
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym przy ul. A. Mickiewicza 2 w Świeradowie-Zdroju
ADRES INWESTYCJI: ul. A. Mickiewicza 2, 59-850 Świeradów-Zdrój
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA: ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój
BRANŻE: sanitarna; Instalacji CO
DATA OPRACOWANIA: 20.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym przy ul. A. Mickiewicza 2 w Świeradowie-Zdroju						
1			Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1			Prace demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-07 z.s.r3-3.7.a		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania	obiek t.		
			1	obiek t.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-06 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm rurociągi na strychu	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm - rurociągi na strychu	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0339-06 analogia		Wykucie bruzd w posadzce - odkrycie rurociągów powrotnych w posadzce parteru - bruzdy wykorzystane przy nowym trasowaniu instalacji centralnego ogrzewania	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm - w posadzce	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-04 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-03 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0506-02 z.o.2.9.		Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0520-04		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
			46	kpl.	46,000	
					RAZEM	46,000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0419-01		Demontaż naczynia wzbiórczego otwartego zlokalizowanego na strychu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR-W 2-16 0304-07 analogia		Demontaż izolacji rurociągów o śr. zew. 40-60 mm na strychu	m		
			poz.2 + poz.3	m	65,000	
					RAZEM	65,000
13 d.1.1	KNR-W 2-16 0304-07 analogia		Demontaż izolacji rurociągów o śr. zew. 40-60 mm - posadzka parteru	m		
			poz.5	m	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			1,655 + 0,845	t	2,500	
					RAZEM	2,500
15 d.1.1	KNR 4-04 1101-01 1101-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 15 km	m3		
			50 * 0,30 * 0,15	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
1.2			Prace montażowe			
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 2100-2200 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 2000-2100 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 1800-1900 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 1700-1800 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 1300-1400 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 1100-1200 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 900-1000 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 700-800 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm o mocy 500-600 W (75/65 st.C), przyłącza boczne	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02		Montaż zaworu termostaticznego z głowicą termostaticzną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0411-01		Montaż zaworu odcinającego powrotnego przy grzejniku o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
27 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - na pionach	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0411-01		Zawory kulowy odcinający o śr. nominalnej 15 mm - przy odpowietrznikach pionów	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
29 d.1.2	KNR AT-47 0101-08		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 54x1,5 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR AT-47 0102-08		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 54x1,5 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
31 d.1.2	KNR AT-47 0102-08		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 54x1,5 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1.2	KNR AT-47 0101-07		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 42x1,5 mm	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
33 d.1.2	KNR AT-47 0101-06		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 35x1,5 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
34 d.1.2	KNR AT-47 0101-07		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 42x1,5 mm - rurociągi w posadzce	m		
			poz.4	m	50,000	
					RAZEM	50,000
35 d.1.2	KNR AT-47 0102-07		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 42x1,5 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
36 d.1.2	KNR AT-47 0102-07		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 42x1,5 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.1.2	KNR AT-47 0101-06		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 35x1,5 mm - rurociągi w posadzce	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
38 d.1.2	KNR AT-47 0102-06		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 35x1,5 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
39 d.1.2	KNR AT-47 0102-06		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 35x1,5 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
40 d.1.2	KNR AT-47 0101-05		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 28x1,5 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
41 d.1.2	KNR AT-47 0102-05		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 28x1,5 mm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
42 d.1.2	KNR AT-47 0102-05		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 28x1,5 mm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
43 d.1.2	KNR AT-47 0101-04		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 22x1,5 mm	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
44 d.1.2	KNR AT-47 0101-03		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 18x1,2 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
45 d.1.2	KNR AT-47 0102-03		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 18x1,2 mm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
46 d.1.2	KNR AT-47 0101-03		Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 15x1,2 mm	m		
			50	m	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
47 d.1.2	KNR AT-47 0102-03		Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 15x1,2 mm	szt.		
			92	szt.	92,000	
					RAZEM	92,000
48 d.1.2	KNR 0-34 0110-23 analogia		Izolacja rurociągów o śr. 54 mm otulinami PUR- gr. izolacji 50 mm	m		
			poz.29	m	10,000	
					RAZEM	10,000
49 d.1.2	KNR 0-34 0106-04 analogia		Izolacja rurociągów o śr. 42 mm otulinami o gr. 9 mm - prowadzone w posadzce	m		
			poz.34	m	50,000	
					RAZEM	50,000
50 d.1.2	KNR 0-34 0106-04 analogia		Izolacja rurociągów o śr. 35 mm otulinami o gr. 6 mm - prowadzone w posadzce	m		
			poz.37	m	75,000	
					RAZEM	75,000
51 d.1.2	KNR-W 2-15 0505-01 analogia		Sprzęgło hydrauliczne ocieplone do kotłów kondensacyjnych z kierownicą przepływu o mocy 55- 90 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.1.2	analiza indywidualna		Montaż pompy obiegowej C.O. w kotłowni wraz zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym i filtrem siatkowym, np. DAB EVOPLUS 110/180 XM	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNR 4-01 0333-21		Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
			56	szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
54 d.1.2	KNR 4-01 0323-05		Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			56	szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
55 d.1.2	KNR 4-01 0804-05 analogia		Uzupełnienie posadzki w miejscach prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania na poziomie parteru	m		
			62,5	m	62,500	
					RAZEM	62,500
56 d.1.2	KNR-W 2-15 0403-06 analogia		Rury ochronne o śr. nom. 50 mm	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
57 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			1	urz.	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-01		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd z.		
			1	urząd z.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: 1	próba próba	1,000	
					RAZEM	1,000
					RAZEM	1,000