

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Siłowni Ciepłowni Marcel w Radlin  
ADRES INWESTYCJI : Wojciecha Korfanteo 52, 44-310 Radlin  
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Elektrociepłownie  
ADRES INWESTORA : ul. Rymera 4, 44-270 Rybnik  
WYKONAWCA ROBÓT : zakres zlecony - firma

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tobiszewski  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2025

Data zatwierdzenia

Firma  
"ABS-Ochrona Środowiska"  
Spółka z o.o.  
Inspektor Działu Szkód Górniczych  
Tomasz Tobiszewski



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont dachu budynku siłowni, rozdzielni i nastawni</b>			
1.1		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1		Zabezpieczenie terenu taśmą ostrzegawczą wraz z otabliczkowaniem terenu rozbiórki	kpl.		
d.1. 1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 10 m	kol.		
d.1. 1609-08		1	kol.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,9,10,11,12,13)			
d.1. 16 z.sz.5.15					
1					
1.2		<b>Prace remontowe</b>			
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-03					
2					
	Dach Siłowni	665,00		665,000	
	Dach Świetlik nad warsztatem	24,00		24,000	
	Kominki wentylacyjne	7,50+21,00		28,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				717,500	
	Nastawnia				
	Dach	237,00		237,000	
	Świetlik nad nastania	43,00		43,000	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				280,000	
		poz.4A+poz.4B	m <sup>2</sup>	<b>997,500</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>997,500</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
2	analogia				
	Rynny	107,00	m	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
2	analogia				
	Rury spustowe	35,00	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-07					
2					
	Ogniomury	50,00*0,40	m <sup>2</sup>	20,000	
	Oblachowa-nie końcowe	355,00*0,40	m <sup>2</sup>	142,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
8	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1. 0527-01					
2	KNR 2-02 r.				
	5. z.sz. 5.1. 9908				
	analogia				
		poz.4*1,20	m <sup>2</sup>	1 197,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 197,000</b>
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm, brą-zowe RAL 8017	m		
d.1. 0524-01					
2		poz.5	m	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm, brą-zowe RAL 8017	m		
d.1. 0524-01					
2		poz.5+poz.6	m	142,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,000</b>
11	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe, brązowe RAL 8017	szt		
d.1. 0524-03					
2		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01	Montaż obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0531-02				
2		poz.7	m <sup>2</sup>	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
13	KNR-W 4-01	Wywiercenie otworów i obsadzenie kołków plastikowych - opaski obróbek blacharskich	szt.		
d.1.	0211-10				
2		(50,00+355,00)	szt.	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
14	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - budowie o wys.do 12 m	m		
d.1.	1140-05 z.o.				
2	3.1. 9901-5				
	analogia	((1,65+1,43)*2)*8+((0,62+1,40)*2)*4	m	65,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,440</b>
15	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach klejonych - budowie o wys.do 12 m	szt.		
d.1.	1138-05 z.o.				
2	3.1. 9901-5				
	analogia	10*12	szt.	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
16	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.1.	0604-03				
2	analogia	poz.14	m	65,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,440</b>
17	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
d.1.	0601-05				
2	analogia	poz.15	szt.	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
<b>1.3</b>	<b>Utylizacja materiałów rozbiórkowych</b>				
18		Oплата za usługę utylizacji gruzu za Mg/T (zawiera opłatę za utylizację)	t		
d.1.					
3		(Szacowana ilość gruzu w m3)		64,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				64,500	
		Wsp. spulchnienia		83,850	
		poz.18A*1,3 <wsp. spulchnienia>			
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				83,850	
		poz.18B	t	83,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,850</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	t		
d.1.	0108-11				
3		poz.18B	t	83,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,850</b>
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	t		
d.1.	0108-12				
3		Krotność = 4			
		poz.19	t	83,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,850</b>