

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
Obiekt: Remont polegający na wykonaniu instalacji wentylacji mechanicznej  
Rodzaj robót: INSTALACJA WENTYLACJI  
Lokalizacja: Lednogóra 40a, 62-261 Lednogóra  
72/4, ark. 1, gm. Łubowo

Inwestor: Gmina Łubowo  
Łubowo 1, 62-260 Łubowo

Przedmiar sporządził:  
Data opracowania przedmiaru: 31-03-2026

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
Obiekt: Remont polegający na wykonaniu instalacji wentylacji mechanicznej  
Rodzaj robót: INSTALACJA WENTYLACJI  
Lokalizacja: Lednogóra 40a, 62-261 Lednogóra  
72/4, ark. 1, gm. Łubowo

Zamawiający: Gmina Łubowo  
Łubowo 1, 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR

Strona 1

31-03-2026

SYKAL

DZIAŁ                      NAZWA DZIAŁU

- 1    INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI
  - 1.1    KANAŁY WENTYLACYJNE Z ARMATURĄ REGULACYJNĄ I NAWIEWNO-WYWIEWNĄ
  - 1.2    ZABEZPIECZENIE TERMICZNE I AKUSTYCZNE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH
  - 1.3    URZĄDZENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
Obiekt: Remont polegający na wykonaniu instalacji wentylacji mechanicznej  
Rodzaj robót: INSTALACJA WENTYLACJI  
Lokalizacja: Lednogóra 40a, 62-261 Lednogóra  
72/4, ark. 1, gm. Łubowo

Inwestor: Gmina Łubowo  
Łubowo 1, 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR

