

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pokrycia dachowego i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej budynku wiaty**  
Adres obiektu budowlanego: **Jasionka 915, gm. Trzebownik**  
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA ;RZESZÓW  
Al.Powstańców Warszawy 12**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-02-28**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowe**

Data opracowania:  
**2025-02-28**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Marcin Skrzat, Sporządził**

Inspektor nadzoru inwestorskiego

  
mgr inż. Marcin Skrzat

Upr. Nr PDK/0063/OWOK/13

.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Remont konstrukcji nośnej wiaty</b>
1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych
2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe
3	Odtłuszczenie elementów konstrukcji hal i wiat ramowych
4	Oslony okien i innych elementów przy malowaniu natryskiem, folią polietylenową
5	Malowanie natryskiem bezpowietrznym farby do gruntowania alkidowe konstrukcji stalowych wiaty
6	Malowanie natryskiem bezpowietrznym farby nawierzchniowe alkidowe konstrukcji stalowych wiaty
7	Rusztowanie ramowe przestrzenne, wysokość do 8-m
8	Wynajem windy nożycowej
2	<b>Remont pokrycia dachowego</b>
9	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, oprawa świetlówkowa
10	Lekka obudowa ścian szczytowych z płyt, demontaż i ponowny montaż obudowy ścian z blach stal. trapez.
11	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku
12	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 25% blachą trapezową T50P grubości 0,5mm, powłoka poliestrowa, dachy ponad 100-m2
13	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich, obróbki, wiatrownice, gąsior, blacha płaska grubości 0,5mm, powłoka poliestrowa
14	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t
15	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t- krotność 4

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
	Kosztorys	Remont pokrycia dachowego i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej budynku wiaty			
1	Element	Remont konstrukcji nośnej wiaty			
1	DC 191/206/3 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych	m2	338	
2	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m2	240	
3	KNRW 712/105/1 analogia	Odtłuszczanie elementów konstrukcji hal i wiat ramowych			
	Obliczenie:				
	dźwigary	1,4*5*21,8		152,600000	
	słupy	(3,7*10*1,4)+(0,8*11*4,3)		89,640000	
	płatwie	0,4*19*24,6		186,960000	
	stężenia	5		5,000000	
	stężenia poziome ścian szczytowych	0,46*6*21		57,960000	
	blacha obróbki	38		38,000000	
		RAZEM::	530,160000	m2	530
4	KNRW 202/923/1	Oslony okien i innych elementów przy malowaniu natryskiem, folią polietylenową	m2	120	
5	KNRW 712/230/1 (1) analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym farby do gruntowania alkidowe konstrukcji stalowych wiaty	m2	530	
6	KNRW 712/230/1 (1) analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym farby nawierzchniowe alkidowe konstrukcji stalowych wiaty	m2	530	
7	KNR 202/1612/3 (1)	Rusztowanie ramowe przestrzenne, wysokość do 8-m	m2	10	
8	Kalkulacja indywidualna	Wynajem windy nożycowej	kpl	1	
2	Element	Remont pokrycia dachowego			
9	KNRW 403/1147/2 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, oprawa świetlówkowa	kpl	1	
10	Kalkulacja indywidualna	Lekka obudowa ścian szczytowych z płyt, demontaż i ponowny montaż obudowy ścian z blach stal. trapez. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	110	
11	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku	m2	544	
12	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 25% blachą trapezową T50P grubości 0,5mm, powłoka poliestrowa, dachy ponad 100-m2	m2	544	

Remont pokrycia dachowego i zabezpieczenie  
antykorozyjne konstrukcji stalowej budynku  
wiaty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 1901/584/9	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich, obróbki, wiatrownice, gąsior, blacha płaska grubości 0,5mm, powłoka poliestrowa		
	Obliczenie:			
		$(0,5 \cdot 21,8 \cdot 2) + (0,6 \cdot 24,6)$		
		RAZEM:	36,560000	
			36,560000	m2
				37
14	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t	t	0,4
15	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t- krotność 4	t	0,4