
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331110-0 Instalowanie kotłów

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i termomodernizacja budynku Gminnej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : Dmosin nr 9a, 95-061 Dmosin, Obręb Dmosin Wieś, Identyfikator działki: 102103_
2.0003.158/3, 102103_2.0003.148/2
INWESTOR : Gmina Dmosin
ADRES INWESTORA : 95-061 Dmosin 9
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Rydzyński

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45331110-0	pompa ciepła			
1	STWiO d.1 RB 1	kalk. własna	Powietrzna pompa ciepła monoblok Q = 25kW	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	STWiO d.1 RB 1	kalk. własna	Demontaż demolacyjny kotłów wraz z instalacjami	kocioł		
			1	kocioł	1.000	
					RAZEM	1.000
2		45331100-7	co			
3	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0432-03 analiza indywidualna	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 3	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0508-01 analiza indywidualna	Zasobniki ciepła o pojemności 300 dm3	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0132-02	Zawór odcinający kulowy DN20	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0132-03	Zawór odcinający kulowy DN25	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0132-04	Zawór odcinający kulowy DN32	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
10	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			11	m	11.000	
					RAZEM	11.000
11	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
12	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
13	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
14	STWiO d.2 RB 1	KNNR 4 0402-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
15	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-01	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr.6mm	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
16	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-01	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 25 mm gr.6mm	m		
			11	m	11.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.000
17	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-14	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr.25mm 12	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
18	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 28 mm gr.40mm 2	m m	2.000	
					RAZEM	2.000
19	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 35 mm gr.40mm 37	m m	37.000	
					RAZEM	37.000
20	STWiO d.2 RB 1	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 42 mm gr.50mm 3	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
3		45331100-7	Ogrzewanie podłogowe co2			
21	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 2.9+6.6	m ² m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
22	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0302-02/03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja 16.2+13.1+15.8+16.3+15.6	m ² m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
23	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0302-03/04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 250 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja 2.7	m ² m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
24	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0302-04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 21.1	m ² m ²	21.100	
					RAZEM	21.100
25	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0211-09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 9 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0306-08	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP09/16 (9 obwodów, 3/4"/16) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0307-01 analogia	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe; śr. nominalna gniazd zaworów 15 mm 9	kpl. kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
28	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm poz.21	m ² m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
29	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-02/03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm - interpolacja poz.22	m ² m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
30	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-03/04	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 250 mm - interpolacja poz.23	m ² m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
31	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-04	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm poz.24	m ² m ²	21.100	
					RAZEM	21.100
32	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm poz.21	m ² m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
33	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-06/07	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm - interpolacja	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.22	m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
34	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-07/08	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 250 mm - interpolacja poz.23	m ²		
				m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
35	STWiO d.3 RB 1	KNR 0-31 0308-08	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm poz.24	m ²		
				m ²	21.100	
					RAZEM	21.100
4		45331100-7	Ogrzewanie podłogowe co3			
36	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0302-02/03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja 16.6+15.9+16.6+16.6+4.5	m ²		
				m ²	70.200	
					RAZEM	70.200
37	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0302-04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 19.8+11.4+12.7	m ²		
				m ²	43.900	
					RAZEM	43.900
38	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0211-09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 9 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0306-08	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP09/16 (9 obwodów, 3/4"/16) 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0307-01	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe; śr. nominalna gniazd zaworów 15 mm 9	kpl.		
				kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
41	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0308-02/03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm - interpolacja poz.36	m ²		
				m ²	70.200	
					RAZEM	70.200
42	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0308-04	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm poz.37	m ²		
				m ²	43.900	
					RAZEM	43.900
43	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0308-06/07	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm - interpolacja poz.36	m ²		
				m ²	70.200	
					RAZEM	70.200
44	STWiO d.4 RB 1	KNR 0-31 0308-08	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 300 mm poz.37	m ²		
				m ²	43.900	
					RAZEM	43.900