Trójnik z PCW o śr. 110/110 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
38	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC SDR-34 SN-8 kanalizacyjne o śr. 110x3,2 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m m	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
39	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
40	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
41	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy 2kom na szafce 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 2-15 d.3 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
49	KNNR 4 d.3 1427-01	Przejście przez przegrody budowlane i zamontowanie obejm p.poż. śr. 110mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
50	KNNR 4 d.3 1427-01	Przejście przez przegrody budowlane i zamontowanie tuleje ochronne śr. 110mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
51	KNR-W 4-01 d.3 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00