
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji c.o. w budynku Gazowni Legionowo
ADRES INWESTYCJI : ul.Kolejowa 32, 05-120 Legionowo
INWESTOR : Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BEATA JENDRZEJEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.1	0506-01	10-15 mm	m	45,000	
		45		RAZEM	45,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.1	0506-02	20 mm	m	45,000	
		45		RAZEM	45,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.1	0506-03	32 - 25 mm	m	38,000	
		38		RAZEM	38,000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.1	0506-05	40-65 mm	m	28,000	
		28		RAZEM	28,000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika płytowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m2	kpl.	45,000	
	analogia	45		RAZEM	45,000
6	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o	szt.		
d.1	0512-01	śr. 15-20 mm	szt.	45,000	
		45		RAZEM	45,000
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym na powrocie grzej-	szt.		
d.1	0512-01	nika o śr. 15- 20 mm	szt.	45,000	
		45		RAZEM	45,000
8	KNR 4-02	Demontaż odpowietrznika o śr. 15mm	szt.		
d.1	0512-03	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 10 - 30 mm otulinami ruro-	m ²		
d.1	0306-02	ciągów o śr.zewn. 32-63 mm - demontaż	m ²	12,580	
		12,58		RAZEM	12,580
10	kalk. włas-	Załadunek i odwiezienie rur i zdemontowanej izolacji na wysypis-	kpl		
d.1	na	ko i skład zło- mu - rozliczenie należności za złom z Zamawiają-	kpl	1,000	
		cym		RAZEM	1,000
		1,000			
2		Roboty montażowe			
11	KNR 0-35	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane, zaprasowywane o śr.	m		
d.2	0201-03	zewn i gr. ścianki 10 - 15x1,2mm w budynkach niemieszkal-	m	84,000	
	analogia	nych		RAZEM	84,000
		84			
12	KNR 0-35	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane, zaprasowywane o śr.	m		
d.2	0201-03	zewn i gr. ścianki 10 - 18x1,2mm w budynkach niemieszkal-	m	84,000	
	analogia	nych		RAZEM	84,000
		84			
13	KNR 0-35	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zaprasowywane o śr.	m		
d.2	0201-05	zewn i gr. ścian- ki 18 - 22x1,2 mm w budynkach niemieszkal-	m	75,000	
	analogia	nych		RAZEM	75,000
		75			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-35 d.2 0201-06 analogia	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane, zaprasowywane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
15	KNR 0-35 d.2 0201-06 analogia	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane, zaprasowywane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
16	KNR 0-35 d.2 0201-08 analogia	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zaprasowywane o śr. zewn i gr. ścian- ki 32 - 42x1,5 mm w budynkach niemieszkal- nych	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
17	KNR-W 2- d.2 15 0428- 04 analogia	Rury przyłączone ze stali ocynkowanej zaciskowej o śr. 10 - 15 mm do grzej- ników	kpl.		
		69	kpl.	69,000	
				RAZEM	69,000
18	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-0,80m	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-1,00m	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-1,20m	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-1,40m	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-1,60m	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-1,80m	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 2-15 d.2 0419-02	Grzejniki stalowe z kompletem zawieszek CN 22K 60-2,00m	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 0-35 d.2 0215-02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatyczne o z głowicami termostatyczny- mi; śr. nom. 15 mm (zawory z demontażu)	kpl.		
		69	kpl.	69,000	
				RAZEM	69,000
26	KNR 0-35 d.2 0215-06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych; śr. nom. 15 mm (zawory z de- montażu)	szt.		
		69	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
27	KNR 0-35 d.2 0215-09	Montaż odpowietrzników automatycznych; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-35 d.2 0217-06	Montaż zaworów kulowych, gwintowanych do c.o.; śr. nom. 28 - 40 mm - na poziomach 16,00	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
29	KNR 0-35 d.2 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
30	KNR 0-35 d.2 0217-04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane z kurkiem spustowym ; śr. nom. 20 - 28 mm - montaż na pionach c.o. 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
31	KNR 0-35 d.2 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
32	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji w budynkach niemieszkal- nych i mieszkalnych 45	szt. grz. szt. grz.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
33	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.18-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (C) 120	m m	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
34	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (E) 110	m m	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
35	KNR-W 2- d.2 15 0130- 06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur sta- lowych o śr. no- minalnej 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
3		Roboty pomocnicze			
36	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z be- tonu żwirowe- go o grubości do 30 cm 16,000	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
37	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cemen- towo-wapiennej 40,000	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
38	KNR 2-20 d.3 0113-01 analogia	Przejścia przez ścianę o grubości do 35 cm dla rurociągów ciep- łych zasilają- cych lub powrotnych z rur stalowych o śr. 10 - 50 mm - montaż tulei 70	szt. przejs c szt. przejs c	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
39	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 24,000	m m	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
40	KNR 4-01 d.3 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cemen- towo-wapiennej 18,000	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
4		Naprawy po przebicjach			
41	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
44	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewo- dami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
45	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewo- dami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - za grzejnikami i pionstalcacyjne	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
47	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - za grzejnikami i poinstalcacyj- ne	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
48	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian - za grzejnikami i malowanie ścian i sufitów poin- stalcacyjne	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
49	Wycena d.4 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej instalacji centralnego ogrzewania 2 egz.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

