

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych dachu budynku nastawni dysponującej  
ADRES INWESTYCJI : stacja Jelenia Góra km 125,450 linia nr 274  
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu  
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych  
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Sobieski

DATA OPRACOWANIA : 11.02 .2026r.

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania  
11.02 .2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie robót remontowych dachu budynku nastawni dysponującej w stacji PKP Jelenia Góra km. 125,450 Linia nr 274</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m rusztowania z przestawieniem na wykonanie naprawy i ułożenie nowego pokrycia dachu nastawni.	m <sup>2</sup>		
d.1	1605-01	Obmiar: $= (5,5 \cdot 2 + 6,4) \cdot 13,5$ $= (7,2 \cdot 2 + 6,40) \cdot 10,3$ 449,14	m <sup>2</sup>	449,140	
				RAZEM	449,140
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06	Obmiar: 10*10 100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07	Krotność = 2 100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów nadokiennych z blachy stalowej, nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	Obmiar: 0,45*(3*10) 0,4*10 17,50	m <sup>2</sup>	17,500	
				RAZEM	17,500
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - 120mm	m		
d.1	0545-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-01	Demontaż wylazu dachowego 110x110	szt.		
d.1	0432-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
7	NNRNKB	Montaż płyty OSB 12 mm pod ogniomury	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0420-01 Analogia	Obmiar: 0,45*(3*10) 13,50	m <sup>2</sup>	13,500	
				RAZEM	13,500
8	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej 110 x110	szt		
d.2	0526-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną papą podkładową, papą samoprzylepna - miejsca wywinicie na kominy i ogniomury	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02	Obmiar: $= 10 \cdot 10$ 100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02	Obmiar: $= 10 \cdot 10$ 100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>3</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Kładzenie rynien, rur spustowych, obróbki blacharskie</b>			
11	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej wraz z niezbędnym osprzętem	m		
d.3	0522-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 4-01	Wykonanie obróbek blacharskich okapów nadokiennych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0540-02	Obmiar: 0,45*(3*10) 0,4*10 17,50	m <sup>2</sup>	17,500	
				RAZEM	17,500
<b>4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Remont kominów</b>			
13	KNR 4-01	Przemurowanie, naprawa kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.4	0310-02	Obmiar: 2*0,4*1*0,9 0,72	m <sup>3</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
14	KNR 0-17	Ocieplenie kominów przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących	m <sup>2</sup>		
d.4	2609-01	Obmiar: 3*(2*(0,4+1)*0,9) 7,56	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
15	KNR 0-17	Ocieplenie kominów przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	2609-06	7,56	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		7,56	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
17	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie kominów przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - wykonanie zaprawy elewacyjnej z tynku mineralnego CERESIT CT 137 gr 2mm z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		7,56	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
18	KNR 2-02 d.4 0219-05	Wykonanie czapki komina o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu. Beton B20 UWAGA : Na powierzchni czapki należy wyprofilować spadek. Od spodu czapki wykonać kapi- nos.Przyjąć R=1,20	m <sup>2</sup>		
		0,56	m <sup>2</sup>	0,560	
				RAZEM	0,560
<b>5 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>					
19	KNR 4-01 d.5 0424-04	Demontaż (wycięcie?) komina wentylacyjnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	kalkulacja d.5 własna	Montaż komina wentylacyjnego dachowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>6 45317000-2 Inne instalacje elektryczne ( instalacja odgromowa)</b>					
21	KNR-W 4-03 d.6 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNR-W 4-03 d.6 0708-01 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy i pionowy ) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płas- kim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23	KNR 5-08 d.6 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersal- nych krzyżowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 5-08 d.6 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>7 POMIARY ELEKTRYCZNE</b>					
25	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>8 45450000-6 Usługi transportu lądowego</b>					
26	KNR 4-04 d.8 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym - transport materiałów z rozbiórki dachu z papy, przemuro- wania komina. na składowisko odpadów.	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000
27	kalk. własna d.8	Oплата za utylizację na składowisku odpadów powstałych w wyniku remontu obiek- tu	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	9,000