



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynków Niepublicznej Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki

ADRES INWESTYCJI: Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. T. Kościuszki w Jarocinie
ul. Tadeusza Kościuszki 25, 63-200 Jarocin

NAZWA INWESTORA: Gmina Jarocin

ADRES INWESTORA: Aleja Niepodległości 10, 63-200 Jarocin

BRANŻE: Instalacji sanitarnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kacper Redlicki (Instalacji sanitarnych)

DATA OPRACOWANIA: marzec 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Montaż instalacji centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		10 + 34	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
2 d.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki - demontaż	m2		
		poz.1 * 0,6 * 1,8	m2	47,520	
				RAZEM	47,520
3 d.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		poz.1	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
		poz.27	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	m		
		poz.28	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		poz.29	m	90,000	
				RAZEM	90,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		poz.30	m	80,000	
				RAZEM	80,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		poz.31	m	110,000	
				RAZEM	110,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		poz.32	m	400,000	
				RAZEM	400,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x1100	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x1400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - C22 600x1800	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x500	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600x900	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C33 600x1100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C33 600x1200	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C33 600x1400	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C33 600x1600	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		poz.10:poz.23	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
25 d.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		poz.24	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
26 d.1	KNR INSTAL 0308-02	Zawory odcinające o śr. nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		poz.24	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
27 d.1	KNNR 4 0106-06 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 42 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
28 d.1	KNNR 4 0106-05 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 35 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.1	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 28 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
30 d.1	KNNR 4 0106-03 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 22 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
31 d.1	KNNR 4 0106-02 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 18 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
32 d.1	KNNR 4 0106-01 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
33 d.1	KNZ-15 30-04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 42 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		poz.27	m	40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.1	KNZ-15 29-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.28	m	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.1	KNZ-15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.29	m	90,000	
				RAZEM	90,000
36 d.1	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.30	m	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.1	KNZ-15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.31	m	110,000	
				RAZEM	110,000
38 d.1	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.32	m	400,000	
				RAZEM	400,000
39 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		poz.10:poz.23	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
40 d.1	KNR INSTAL 0308-05	Zawory równoważące STAD + różnicy ciśnień STAP w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
41 d.1	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki - montaż	m2		
		60,24	m2	60,240	
				RAZEM	60,240
42 d.1	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		poz.27:poz.32	m	770,000	
				RAZEM	770,000
43 d.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.42	m	770,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób 5	próba próba	5,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	770,000
		ilość prób		RAZEM	5,000
44 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.10:poz.23	urz.	67,000	
				RAZEM	67,000