

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Roboty naprawcze dachu płaskiego**  
Nazwy i kody CPV: **45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty**  
Adres obiektu budowlanego: **Racibórz ul. Adamczyka 14**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Zakład Poprawczy i Schronisko dla Nieletnich w Raciborzu, 47-400 Racibórz ul. Kaspra Adamczyka 14**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-01-30**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**

**Data opracowania:**  
**2025-01-30**

**Autor opracowania:**  
**Alojzy Brzonkalik,**

.....

,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe.
2	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych Roboty dachowe.
3	Kody CPV: 45312310-3 Ochrona odgromowa Przełożenie instalacji odgromowej.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztyorys		<b>Roboty naprawcze dachu płaskiego</b>			
1	Element		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNR 907/103/1	SST - 01	Analogia - rozebranie warstwy dociskowej ze żwiru o grubości 10 cm na stropodachu z powłoką z folii. (S bez samochodu)			
	Obliczenie:					
			6,0*4,0+5,77*24,0+9,0*12,0+9,3*5,75+4,1 6*4,28+15,05*6,0+15,05*4,16+20,225*6,0 1			
			616,220050			
			RAZEM: 616,220050	m2	616,220	
2	KNR 907/103/5	SST - 01	Analogia - rozebranie pogrubienia warstwy dociskowej ze żwiru o grubości 5 cm, na stropodachach (S bez samochodu).	m2	616,220	5
3	DC 20/121/3	SST - 01	Analogia - transport żwiru dociskowego ze stropodachu na poziom ziemi.			
	Obliczenie:					
			616,22*0,15			
			92,433000			
			RAZEM: 92,433000	m3	92,433	
4	DC 20/121/4	SST - 01	Analogia - transport żwiru na poziom ziemi, dodatek za wysokość (kondygnacja powyżej 2,5 m)	m3	92,433	
5	KNR 401/535/8	SST - 01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:					
	ogniomury		0,55*(4,25+12,25+24,0+6,0+2,9+1,67+9,0 +4,16+6,0+24,25+6,0+4,0)			
			57,464000			
	styk dachu i ogniomuru		0,45*(4,25+12,25+24,0+6,0+2,9+1,67+9,0 +4,16+6,0+24,25+6,0+4,0)			
			47,016000			
	obróbki wokół naświetli		(1,2*4*7+1,6*4*4)*0,6			
			35,520000			
			RAZEM: 140,000000	m2	140,000	
6	KNR 202/1009/6	SST - 01	Naświetla wraz z kołnierzem - demontaż - analogia - przyjęto 50 % R., nie wyceniać M.			
	Obliczenie:					
			1,0*1,0*7+1,4*1,4*4			
			14,840000			
			RAZEM: 14,840000	m2	14,840	
7	KNR 401/108/11	SST - 01	Wywóz żwiru spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	92,433	
8	KNR 401/108/12	SST - 01	Wywóz żwiru spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	92,433	10
9	KNR 401/108/1	SST - 01	Wywóz blachy i świetlików z demontażu			
	Obliczenie:					
			140,144*0,006+14,84*0,8			
			12,712864			
			RAZEM: 12,712864	m3	12,713	
10	KNR 401/108/4	SST - 01	Wywóz blachy i świetlików z demontażu dodatek za każdy następny 1' km	m3	12,713	10
11	KNR 202/1610/1 (1)	SST - 02	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe			
	Obliczenie:					
			4,25*6,0*4			
			102,000000			
			RAZEM: 102,000000	m2	102,000	
12	KNR 202/1610/1 (2)	SST - 02	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	102,000	
2	Element		<b>Roboty dachowe.</b>			
13	KNR 927/101/3	SST - 03	Oczyszczenie i zmycie preparatem istniejącego pokrycia dachu.			
	Obliczenie:					
			6,0*4,0+5,77*24,0+9,0*12,0+9,3*5,75+4,1 6*4,28+15,05*6,0+15,05*4,16+20,225*6,0 1			
			616,220050			
			RAZEM: 616,220050	m2	616,220	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
14	KNNR 1/411/1 (1)	SST - 03	Analogia - wykonanie pokrycia dachu Membraną PCV w kolorze jasno szarym o gr min.2mm, mocowaną mechanicznie i klejoną lub zgrzewaną do podłoża. W przypadku mocowania mechanicznego ułożenie maty izolującej systemową do membran.	m2	616,220	
15	KNNR 1/411/1 (1)	SST - 03	Obróbki z membrany na obróbkach blacharskich styk ogniomuru i dachu.			
		Obliczenie:				
			$0,45 \cdot (4,25 + 12,25 + 24,0 + 6,0 + 2,9 + 1,67 + 9,0 + 4,16 + 6,0 + 24,25 + 6,0 + 4,0)$		47,016000	
			RAZEM:		47,016000	
				m2	47,016	
16	KNNR 1/411/1 (1)	SST - 03	Obróbki z membrany wokół naświetli dachowych			
		Obliczenie:				
			$(1,2 \cdot 4 \cdot 7 + 1,6 \cdot 4 \cdot 4) \cdot 0,6$		35,520000	
			RAZEM:		35,520000	
				m2	35,520	
17	KNNR 2/504/8	SST - 03	Obróbki z membrany wywiewek i wentylatorów-analogia.	szt	17,000	
18	KNNR 2/505/3	SST - 04	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk na styku dachu z ogniomurem i wokół naświetli.	m2	47,016	
19	KNNR 2/505/3	SST - 04	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk na ogniomurach.			
		Obliczenie:				
			$0,55 \cdot (4,25 + 12,25 + 24,0 + 6,0 + 2,9 + 1,67 + 9,0 + 4,16 + 6,0 + 24,25 + 6,0 + 4,0)$		57,464000	
			RAZEM:		57,464000	
				m2	57,464	
20	KNR 202/1009/6	SST - 03	Naświetla fabrycznie wykończone, - kopuły poliwęglanowe na systemowych kołnierzach dostosowane do dachu z blachy, stałe, powierzchnia 1.00-1.20' m2	m2	14,840	
21	DC 20/403/1	SST - 03	Montaż listwy mocującej obróbkę z membrany do ogniomuru.			
		Obliczenie:				
			$(4,25 + 12,25 + 24,0 + 6,0 + 2,9 + 1,67 + 9,0 + 4,16 + 6,0 + 24,25 + 6,0 + 4,0)$		104,480000	
			RAZEM:		104,480000	
				m	104,480	
22	KNRW 215/213/5	SST - 03	Wymiana rury do wentylatorów i wywiewek.	szt	17,000	
23	KNR GEBERIT 215/405/1 (1)	SST - 03	Wpusty dachowe systemowe do dachu pokrytego folią.	kpl	8,000	
3	Element		<b>Przełożenie instalacji odgromowej.</b>			
24	KNR 403/702/7	SST-05	Demontaż i powtórny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik układany na kawałku folii dachowej.	szt	130,000	
25	KNR 403/708/1	SST-05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10' mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach płaski	m	208,000	
26	KNR 403/1205/1	SST-05	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	10,000	