Strona 1

31-03-2026

		SYMBOL	NAZWA	JEDN	
		POZYCJI	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
1	INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI				
1.1	KANAŁY WENTYLACYJNE Z ARMATURĄ REGULACYJNĄ I NAWIEWNO-WYWIEWNĄ				
1.1	1	KNR 217-01-02-03-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m <sup>2</sup>	0,92000
1.1	2	KNR 217-01-02-04-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m <sup>2</sup>	11,81000
1.1	3	KNR 217-01-02-06-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m <sup>2</sup>	3,79000
1.1	4	KNR 217-01-22-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100	m <sup>2</sup>	1,97000
1.1	5	KNR 217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 200	m <sup>2</sup>	40,06000
1.1	6	KNR 217-01-22-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 315	m <sup>2</sup>	125,11000
1.1	7	KNR 217-01-22-04-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 400	m <sup>2</sup>	6,56000
1.1	8	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat okrągły nawiewny LF ø 125	szt	5,00000
1.1	9	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat okrągły wywiewny LS ø 80	szt	2,00000
1.1	10	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat okrągły wywiewny LS ø 125	szt	8,00000
1.1	11	KNR 217-01-40-02-01	Anemostat sufitowy wirowy KRK ø 160 Stal	szt	2,00000
1.1	12	KNR 217-01-38-02-40	Kłapa rewizyjna IPR-RRD 200x100	szt	2,00000
1.1	13	KNR 217-01-38-02-12	Kratka transferowa stalowa 400x200	szt	2,00000
1.1	14	KNR 217-01-38-02-12	Kratka transferowa stalowa 400x100	szt	2,00000
1.1	15	KNR 217-01-40-01-00	Zawór wentylacyjny ø 100	szt	8,00000
1.1	16	KNR 217-01-40-01-00	Zawór wentylacyjny ø 125	szt	1,00000
1.1	17	KNR 217-01-38-04-32	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym) 425x425	szt	1,00000
1.1	18	KNR 217-01-38-03-31	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym) 325x325	szt	1,00000
1.1	19	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic, LxH=225x75 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=225x75,	szt	4,00000
1.1	20	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic, LxH=325x75 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=325x75,	szt	3,00000
1.1	21	KNR 217-01-38-04-00	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic, LxH=525x75 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=525x75,	szt	2,00000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.1	22	KNR	217-01-38-04-01	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic, LxH=625x75 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=625x75,	szt	2,00000	
1.1	23	KNR	217-01-47-01-00	Króciec osiatkowany ø 125	szt	1,00000	
1.1	24	KNR	217-01-49-01-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa ø 100	szt	1,00000	
1.1	25	KNR	217-01-49-01-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa ø 125	szt	1,00000	
1.1	26	KNR	217-01-49-01-01	Podstawa dachowa stalowa kołowa tłumiąca ø 180	szt	7,00000	
1.1	27	KNR	217-01-49-03-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa ø 315	szt	12,00000	
1.1	28	KNR	217-01-49-03-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa ø 315 l=1000	szt	1,00000	
1.1	29	KNR	217-01-46-02-00	Prostokątna czerpnia ścienna 350x800	szt	1,00000	
1.1	30	KNR	217-01-46-03-00	Prostokątna czerpnia ścienna 350x650	szt	1,00000	
1.1	31	KNR	217-01-46-01-01	Prostokątna czerpnia ścienna 250x400	szt	11,00000	
1.1	32	KNR	217-01-47-01-00	Czerpnia ścienna do wentylacji z okapnikiem ø 125	szt	1,00000	
1.1	33	KNR	217-01-36-03-11	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 D=250, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy	szt	2,00000	
1.1	34	KNR	217-01-36-02-10	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 D=160, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy	szt	4,00000	
1.1	35	KNR	217-01-31-01-00	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 80	szt	2,00000	
1.1	36	KNR	217-01-31-01-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 100	szt	8,00000	
1.1	37	KNR	217-01-31-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	17,00000	
1.1	38	KNR	217-01-31-02-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 160	szt	5,00000	
1.1	39	KNR	217-01-31-02-05	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 200	szt	2,00000	
1.1	40	KNR	217-01-31-03-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 250	szt	1,00000	
1.1	41	KNR	217-01-31-03-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 315	szt	1,00000	
1.1	42	KNR	217-01-55-03-00	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=1500	szt	2,00000	
1.1	43	KNR	217-01-55-03-00	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=1000	szt	1,00000	
1.1	44	KNR	217-01-55-03-01	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 315 l=1000	szt	1,00000	
1.1	45	KNR	217-01-45-03-00	Wyrzutnia dachowa kołowa ø 315	szt	10,00000	
1.1	46	KNR	217-01-45-03-00	Wyrzutnia dachowa kołowa typ D ø 315	szt	3,00000	
1.1	47	KNR	217-01-45-01-00	Wyrzutnia dachowa kołowa ø 125	szt	1,00000	
1.1	48	KNR	217-01-45-01-00	Wyrzutnia dachowa kołowa ø 100	szt	1,00000	
1.1	49	Kalk.własna		Oznakowanie kanałów wentylacji mechanicznej	kmpl	1,00000	
1.1	50	Kalk.własna		Próba szczelności wentylacji do klasy B	kmpl	1,00000	
1.1	51	Kalk.własna		Przekucia przez stropy i ściany dla kanałów (otwory nie ujęte jako konstrukcyjne)	kmpl	1,00000	
1.1	52	KNNR	N004-01-12-03-40	Rurociąg PE zgrzewany na scianach w budynkach niemieszkalnych ø 32 - odprowadzenie skroplin	metr	107,40000	
1.1	53	KNNR	N004-01-12-04-40	Rurociąg PE zgrzewany na scianach w budynkach niemieszkalnych ø 40 - odprowadzenie skroplin	metr	12,90000	
1.1	54	KNNR	N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW ø 110 na ścianie - włączenie instalacją skroplin	szt	4,00000	
1.1	55	KNR	215-33-17-03-00	Kratka pęczniejąca EIS 120 ø 100	szt	1,00000	
1.1	56	KNR	401-09-04-01-00	Wykonanie podcięć w drzwiach o powierzchni czynnej A=0,022m2	szt	11,00000	
1.2	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE I AKUSTYCZNE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH						
1.2	57	KNR	216-03-04-01-01	Izolacja kanałów 1x płytą z wełny mineralnej na folii aluminiowej grub 50mm	m²	114,39000	
1.2	58	KNR	216-03-04-01-01	Izolacja kanałów 1x płytą z wełny mineralnej na folii aluminiowej grub 80mm	m²	6,50000	
1.2	59	KNR	216-03-04-01-01	Izolacja kanałów 1x płytą z wełny mineralnej na folii aluminiowej grub 100mm	m²	51,44000	
1.2	60	KNR	216-06-03-03-00	Plaszcz z blachy OC 0,55 mm na pow kształtowvch od 1,07 mr	m²	172,33000	

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.3	URZĄDZENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ						
1.3	61	KNR	217-03-23-03-10	Montaż centrali wentylacyjnych NW-1, NW-2, z uruchomieniem, regulacją i sterownikiem (wg dokumentacji projektowej)	szt	2,00000	
1.3	62	KNR	217-03-23-01-10	Montaż centrali wentylacyjnych NW-3, z uruchomieniem, regulacją i sterownikiem (wg dokumentacji projektowej)	szt	12,00000	
1.3	63	Kalk.własna		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW-1 z automatyką (wg dokumentacji projektowej)	kmpl	1,00000	
1.3	64	Kalk.własna		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW-2 z automatyką (wg dokumentacji projektowej)	kmpl	1,00000	
1.3	65	Kalk.własna		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW-3 z automatyką (wg dokumentacji projektowej)	kmpl	12,00000	
1.3	66	KNR	217-02-08-01-11	Wentylator dachowy ø 180 z płytą adaptacyjną, przeciwkołnierzem, złączem przeciwdrganiowym, przeustnicą, regulatorem predkości i wyłącznikiem serwisowym	szt	1,00000	
1.3	67	KNR	217-02-04-01-00	Wentylator osiowy okrągły ø 100	szt	2,00000	
1.3	68	KNR	217-02-04-01-00	Wentylator osiowy okrągły ø 125	szt	3,00000	
1.3	69	KNR	217-03-21-05-20	Nagrzewnica elektryczna okrągła ø 315	szt	1,00000	
1.3	70	KNR	217-03-21-05-21	Nagrzewnica elektryczna okrągła ø 355	szt	1,00000	