

Przedmiar robót
LOKAL NR 5 - SPACEROWA 14

Lokalizacja	UL.SPACEROWA_14_5 81-521 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	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
		ST-M-G14/1	Prace demontażowe		
1	KNR 4-02 0401/01	ST-M-G14/1	Odłączenie pieca kaflowego od przewodu wentylacyjnego	kpl	1
2	KNR 4-02u1 0001/01	ST-M-G14/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej - podłączenie pieca do przewodu wentylacyjnego	m	0,5
3	KNR 4-04 0510/02	ST-M-G14/1	Rozebranie pieców oblicowanych kaflami	m3	0,907
4	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
5	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
6	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
7	KNR 2-02w 1105/01	ST-B-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	5
8	KNR 2-02w 1105/02	ST-B-02	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej cementowej o 1mm	m2	5
9	KNR 2-02w 1105/03	ST-B-02	Grunt dyspersyjny na warstwie wyrównawczej i wygładzającej	m2	5
10	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
11	KNR 4-01w 0815/05	ST-B-02	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych	m	4
12	KNR 4-01w 0816/01	ST-B-02	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2	5
13	KNR 2-02w 1122/07	ST-B-02	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów	m2	5
14	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
15	KNR 4-01w 0711/02	ST-B-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	3,32
16	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
17	KNR 2-02 1505/03	ST-B-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3,32
18	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
19	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
20	KNR 2-02s 1506/01	ST-M-G14/1	Malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich, dwukrotne-dwustronnie	m2	3,2
21	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
22	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	Prace montażowe		
23	KNR 7-28 0203/01	ST-M-G14/1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły(z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	2
24		ST-M-G14/1	Tuleja ochronna dla rur śr.16mm	szt	4
25		ST-M-G14/1	Uszczelnienie tulei ochronnych	szt	4
26	KNR 7-28 0203/02	ST-M-G14/1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły(z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	4
27		ST-M-G14/1	Tuleja ochronna dla rur śr.20mm	szt	2
28		ST-M-G14/1	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna)	szt	2
29	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Analogia.Złączka mosiężna 25/1" podłączenie kotła	szt	2
30	KNR 0-31 0215/02	ST-M-G14/1	Kocioł gazowy dwufunkcyjny	kpl	1
31	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: kotła gazowego sr. 25mm	szt	2
32	KNR 2-15 0107/03	ST-M-G14/1	Analogia.Złączka mosiężna 25/3/4"- armatura	szt	6
33	KNR INSTAL 0308/03	ST-M-G14/1	Zawór kulowy o średnicy 20mm	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR INSTAL 0111/02	ST-M-G14/I	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
35	KNR-K 2-15 0104/02	ST-M-G14/I	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	45,3
36	KNR-K 2-15 0104/03	ST-M-G14/I	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	18
37	KNR-W 2-15 0418/07	ST-M-G14/I	Grzejnik z wkładką zaworową typu 22 KV 500 x 1120mm (wkładka zaworowa ,osłona górna ,osłony boczne, korek spustowy ,odpowietrznik ,kpl. zawieszę ściennych)	szt	1
38	KNR-W 2-15 0418/07	ST-M-G14/I	Grzejnik z wkładką zaworową typu 22 KV 500 x 1400mm (wkładka zaworowa ,osłona górna ,osłony boczne, korek spustowy ,odpowietrznik ,kpl. zawieszę ściennych)	szt	2
39	KNR-W 2-15 0412/02	ST-M-G14/I	Głowica termostatyczna cieczowa model instytucjonalny,wzmocniony, z wbudowanym czujnikiem temperatury,z bezpiecznikiem mrozu, ograniczenie lub blokowanie temperatury	szt	4
40	KNR-W 2-15 0425/02	ST-M-G14/I	Grzejnik łazienkowy o wym.1100x600mm	szt	1
41	KNR-W 2-15 0412/02	ST-M-G14/I	Zawór termostatyczny grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
42	KNR-W 2-15 0436/01	ST-M-G14/I	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	4
43	KNR-W 2-15 0406/03	ST-M-G14/I	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1
44	KNR-W 2-15 0406/04	ST-M-G14/I	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	4
45	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/I	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	63,3
		ST-M-G14/I	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ		
46	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/I	Złączka mosiężna 20/3/4"- włączenie kocioł	szt	2
47	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/I	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: kotła gazowego sr.20mm	szt	2
48	KNR 2-15 0107/02	ST-M-G14/I	Złączka mosiężna 20/3/4" -armatura	szt	6
49	KNR INSTAL 0308/03	ST-M-G14/I	Zawór kulowy o średnicy 20mm	szt	2
