
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W LEŻAJSKU
ADRES INWESTYCJI:	LEŻAJSK, UL. MICKIEWICZA 47, DZ. NR 4216, OBRĘB LEŻAJSK MIASTO
NAZWA INWESTORA:	SKARB PAŃSTWA - SĄD OKRĘGOWY W RZESZOWIE
ADRES INWESTORA:	35-959 Rzeszów ul. Plac Śreniawitów 3

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty demontażowe	1	6
2	Roboty montażowe	7	57
3	Roboty budowlane	58	59

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		poz.12 + poz.13	m	882,000	
				RAZEM	882,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		poz.14	m	148,000	
				RAZEM	148,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		poz.15	m	132,000	
				RAZEM	132,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		poz.16	m	98,000	
				RAZEM	98,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.17 + poz.18	m	133,000	
				RAZEM	133,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0520-09	Demontaż grzejnika żeliwnego żeberkowego	kpl.		
		161	kpl.	161,000	
				RAZEM	161,000
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNNR 8 0415-04	Wstawienie trójników stalowego o śr. 65 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR-W 7-09 2114-05	Montaż kolan stalowych spawanych o średnicy 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNNR 4 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 7-09 2501-06	Montaż zaworów spawanych o średnicy nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania - materiał inwestora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-15 0402-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		685	m	685,000	
				RAZEM	685,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-15 0402-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	197,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0402-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0402-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
19 d.2	KNZ 15 25-01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz. 12	m	685,000	
				RAZEM	685,000
20 d.2	KNZ 15 26-01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz. 13	m	197,000	
				RAZEM	197,000
21 d.2	KNZ-15 27-01	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz. 14	m	148,000	
				RAZEM	148,000
22 d.2	KNZ 15 27-05	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz. 15	m	132,000	
				RAZEM	132,000
23 d.2	KNZ 15 28-05	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz. 16	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNZ-15 29-04	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 42 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		poz. 17	m	79,000	
				RAZEM	79,000
25 d.2	KNZ-15 30-04	Montaż otulin z wełny mineralnej zabezpieczonej płaszczem z PVC dla rurociągów o śr. 54 mm, gr. izolacji 50 mm	m		
		poz. 18	m	54,000	
				RAZEM	54,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 400 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 500 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1 + 3	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 600 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2 + 7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 700 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. 800 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		4 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 400 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1 + 3	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 500 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		6 + 5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 600 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		7 + 3	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 700 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2 + 10	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 800 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		9 + 13	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 900 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		12 + 6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500mm i dług. 1000 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 500 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 600 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 700 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		7 + 12	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 800 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		7 + 9	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 900 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		5 + 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500mm i dług. 1000 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		3 + 4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		161	kpl.	161,000	
				RAZEM	161,000
45 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		poz.44	kpl.	161,000	
				RAZEM	161,000
46 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		poz.45	szt.	161,000	
				RAZEM	161,000
47 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.44	szt.	161,000	
				RAZEM	161,000
48 d.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.2	KNR 0-35 0216-01	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR 0-35 0216-01	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 20 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
51 d.2	KNR 0-35 0216-02	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2	KNR 0-35 0216-01	Zawory nastawne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
53 d.2	KNR 0-35 0216-01	Zawory nastawne; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
55 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.12 + poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18	m	1 393,000	
				RAZEM	1 393,000
56 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.55	m	1 393,000	
				RAZEM	1 393,000
57 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		poz.44	szt.g rz.	161,000	
				RAZEM	161,000
3		Roboty budowlane			
58 d.3	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	analiza indywidualna	Przywrócenie ścian i sufitów do stanu pierwotnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000