

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA C.O.
ADRES INWESTYCJI : GLIWICE, UL. MONIUSZKI 14
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : GLIWICE, UL. MONIUSZKI 14
DATA OPRACOWANIA : Maj 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Moniuszki 14 - rozdział opomiarowania	1	7
2	Moniuszki 14 - część wspólna	8	58
2.1	Demontaże	8	27
2.2	Moniuszki 14 - część wspólna - poziomy i pionowy	28	58
3	Moniuszki 14 - część mieszkaniowa	59	83

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Moniuszki 14 - rozdział opomiarowania			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 0-35	Licznik Kamstrup Multical 603, Ultraflow 54, Dn 20, Q=2,5 m3/h	kpl.		
d.1	0222-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-15	Zawór kulowy gwintowany dn 50	szt.		
d.1	0408-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-20	Redukcja stalowa 50-20	szt.		
d.1	0212-01	R,S=0,6 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 2-15	Zawór równoważący STAD z odwn. dn 40	szt.		
d.1	0408-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	kalk. własna	Zrzucenie wody z budynku, ponowne napełnienie	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	55	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
2		Moniuszki 14 - część wspólna			
2.1		Demontaże			
8	KNR 2-16	Płaszcz ochronny gipsowo-klejowy o grubości 10 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. do 108 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
d.2.1	0609-01 z. sz.2.3. 9903-2	20,0*0,32+10,0*0,35+20,0*0,45+20,0*0,53+60,0*0,63	m ²	67,30	
				RAZEM	67,30
9	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr. zewn. do 55 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
d.2.1	0313-01 z. sz.2.3. 9903-2	20,0*0,2+10,0*0,23+20,0*0,32+20,0*0,4+60,0*0,51	m ²	51,30	
				RAZEM	51,30
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - odwóz gruzu z izolacji	m ³		
d.2.1	0108-09 0108-10	poz.9*0,05	m ³	2,57	
				RAZEM	2,57
11	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2.1		poz.10	m ³	2,57	
				RAZEM	2,57
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.2.1	0506-01	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.2.1	0506-02	50+20	m	70,00	
				RAZEM	70,00
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.2.1	0506-03	100+10	m	110,00	
				RAZEM	110,00
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.2.1	0506-04	30+20	m	50,00	
				RAZEM	50,00
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.2.1	0506-05	20+60	m	80,00	
				RAZEM	80,00
17	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.2.1	0520-02	15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 40	kpl. kpl.	 40,00	
				RAZEM	40,00
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 55*3	szt. szt.	 165,00	
				RAZEM	165,00
20 d.2.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - załatanie dziur poz.19	szt. szt.	 165,00	
				RAZEM	165,00
21 d.2.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - uzupełnienie ścian po istniejących przebiegach 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
22 d.2.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 6+12	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.2.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
25 d.2.1	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
26 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 24*0,5	m2 m2	 12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30*0,5	m2 m2	 15,00	
				RAZEM	15,00
2.2	Moniuszki 14 - część wspólna - poziomy i pionowy				
28 d.2.2	KNR AT-47 0101-03	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 15x1,2 168	m m	 168,00	
				RAZEM	168,00
29 d.2.2	KNR AT-47 0101-04	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 18x1,2 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
30 d.2.2	KNR AT-47 0101-04	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 22x1,5 190	m m	 190,00	
				RAZEM	190,00
31 d.2.2	KNR AT-47 0101-05	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 28x1,5 220+60	m m	 280,00	
				RAZEM	280,00
32 d.2.2	KNR AT-47 0101-06	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 35x1,5 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
33 d.2.2	KNR AT-47 0101-07	Rura ze stali węglowej ocynkowana na zewnątrz 42x1,5 80	m m	 80,00	
				RAZEM	80,00
34 d.2.2	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm Kolano 90° 15-15- 340szt Kolano nypłowe 15-15 - 60szt, Mufa 15-15 - 40szt, Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym 15-1/2"z - 112szt 340+40+112	szt. szt.	 492,00	
				RAZEM	492,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm Kolano 90° 28-28 - 32szt, Mufa 28-28 - 20szt, Złączka przejściowa GZ 28-3/4" - 12szt 32+20+12	szt. szt.	 64,00	
				RAZEM	64,00
36 d.2.2	KNR AT-47 0103-05	Trójnik 28-15-28 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
37 d.2.2	KNR AT-47 0103-04	Trójnik 18-15-18 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
38 d.2.2	KNR AT-47 0103-04	Trójnik 22-15-22 36	szt. szt.	 36,00	
				RAZEM	36,00