50	KNR INSTAL 0111/02	ST-M-G14/I	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
51	KNR-K 2-15 0104/03	ST-M-G14/I	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
52	KNR-K 2-15 0103/10	ST-M-G14/I	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
53	KNNR 4 0137/02		Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
54	KNNR 4 0137/01		Bateria natryskowa o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
55	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/I	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	m	24,6
56	KNR-W 2-15 0127/01	ST-M-G14/I	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	24,6
57	KNR-W 2-15 0128/01	ST-M-G14/I	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych-powtórne	m	24,6
		ST-M-G14/I	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU		
58	KNR 7-28 0203/01	ST-M-G14/I	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły(z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem)	szt	1
59		ST-M-G14/I	Tuleja stalowa śr.40mm	szt	1
60	KNR-W 2-15 0301/02	ST-M-G14/I	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	0,5
61	KNR-W 2-15 0301/03	ST-M-G14/I	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,3
62	KNR 7-12 0101/04	ST-M-G14/I	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	5
63	KNR 7-12 0201/04	ST-M-G14/I	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,5
64	KNR 7-12 0201/04	ST-M-G14/I	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm- 2 x	m2	1,5
65	KNR 7-12 0209/04	ST-M-G14/I	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,5
66	KNR 7-12 0209/04	ST-M-G14/I	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
67	KNR-W 2-15 0314/09	ST-M-G14/1	Montaż kuchni gazowej +szybkozłaczce gazowe	szt	1
68	KNR-W 2-15 0312/02	ST-M-G14/1	Zawór gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm- (kuchenka)	szt	1
69	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Zawór gazowy przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1
70	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Analogia.Filtr gazowy o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1
71	KNR-W 2-15 0312/03	ST-M-G14/1	Zawór gazowy przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm- gazomierz	szt	1
72	KNR-W 2-15 0308/02	ST-M-G14/1	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm	kpl	1
73	KNR-W 2-15 0142/01	ST-M-G14/1	Analogia.Szafka do gazomierza	szt	1
74	KNR-W 2-15 0307/01	ST-M-G14/1	Próba instalacji gazowej	kpl.	1
75	Kalkulacja indywidualna		Zasilanie kotła w energię elektryczną	kpl.	1
		ST-M-G1	ZEWNETRZNA INSTALACJA GAZOWA Kod CPV: 45331200-8		
76	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04
77	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 1,2*0,6*37,8	m3	27,216
			razem	m3	27,216
78	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 1,2*0,6*37,8*0,1	m3	2,722
			razem	m3	2,722
79	KNR-W 2-19 0301/04		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 40mm 37,8	m	37,8
			razem	m	37,8
80	KNR-W 2-19 0303/04		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 40mm	złaczce	2
81	KNR-W 2-19 0305/03		Montaż szafki gazowej z zaworem głównym na postumencie betonowym 1	szt	1
			razem	szt	1
82	KNR-W 2-19 0305/03		Montaż szafki gazowej z gazomierzem 1	szt	1
			razem	szt	1
83	KNR-W 2-19 0132/02		Analogia.Czyszczenie gazociągu metodą przedmuchania z przepuszczeniem tłoków czyszczących 0,04	km	0,04
			razem	km	0,04
84	KNR-W 2-19 0132/02		Analogia.Czyszczenie gazociągu metodą przedmuchania z przepuszczeniem tłoków czyszczących - powtórne 0,04	km	0,04
			razem	km	0,04
85	KNR-W 2-19 0132/02		Próba pneumatyczna-wytrzymałości szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia przy zastosowaniu 1 sprężarki	km	0,04
86	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	3,54
87	KNR-W 2-19 0102/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	37,8
88	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	27,3
89	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - 10km	m3	27,3
90	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	21,3

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	21,3
92	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.	1
		ST-M-G14/1	WENTYLACJA		
93	Kalkulacja indywidualna		Udrożnienie przewodu kominowego	kpl.	2
94		ST-M-G14/1	Wkład kominowy - koncentryczny przewód ze stali kwasoodpornej śr. 80/125mm	m	6
95	KNR-W 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne o pow. 200cm2	szt	1
96	KNR-W 2-17 0138/01		Kratki transferowa w drzwiach	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA Nr ST: ST-M-G14/1
	Prace demontażowe Nr ST: ST-M-G14/1
	Prace montażowe Nr ST: ST-M-G14/1
	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Nr ST: ST-M-G14/1
	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU Nr ST: ST-M-G14/1
	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA Nr ST: ST-M-G1 Kod CPV: 45331200-8
	WENTYLACJA Nr ST: ST-M-G14/1