

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom dz. nr ewid. 24/1 i 98/3
INWESTOR : "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom
BRANŻA : Węzeł cieplny

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232140-5	Węzeł ciepły			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
d.1	0111-03				
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2	KNR-W 2-15	Pompa zatapialna	szt.		
d.1	0145-03				
	z.sz.3.3.				
	9903-1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0130-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-04	betonie zbrojonym			
		30*1	cm	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0101-02	600 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty moder- nizowane - montowane na			
	z.o.3.3. 9902	betonie lub żelbecie			
	z.o.3.8. 9906	3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
6	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do prze- wodów sta-	szt.		
d.1	0138-01	lowych i aluminiowych - obiekty modernizowane			
	z.o.3.3. 9902	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	ZN-97/TP	Przepusty instalacyjne ogniochronne - Uszczelnienie przejść ins- talacyjnych	otw.		
d.1	S.A.-039	p.poż			
	0207-02	7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR AT-32	Przepusty instalacyjne ogniochronne -Wyprawy tynkarskie wyko- nywane na	m ²		
d.1	0101-03	ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; pas- tą i farbą ognioochronną			
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 7	Obudowa z blachy rur	m ²		
d.1	0601-01				
	analogia	5.4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i gru- bości ścia-	m		
d.1	0514-03	nek do 3.25 mm łączonych przez spawanie			
		15.	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i gru- bości ścia-	m		
d.1	0514-04	nek do 3.65 mm łączonych przez spawanie			
		17.	m	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.1	0108-04	wanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych			
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.1	0108-02	wanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych			
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych b/szwu o śr. nominalnej 25 mm i grubości	m		
d.1	0514-02	ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie			
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50	szt.		
d.1	0411-05	mm Zawór kul.gwint.równoprz. fi50mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50	szt.		
d.1	0411-05	mm Zawór równoważący Ballorex DN 50 gwint			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
d.1	1518-01				
		15+17+2.5	m	34.500	
				RAZEM	34.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-25 d.1 0106-03 z.o.3.12.	Izolacja rurociągów o średnicy 25 mm otulinami z wełny mineralnej z folią alu- minową o grubości 30 mm - w kotłowniach, wymiennikowniach, komorach itp.	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 9-25 d.1 0106-03 z.o.3.12.	Izolacja rurociągów o średnicy 35 mm otulinami z wełny mineralnej z folią alu- minową o grubości 30 mm - w kotłowniach, wymiennikowniach, komorach itp.	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNR 9-25 d.1 0107-04 z.o.3.12.	Izolacja rurociągów o średnicy 42 mm otulinami z wełny mineralnej z folią alu- minową o grubości 40 mm - w kotłowniach, wymiennikowniach, komo- rach itp.	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNR 9-25 d.1 0107-04 z.o.3.12.	Izolacja rurociągów o średnicy 48 mm otulinami z weł- ny mineralnej z folią alu- minową o grubości 40 mm - w kotłowniach, wymiennikowniach, komo- rach itp.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 9-25 d.1 0109-02 z.o.3.12.	Izolacja rurociągów o średnicy 64 mm otulinami mineralnej z folią aluminową o grubości 50 mm - w kotłowniach, wymiennikowniach, komorach itp.	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR 9-25 d.1 analiza indy- widualna	Montaż kompaktowego węzła ciepłego wraz z transportem Kompaktowy wę- zeł ciepły CO=70kW i CWU=30kW+peryl z wyłączeniem: LEC, dPV i uzupeł- niania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4 d.1 0511-04	Montaż naczynie wzbiorcze przeponowe (dostawa w cenie stacji kompaktowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0516-02	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 13-25 d.1 0910-03	Sprawdzanie układu regulacji węzła ciepłego	układ.		
		1	układ.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000