

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu mieszkalnego w części obejmującej wydzielenia pomieszczenia łazienki z WC wraz z remntem lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zygmunta Felczaka 5/14; 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	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
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	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01	1,0+0,5+1,0+1,0	m	3,500	
				RAZEM	3,500
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
2	INSTALACJA	WODOCIĄGOWA			
9	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
10	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
11	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
12	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
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16 mm	szt.		
d.2	0116-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	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
15	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
16	KNR-W 2-15	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm w materiale 2 zawory odcinające	szt.		
d.2	0137-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm w materiale 2 zawory odcinające	szt.		
d.2	0137-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 d.2 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	m		
		1	prób.		1,000
		16,20	m	16,200	
				RAZEM	16,200
22	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16,20	m	16,200	
				RAZEM	16,200
3 INSTALACJA		KANALIZACYJNA			
23	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,5+2,0+1,0+1,0+1,5+0,5	m		
			m	6,500	
				RAZEM	6,500
24	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
25	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze pralkowe i do odprowadzenia skroplin z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (pralka, umywalka, brodzik)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-35 d.3 0124-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 INSTALACJA		GAZOWA			
33	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.4 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,0+0,6+1,0	m	2,600	
				RAZEM	2,600
35	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	m		
		1,60+1,40+1,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
36	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	przej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15 d.4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 22 mm na ścianach z rur miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.4 0314-03	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	Dostosowanie instalacji c.w.u. i c.o. do nowego układu funkcjonalnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.4 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.4 0312-02 analogia	Filtr skośny do gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika gazu z wbudowaną baterią	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	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	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	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)	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 7-12 d.4 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 7-12 d.4 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 7-12 d.4 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wentylacja			
49	kalk. własna	Sprawdzenie dostępności przewodów przed przytąpieniem do realizacji robót	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR 2-17 d.5 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,08*(1,0)	m ²		
			m ²	0,502	
				RAZEM	0,502
51	KNR 2-17 d.5 0124-03	Przewody wentylacyjne 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
52	KNR 2-17 d.5 0138-01	Kratki wentylacyjne o śr 150 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji - potwierdzenie protoko- łem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000