39 d.2.2	KNR AT-47 0102-06	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm Kolano 90° 35-35 - 22szt Złączka redukcyjna 35-28 - 4szt, Mufa 35-35 - 18szt, Złączka przejściowa gw.35-1" w - 12szt 22+4+18+12	szt. szt.	 56,00	
				RAZEM	56,00
40 d.2.2	KNR AT-47 0103-06	Trójnik 35-28-35 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
41 d.2.2	KNR AT-47 0103-07	Trójnik 42-32-42 - 4szt, Trójnik 42-28-35 - 12szt 16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
42 d.2.2	KNR AT-47 0102-07	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm Redukcja 42-35 - 4szt, Mufa 42 - 10szt, Kolano 90° 42 - 26szt, Kolano 45° 42 - 4szt 4+10+26+4	szt. szt.	 44,00	
				RAZEM	44,00
43 d.2.2	KNR-W 2- 15 0430-02	Śrubunek przejściowy z gw zewn. 20 - 3/4"z 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.2.2	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom.20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.2.2	KNR 2-15 0408-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom.25 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
46 d.2.2	KNR 2-15 0408-01	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. Dn 15 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.2.2	KNR 2-15 0408-02	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. Dn 20 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.2.2	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
49 d.2.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nom.15 mm 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
50 d.2.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 168+30+190+280+50+80	m m	 798,00	
				RAZEM	798,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.50	m	798,00	
				RAZEM	798,00
52 d.2.2	KNR 0-34 0101-11	Otulina z wełny mineralnej w płaszczu al. gr. 30 mm na rurę Dw 28	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
53 d.2.2	KNR 0-34 0101-11	Otulina z wełny mineralnej w płaszczu al. gr. 30 mm na rurę Dw 35	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
54 d.2.2	KNR 0-34 0101-11	Otulina z wełny mineralnej w płaszczu al. gr. 30 mm na rurę Dw 42	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
55 d.2.2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
56 d.2.2	kalk. własna	Materiał na tuleje ochronne Rura stalowa ochronna dn 40 - 3,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.55	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
58 d.2.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Moniuszki 14 - część mieszkaniowa			
59 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
60 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
61 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8*4+3	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
62 d.3	kalk. własna	Materiał na tuleje ochronne Rura stalowa ochronna dn 25 - 48m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		poz.59	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
64 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		poz.60	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
65 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.61	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
66 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		56*2	szt.	112,00	
				RAZEM	112,00
67 d.3	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		56	kpl.	56,00	
				RAZEM	56,00
68 d.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/520	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/600	szt.		
		2+3+3+2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
70	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/720	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
71	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/800	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
72	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/920	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/1120	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
74	KNR-W 2- d.3 15 0418-05	Grzejnik zaworowy 22K/500/1200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR-W 2- d.3 15 0418-09	Grzejnik zaworowy 33K/500/1000	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	KNR-W 2- d.3 15 0418-11	Grzejnik zaworowy 33K/600/1200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR-W 2- d.3 15 0425-03	Grzejnik łazienkowy C_STD_ 1500/600	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR-W 2- d.3 15 0425-02	Grzejnik łazienkowy C_STD_ 1100/600	szt.		
		1+1+2+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
79	KNR-W 2- d.3 15 0425-01	Grzejnik łazienkowy C_STD_ 700/600	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
80	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór termostatyczny CosmoCONTROL 2 prosty dn 15	szt.		
		56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
81	KNR 2-15 d.3 0408-01	Zawór powrotny CosmoCONTROL 3 prosty dn 15	szt.		
		56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
82	KNR 0-35 d.3 0215-04	Głowice termostatyczne Cosmo 16-28°C białe	szt.		
		poz.67	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
83	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		poz.67	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00