

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu mieszkalnego w części obejmującej wydzielenia pomieszczenia łazienki z WC wraz z remntem lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zygmunta Felczaka 5/7; 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	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
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	6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
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	KNR-W 4-02	Demontaż brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
d.1	0222-03				
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
d.1	0417-01	1	szt.	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*(1,3+2,0+0,8+0,5+1,0)+1,2	m	12,400	
				RAZEM	12,400
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.2	0101-10	12,40	m	12,400	
				RAZEM	12,400
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	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
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 (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 13,90	m prób. m	 13,900	 1,000
				RAZEM	13,900
24 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 16,40	m m	 16,400	 16,400
				RAZEM	16,400
25 d.2	TZKNBK XVIII IV A-374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3 INSTALACJA		KANALIZACYJNA			
26 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,25+0,5+0,85+1,90+0,5+2,0	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,8	m m	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
28 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
29 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
30 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
31 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
32 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
33 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 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
35 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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 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	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,0+1,2+2,0+0,7+1,2	m m	 6,100	
				RAZEM	6,100
38 d.4	KNR 2-19 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 d.4	KNR-W 2-15 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 d.4	KNR-W 2-15 0314-03	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika gazu z wbudowaną baterią 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR-W 2-15 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
44 d.4	KNR 7-12 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
45 d.4	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNR 7-12 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
47 d.4	KNR 7-12 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			
48 d.5	kalk. własna	Sprawdzenie dostępności przewodów przed przytąpieniem do realizacji robót 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.5	KNR 2-17 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*(2,0+4,0)	m ² m ²	 3,014	
				RAZEM	3,014
50 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o śr 150 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.5	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych - potwierdzenie protokołem 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.5	KNR 4-01 0310-06 analogia	Wypełnienie kanału wkładem typu alufol 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500