

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

Skierniewice	Nazwa projektu: Przedmiar robót	Zlecenie-umowa Z/.....
ZUP	Remont dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Bartnikach INWESTOR: Gmina Puszcza Mariańska	

SPIS RZECZY

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru
3. Przedmiar robót

		Nazwisko	Podpis	Data
PROJEKT		Jerzy Owsiany	JERZY OWSIANY <i>Technik budownictwa ogólnego</i>	11. 2021
UZGODNIENIA	Branża	Nazwisko	Podpis	Data

Przedmiar robót do dokumentacji projektowej

1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych

Remont dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Bartnikach, ul. Miodowa 47, gmina Puszcza Mariańska. Roboty budowlane i instalacyjne.

2. Nazwa i kody robót – CPV

a) grupy robót

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

b) klasy robót

- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe

3. Adres obiektu budowlanego

Bartniki, ul. Miodowa 47, gmina Puszcza Mariańska, województwo mazowieckie, powiat żyrardowski.

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Puszcza Mariańska. 96 – 330 Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1

5. Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys

Jerzy Owsiany 96-100 Skierniewice ul. Iwaskiewiczza 10/11

5. Data opracowania

11.2021

JERZY OWSIANY
Technik budownictwa ogólnego

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Bartnikach, ul. Miodowa 47, gm. Puszcza Mariańska			
1	Roboty rozbiórkowe	1	3
2	Remont więźby dachowej i pokrycia dachu	4	7
3	Instalacja odgromowa	8	11

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Bartnikach, ul. Miodowa 47, gm. Puszcza Mariańska					
1 45450000-6 Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05 kalk. szczególowa				
		100.	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06 kalk. szczególowa				
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt onduline nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03 analogia kalk. szczególowa				
		$7.00 \cdot (53.00 + 39.00) \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2 + 7.00 \cdot 14.00 \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2$	m ²	793.940	
				RAZEM	793.940
2 45261000-4 Remont więźby dachowej i pokrycia dachu					
4	KNNR 2	Uzupełnienie łączenia połaci dachowych z tarcicy nasyconej - łąty i kontrłąty	m ²		
d.2	0403-02 kalk. szczególowa	- przyjęto 40% powierzchni Krotność = 2			
		$[7.00 \cdot (53.00 + 39.00) \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2 + 7.00 \cdot 14.00 \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2] \cdot 0.4$	m ²	317.576	
				RAZEM	317.576
5	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 %	m ²		
d.2	202 0535-04 analogia kalk. szczególowa	blachą powlekaną na rąbek stojący zatraskowy (na łątach)			
		$7.00 \cdot (53.00 + 39.00) \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2 + 7.00 \cdot 14.00 \cdot 0.5 \cdot 1.07 \cdot 2$	m ²	793.940	
				RAZEM	793.940
6	KNNR 2	Izolacja z folii przymocowana do konstrukcji drewnianej - dach	m ²		
d.2	0604-02 analogia kalk. szczególowa				
		793.94	m ²	793.940	
				RAZEM	793.940
7	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	202 0539-01 kalk. szczególowa				
		$39.0 + 10.70 \cdot 4$	m	81.800	
				RAZEM	81.800
3 45310000-3 Instalacja odgromowa					
8	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - przewody FeZn fi 8 mm na kominach i łączące kominy z blachą pokrycia dachu.	m		
d.3	0601-01 kalk. szczególowa				
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - przewody odprowadzające z pręta FeZn fi 8 mm, od pokrycia dachu do złączy kontrolnych oraz połączenie z instalacją odgromową na przylegającym budynku.	m		
d.3	0601-03 kalk. szczególowa				
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 4-03	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
d.3	0711-06 kalk. szczególowa				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-03 kalk. szczególowa				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000