

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOŚCIERZYNIE NA CELE DYDAKTYCZNE  
ETAP I – PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE DACHU GŁÓWNEGO PODDASZA I DACHÓW NAD SKRZYDŁAMI BOCZNYMI

**ADRES INWESTYCJI:** UL. WYBICKIEGO 1, 83-400 KOŚCIERZYNA

**NAZWA INWESTORA:** POWIAT KOŚCIERSKI

**ADRES INWESTORA:** UL. 3 MAJA 9c, 83-400 KOŚCIERZYNA

**DATA OPRACOWANIA:** lipiec 2024, aktualizacja 14 kwietnia 2025

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Data opracowania

lipiec 2024, aktualizacja 14  
kwietnia 2025

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Spis treści .....	3
Spis działów przedmiaru robót .....	4
1 ETAP I - PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE DACHU GŁÓWNEGO PODDASZA I DACHÓW NAD SKRZYDŁAMI BOCZNYMI .....	4
1.1 Rozbiórki, demontaże .....	4
1.2 Branża budowlana .....	4
1.3 Branża sanitarna .....	4
1.4 Branża elektryczna .....	4
Przedmiar .....	5
1 ETAP I - PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE DACHU GŁÓWNEGO PODDASZA I DACHÓW NAD SKRZYDŁAMI BOCZNYMI .....	5
1.1 Rozbiórki, demontaże .....	5
1.2 Branża budowlana .....	6
1.3 Branża sanitarna .....	7
1.4 Branża elektryczna .....	8

**Spis działów przedmiaru robót**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP I - PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE DACHU GŁÓWNEGO PODDASZA I DACHÓW NAD SKRZYDŁAMI BOCZNYMI	1	47
1.1	Rozbiórki, demontaże	1	15
1.2	Branża budowlana	16	33
1.3	Branża sanitarna	34	39
1.4	Branża elektryczna	40	47

