

EE2 Sp.z o.o.

ul Komuny Paryskiej 59/1b,50-452 Wrocław

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ MORSKICH W DARŁOWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Stefana Żeromskiego 25A, 76-150 Darłowo, dz. nr. 232/2; AM-11,Darłowo obręb 10, gmina Darłowo
INWESTOR : Powiat Sławieński
ADRES INWESTORA : ul.Stefanii Sempołowskiej 2A,76-100 Sławno
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Ewiak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja c.o.			
1.1		Instalacja c.o -demontaż i montaż			
1		Demontaż starych grzejników i rur co	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach	m		
d.1.1	0402-02 z.o.2.5. 9901	gwintowanych na ścianach w budynkach - ściany z cegły			
		1840	m	1 840.000	
				RAZEM	1 840.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.1.1	0402-03 z.o.2.5. 9901	gwintowanych na ścianach w budynkach - cegła			
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N)	m		
d.1.1	0104-09	poz.2	m	1 840.000	
				RAZEM	1 840.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1.1	0101-19	mi gr.30 mm (S)			
		poz.3	m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych,	kpl.		
d.1.1	0427-02	aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint			
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1.1	0208-03 analogia	grub.do 30cm - przejścia przez istniejące ściany			
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNR 2-15/ GEBERIT	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 20 mm	szt.		
d.1.1	0317-05				
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNR 2-15/ GEBERIT	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 25 mm	szt.		
d.1.1	0317-05				
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
10	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
d.1.1	0412-03				
		235	szt.	235.000	
				RAZEM	235.000
11	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
d.1.1	0412-04				
		235	szt.	235.000	
				RAZEM	235.000
12	KNR 2-15	Zawór kulowy odcinający grzejnikowy na powrocie i zasileniu o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0415-01 analogia				
		235	szt.	235.000	
				RAZEM	235.000
13	S- 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.1.1	01	itp. o śr.zewn.rury 20 mm			
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.1.1	02	itp. o śr.zewn.rury 25 mm			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-02	minalnej 20 mm			
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.		
d.1.1	0130-03	minalnej 25 mm			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1.1	0415-05				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Grzejniki			
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 600-400 mm ,21kV	szt.		
d.1.2	0418-03				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 600-520 mm ,22 kV	szt.		
d.1.2	0418-03				
	analogia				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 600-600 mm ,22 kV	szt.		
d.1.2	0418-03				
	analogia				
		197	szt.	197.000	
				RAZEM	197.000
21	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe 700x1900 mm	szt.		
d.1.2	0425-03				
	analogia				
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		Węzeł ciepłowniczy wg wytycznych MPEC			
22		Przystosowanie pom.do wytycznych MPEC	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Montaż urządzeń i automatyki w węźle szacunkowo	kpl.		
d.1.3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		c.w.u			
1.5		Roboty porządkowe			
1.6					
24		utylicacja grzejników i rur z wywozem	kpl.		
d.1.6	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Wykonanie nowej instalacji c.w.u	kpl.		
d.1.6	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000