

**Przedmiar robót**  
LOKAL NR 2 - ARCHITEKTÓW 10

Lokalizacja	UL.ARCHITEKTÓW 10/2 81-547 GDYNIA
Inwestor	GMINA MIASTA GDYNI 81-382 GDYNIA UL.MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST-M-G14/1	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>		
		ST-M-G14/1	<b>Prace demontażowe</b>		
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	kpl.	1
2	KNR 4-02 0401/01	ST-M-G14/1	Odłączenie pieca kaflowego od przewodu wentylacyjnego	kpl	1
3	KNR 4-02u1 0001/01	ST-M-G14/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej - podłączenie pieca do przewodu wentylacyjnego	m	0,5
4	KNR 4-04 0510/02	ST-M-G14/1	Rozebranie pieców oblicowanych kaflami	m3	0,907
5	KNR 4-01 0206/02	ST-M-G14/1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach po odłączeniu pieca	szt	1
6	KNR 4-01 0304/04	ST-M-G14/1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej- po demontażu pieca	m3	0,4
7	KNR 4-01w 0211/01	ST-B-02	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	5
8	KNR 2-02w 1105/01	ST-B-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	5
9	KNR 2-02w 1105/02	ST-B-02	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm	m2	5
10	KNR 2-02w 1105/03	ST-B-02	Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej	m2	5
11	KNR 4-01w 0814/01	ST-B-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na lepiku	m2	5
12	KNR 4-01w 0815/05	ST-B-02	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	4
13	KNR 4-01w 0816/01	ST-B-02	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	5
14	KNR 2-02w 1122/07	ST-B-02	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m2	5
15	KNR 4-01w 0304/02	ST-B-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej -po rozebranych piecu.	m3	0,4
16	KNR 4-01w 0711/02	ST-B-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	3,32
17	KNR 2-02w 2011/02	ST-B-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	3,32
18	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,32
19	KNR 4-01 0304/04	ST-M-G14/1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej- wnęki okienne	m3	1,4
20	KNR 4-01 0716/01	ST-M-G14/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, na ścianach płaskich( dwustronnie)	m2	3,2
21	KNR 2-02s 1506/01	ST-M-G14/1	Malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich, dwukrotne-dwustronnie	m2	3,2
22	KNR 4-04 1101/03	ST-M-G14/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,907
23	KNR 4-04 1101/06	ST-M-G14/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym - 15km	m3	0,907
		ST-M-G14/1	<b>Prace montażowe</b>		
24	KNR 7-28 0203/01	ST-M-G14/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły( z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	2
25		ST-M-G14/1	Tuleja ochronna dla rur śr.16mm	szt	2
26		ST-M-G14/1	Uszczelnienie tulei ochronnych	szt	2
27	KNR 7-28 0203/02	ST-M-G14/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły( z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	6
28		ST-M-G14/1	Tuleja ochronna dla rur śr.20mm	szt	6
29		ST-M-G14/1	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna)	szt	6
30	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Analogia.Złączka mosiężna 25/1" podłączenie kotła	szt	2
31	KNR 0-31 0215/02	ST-M-G14/1	Kocioł gazowy dwufunkcyjny	kpl	1
32	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: kotła gazowego sr. 25mm	szt	2
33	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Analogia.Złączka mosiężna 25/3/4" - armatura	szt	6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR INSTAL 0308/03	ST-M-G14/1	Zawór kulowy o średnicy 20mm	szt	2
35	KNR INSTAL 0111/02	ST-M-G14/1	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
36	KNR-K 2-15 0104/02	ST-M-G14/1	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	21,2
37	KNR-K 2-15 0104/03	ST-M-G14/1	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	32,2
38	KNR-W 2-15 0418/07	ST-M-G14/1	Grzejnik z wkładką zaworową typu 22 KV 500 x 800mm ( wkładka zaworowa ,osłona górna ,osłony boczne, korek spustowy ,odpowietrznik ,kpl. zawieszzeń ściennych)	szt	2
39	KNR-W 2-15 0418/07	ST-M-G14/1	Grzejnik z wkładką zaworową typu 22 KV 500 x 1120mm ( wkładka zaworowa ,osłona górna ,osłony boczne, korek spustowy ,odpowietrznik ,kpl. zawieszzeń ściennych)	szt	1
40	KNR-W 2-15 0412/02	ST-M-G14/1	Głowica termostatyczna cieczowa model instytucjonalny,wzmocniony, z wbudowanym czujnikiem temperatury,z bezpiecznikiem mrozu, ograniczenie lub blokowanie temperatury	szt	4