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ETAP I - PRACE REMONTOWE W OBRĘBIE DACHU GŁÓWNEGO PODDASZA I DACHÓW NAD SKRZYDŁAMI BOCZNYMI</b>			
1.1		<b>Rozbiórki, demontaże</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1947	m2	1 947,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 947,000</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		492	m	492,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		400	m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		541,2	m2	541,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>541,200</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0443-02	Demontaż istniejących okien i wyłazłów dachowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		1947	m2	1 947,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 947,000</b>
7 d.1.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		321 * 1,4	m	449,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>449,400</b>
8 d.1.1	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		22 * 18,5	m	407,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,000</b>
9 d.1.1	KNNR-W 9 0602-06	Demontaż uziomów powierzchniowych w gruncie kat III	m		
		355	m	355,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
10 d.1.1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie nawierzchni z kostki - kostka do ponownego ułożenia	m2		
		355	m2	355,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie wylewki cementowej	m2		
		743,15	m2	743,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,150</b>
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0609-01 0609-02	Rozebranie izolacji termicznej podposadzkowej	m2		
		743,15	m2	743,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,150</b>
13 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie szlichty cementowej	m2		
		743,15	m2	743,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,150</b>
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.5 <11 szt.> * 0,1 * 1	m3	1,100	
		poz.6 <1 947 m2> * 0,03	m3	58,410	
		poz.11 <743,15 m2> * 0,3	m3	222,945	
		poz.16 <691 m> * 0,16 * 0,14	m3	15,478	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,933</b>
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie blachy miedzianej z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km, miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
		poz.1 <1 947 m2> * 0,01	m3	19,470	
		poz.2 <492 m> * 0,1 * 0,02	m3	0,984	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3 <400 m> * 0,1 * 0,02	m3	0,800	
		poz.4 <541,2 m2> * 0,01	m3	5,412	
				RAZEM	26,666
1.2		<b>Branża budowlana</b>			
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, belki, słupy, itp	m		
		691	m	691,000	
				RAZEM	691,000
17 d.1.2	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu	m2		
		poz.1 <1 947 m2>	m2	1 947,000	
				RAZEM	1 947,000
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt MFP	m2		
		poz.1 <1 947 m2>	m2	1 947,000	
				RAZEM	1 947,000
19 d.1.2	KNR-W 3 0504-10	Dwukrotna impregnacja konstrukcji dachowych	m2		
		2531,1	m2	2 531,100	
				RAZEM	2 531,100
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-03	O.04 - OKNO POŁACIOWE ZEWN. UCHYLNO-OBROTOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA W KOLORZE NATURALNEGO JASNEGO DREWNA, LAKIEROWANA LAKIEREM BEZBARWNYM (PÓLMAT); OD ZEWNĄTRZ KOLOR OBLACHOWANIA I KOŁNIERZA GRAFITOWY OKNO 5-KOMOROWE (4-SZYBOWE), Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I PRZELĄCZNIKIEM preSelect UMOŻLIWIAJACYM ZMIANĘ SPOSOBU OTWIERANIA (OBRÓT / UCHYŁ). WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA Umin=1,1W/m²K. OKNO WYPOSAŻONE W ROLETY WEWNĘTRZNE ZACIENIAJĄCE TYPU ARF W KOLORZE JASNOSZARYM RAL 7047 JEDNOSTRONNIE POKRYTE SREBRNYM TWORZYWEM ODBIAJĄCYM PROMIENIOWANIE SŁONECZNE ZE STEROWANIEM ELEKTRYCZNYM	m2		
		0,78 * 1,6 * 36	m2	44,928	
				RAZEM	44,928
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-03	O.05 - OKNO POŁACIOWE ZEWN. UCHYLNO-OBROTOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA W KOLORZE NATURALNEGO JASNEGO DREWNA, LAKIEROWANA LAKIEREM BEZBARWNYM (PÓLMAT); OD ZEWNĄTRZ KOLOR OBLACHOWANIA I KOŁNIERZA GRAFITOWY OKNO 5-KOMOROWE (4-SZYBOWE), Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I PRZELĄCZNIKIEM preSelect UMOŻLIWIAJACYM ZMIANĘ SPOSOBU OTWIERANIA (OBRÓT / UCHYŁ). WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA Umin=1,1W/m²K. OKNO WYPOSAŻONE W ROLETY WEWNĘTRZNE ZACIENIAJĄCE TYPU ARF W KOLORZE JASNOSZARYM RAL 7047 JEDNOSTRONNIE POKRYTE SREBRNYM TWORZYWEM ODBIAJĄCYM PROMIENIOWANIE SŁONECZNE ZE STEROWANIEM ELEKTRYCZNYM	m2		
		0,66 * 1,4 * 10	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-03	O.06 - OKNO POŁACIOWE ZEWN. UCHYLNO-OBROTOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA W KOLORZE NATURALNEGO JASNEGO DREWNA, LAKIEROWANA LAKIEREM BEZBARWNYM (PÓLMAT); OD ZEWNĄTRZ KOLOR OBLACHOWANIA I KOŁNIERZA GRAFITOWY OKNO 5-KOMOROWE (4-SZYBOWE), Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I PRZELĄCZNIKIEM preSelect UMOŻLIWIAJACYM ZMIANĘ SPOSOBU OTWIERANIA (OBRÓT / UCHYŁ). WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA Umin=1,1W/m²K. OKNO WYPOSAŻONE W ROLETY WEWNĘTRZNE ZACIENIAJĄCE TYPU ARF W KOLORZE JASNOSZARYM RAL 7047 JEDNOSTRONNIE POKRYTE SREBRNYM TWORZYWEM ODBIAJĄCYM PROMIENIOWANIE SŁONECZNE ZE STEROWANIEM ELEKTRYCZNYM	m2		
		0,55 * 0,78 * 6	m2	2,574	
				RAZEM	2,574
23 d.1.2	KNR K-06 0604-02	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 94x140 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
24 d.1.2	NNRNKB 202 0527-04	Pokrycie dachów blachą z miedzi	m2		
		poz.1 <1 947 m2>	m2	1 947,000	
				RAZEM	1 947,000
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0501-01	POLIAMIDOWA MATA STRUKTURALNA stosowana przy poszyciach z blachy	m2		
		poz.1 <1 947 m2>	m2	1 947,000	
				RAZEM	1 947,000
26 d.1.2	NNRNKB 202 0533-02	Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m2		
		poz.4 <541,2 m2>	m2	541,200	
				RAZEM	541,200
27 d.1.2	NNRNKB 202 0530-04	Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe	m		
		poz.2 <492 m>	m	492,000	
				RAZEM	492,000
28 d.1.2	NNRNKB 202 0531-04	Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe	m		
		poz.3 <400 m>	m	400,000	
				RAZEM	400,000
29 d.1.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego WEŁNA MINERALNA $\lambda=0.036$ W/mK gr. 20 cm POMIĘDZY KROKWIAMI + FOLIA WIATROWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	m2		
		1095	m2	1 095,000	
				RAZEM	1 095,000
30 d.1.2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 1,5/EI 60	m2		
		poz.29 <1 095 m2>	m2	1 095,000	
				RAZEM	1 095,000
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.29 <1 095 m2>	m2	1 095,000	
				RAZEM	1 095,000
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2		
		poz.29 <1 095 m2>	m2	1 095,000	
				RAZEM	1 095,000
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0513-09	Montaż ław kominiarskich systemowych	m		
		22,11	m	22,110	
				RAZEM	22,110
<b>1.3</b>		<b>Branża sanitarna</b>			
34 d.1.3	KNR-W 2-17 0126-04	Przewody wentylacyjne prostokątne z paneli z wełny mineralnej gr. 40 mm - przejście przez połac dachową	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.3	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe - przejście przez połac dachową	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.3	KNR-W 2-17 0143-01	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.3	KNR-W 2-17 0143-01	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.4		<b>Branża elektryczna</b>			
40 d.1.4	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe w strefie sufitu g-k - okablowanie	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
41 d.1.4	KNNR 5 0203-01	Przewody N2XH-J 3/4x1,5mm <sup>2</sup> - przewody pod zasilenie opraw oświetleniowych i sterowanie roletami	m		
		poz.40 <700 m>	m	700,000	
				RAZEM	700,000
42 d.1.4	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		321 * 1,4	m	449,400	
				RAZEM	449,400
43 d.1.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		22 * 18,5	m	407,000	
				RAZEM	407,000
44 d.1.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		355	m	355,000	
				RAZEM	355,000
45 d.1.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
46 d.1.4	KNNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		355	m <sup>2</sup>	355,000	
				RAZEM	355,000
47 d.1.4	KNNR 2-31 0511-03	Odtworzenie nawierzchni utwardzonych - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
		poz.46 <355 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	355,000	
				RAZEM	355,000