

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu mieszkalnego w części obejmującej wydzielenia pomieszczenia łazienki z WC wraz z remntem lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zygmunta Felczaka 5/12; Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ MARCIN INGLOT
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01	0,5+1,2+4,0+1,0	m	6,700	
				RAZEM	6,700
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.1	0310-04	1<kuchenka>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0235-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNP 06	Demontaż kuchni gazowych 3-,4-płomiennych z piekarnikiem	szt.		
d.1	0403-03.01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNP 06	Demontaż wanny	szt.		
d.1	0219-01.01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 8	Demontaż kotła gazowego - do ponownego montażu	kpl.		
d.1	0529-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	INSTALACJA	WODOCIĄGOWA			
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	2*(0,5+2,0+1,35+0,75+1,0)+1,0	m	12,200	
				RAZEM	12,200
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.2	0101-10	12,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi o gr.20 mm	m		
d.2	0101-11	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16 mm	szt.		
d.2	0116-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 16 mm	szt.		
d.2	0116-08	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR-W 2-15	Zawory do płuczki instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm w materiale 2 zawory odcinające 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm w materiale 2 zawory odcinające 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 16,20	m prób. m	 16,200	 1,000 16,200
				RAZEM	16,200
24 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 16,20	m m	 16,200	 16,200
				RAZEM	16,200
3 INSTALACJA		KANALIZACYJNA			
25 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,5+2,0+0,5+0,8+1,5+1,5	m m	 6,800	 6,800
				RAZEM	6,800
26 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,2	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
27 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze pralkowe i do odprowadzenia skroplin z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (pralka, umywalka, brodzik) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe na szafce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 0-35 0124-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4 INSTALACJA		GAZOWA			
35 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 2-15 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0+0,6+1,0	m	2,600	
				RAZEM	2,600
37	KNR-W 2-15 d.4 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,60+1,40+1,2	m		
			m	4,200	
				RAZEM	4,200
38	KNR 2-19 d.4 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 2	przej.		
			przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-15 d.4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 22 mm na ścianach z rur miedzianych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.4 0314-03	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna	Montaż kotła z demontażu z dostosowanie instalacji c.w.u. i odprowadzania spalin 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.4 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.4 0312-02 analogia	Filtr skośny do gazu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika gazu z wbudowaną baterią 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie-lokal. rzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 7-12 d.4 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 7-12 d.4 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 7-12 d.4 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wentylacja			
51	kalk. własna	Sprawdzenie dostępności przewodów przed przytapieniem do realizacji robót 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-17 d.5 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,08*(1,0+6,0+2,5+1,0+7,0+2,5+2)	m ²		
			m ²	11,053	
				RAZEM	11,053
53	KNR 2-17 d.5 0124-03	Przewody nawiewne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % (0,22+0,09+0,22+0,09)*(2,5)	m ²		
			m ²	1,550	
				RAZEM	1,550
54	KNR 2-17 d.5 0138-01	Wentylatory wywiewne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji - potwierdzenie protoko- łem 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.5	KNR 4-01 0310-06 analogia	Wypełnienie kanału wkładem typu alufol 13,5*2	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000