41	KNR-W 2-15 0425/02	ST-M-G14/1	Grzejnik łazienkowy o wym.1100x600mm	szt	1
42	KNR-W 2-15 0412/02	ST-M-G14/1	Zawór termostatyczny grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
43	KNR-W 2-15 0436/01	ST-M-G14/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	4
44	KNR-W 2-15 0406/03	ST-M-G14/1	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1
45	KNR-W 2-15 0406/04	ST-M-G14/1	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	4
46	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/1	Plukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	53,4
		ST-M-G14/1	<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ</b>		
47	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/1	Złączka mosiężna 20/3/4"- włączenie kocioł	szt	2
48	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: kotła gazowego sr.20mm	szt	2
49	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/1	Złączka mosiężna 20/3/4" -armatura	szt	6
50	KNR INSTAL 0308/03	ST-M-G14/1	Zawór kulowy o średnicy 20mm	szt	2
51	KNR INSTAL 0111/02	ST-M-G14/1	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
52	KNR-K 2-15 0104/03	ST-M-G14/1	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	24,6
53	KNR-K 2-15 0103/10	ST-M-G14/1	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PE-RT/Al o średnicy 20,0x2,0mm zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych- włączenie w istniejącą instalację	szt	1
54	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/1	Plukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	24,6
55	KNR-W 2-15 0127/01	ST-M-G14/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	24,6
56	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/1	Plukanie instalacji w budynkach mieszkalnych-powtórne	m	24,6
		ST-M-G14/1	<b>INSTALACJA GAZU</b>		
57	KNR 7-28 0203/01	ST-M-G14/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły( z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	2
58		ST-M-G14/1	Tuleja stalowa śr.40mm	szt	2
59	KNR-W 2-15 0301/02	ST-M-G14/1	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,4
60	KNR-W 2-15 0301/03	ST-M-G14/1	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,7
61	KNR 7-12 0101/04	ST-M-G14/1	Czyszczanie ręczne przez szcztotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	1,5
62	KNR 7-12 0201/04	ST-M-G14/1	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,5
63	KNR 7-12 0201/04	ST-M-G14/1	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm- 2 x	m2	1,5
64	KNR 7-12 0209/04	ST-M-G14/1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,5
65	KNR 7-12 0209/04	ST-M-G14/1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 2 x	m2	1,5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR-W 2-15 0314/09	ST-M-G14/1	Montaż kuchni gazowej +szybkozłaczce gazowe	szt	1
67	KNR-W 2-15 0312/02	ST-M-G14/1	Zawór gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm- (kuchenka)	szt	1
68	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Zawór gazowy przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1
69	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Analogia.Filtr gazowy o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1
70	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Zawór gazowy przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm- gazomierz	szt	1
71	KNR-W 2-15 0308/02	ST-M-G14/1	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm	kpl	1
72	KNR-W 2-15 0142/01	ST-M-G14/1	Analogia.Szafka do gazomierza	szt	1
73	KNR-W 2-15 0307/01	ST-M-G14/1	Próba instalacji gazowej (mieszkanie + pion)	kpl.	1
74	Kalkulacja indywidualna		Zasilanie kotła w energię elektryczną	kpl.	1
		ST-M-G14/1	<b>WENTYLACJA</b>		
75	Kalkulacja indywidualna		Udrożnienie przewodu kominowego	kpl.	2
76		ST-M-G14/1	Wkład kominowy - koncentryczny przewód ze stali kwasoodpornej śr. 80/125mm	m	13,3
77	KNR-W 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne o pow. 200cm2	szt	1
78	KNR-W 2-17 0138/01		Kratki transferowa w drzwiach	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b> Nr ST: ST-M-G14/1
	Prace demontażowe Nr ST: ST-M-G14/1
	Prace montażowe Nr ST: ST-M-G14/1
	<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ</b> Nr ST: ST-M-G14/1
	<b>INSTALACJA GAZU</b> Nr ST: ST-M-G14/1
	<b>WENTYLACJA</b> Nr ST: ST-M-G14/1