

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

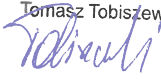
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tobiszewski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025

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		Remont dachu budynku siłowni, rozdzielni i nastawni			
1.1		Prace przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie terenu taśmą ostrzegawczą wraz z otabliczkowaniem terenu rozbiórki	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 10 m	kol.		
d.1.	1609-08				
1		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		Prace remontowe			
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
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 ²	997,500	
				RAZEM	997,500
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2	analogia				
	Rynny	107,00	m	107,000	
				RAZEM	107,000
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	
				RAZEM	35,000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
2					
	Ogniomury	50,00*0,40	m ²	20,000	
	Oblachowanie końcowe	355,00*0,40	m ²	142,000	
				RAZEM	162,000
8	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	0527-01				
2	KNR 2-02 r.				
	5. z.sz. 5.1. 9908				
	analogia	poz.4*1,20	m ²	1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm, brązowe RAL 8017	m		
d.1.	0524-01				
2		poz.5	m	107,000	
				RAZEM	107,000
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm, brązowe RAL 8017	m		
d.1.	0524-01				
2		poz.6	m	35,000	
				RAZEM	35,000
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	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0531-02 2	Montaż obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. poz.7	m ² m ²	 162,000	
				RAZEM	162,000
13	KNR-W 4-01 d.1. 0211-10 2	Wywiercenie otworów i obsadzenie kołków plastikowych - opaski obróbek blacharskich (50,00+355,00)	szt. szt.	 405,000	
				RAZEM	405,000
14	KNR 4-03 d.1. 1140-05 z.o. 2 3.1. 9901-5 analogia	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - budowle o wys.do 12 m ((1,65+1,43)*2)*8+((0,62+1,40)*2)*4	m m	 65,440	
				RAZEM	65,440
15	KNR 4-03 d.1. 1138-05 z.o. 2 3.1. 9901-5 analogia	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach klejonych - budowle o wys.do 12 m 10*12	szt. szt.	 120,000	
				RAZEM	120,000
16	KNR 5-08 d.1. 0604-03 2 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie poz.14	m m	 65,440	
				RAZEM	65,440
17	KNR 5-08 d.1. 0601-05 2 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą poz.15	szt. szt.	 120,000	
				RAZEM	120,000
1.3	Utylizacja materiałów rozbiórkowych				
18	d.1. 3 (Szacowana ilość papy w m3) Wsp. spulchnienia	Oплата за услугу утилизации пapy за Mg/T (zawiera opłatę za utylizację) poz.4*0,01 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*1,3 <wsp. spulchnienia> B (obliczenia pomocnicze) poz.18B	t t	 9,975 ===== 9,975 12,968 ===== 12,968 12,968	
				RAZEM	12,968
19	d.1. 3 (Szacowana ilość odpadów w m3) Wsp. spulchnienia	Oплата за услугу утилизации отходов за Mg/T (zawiera opłatę za utylizację) (poz.5*(3,14*0,06^2))+(poz.6*(3,14*0,06^2))+7*0,01+poz.14*0,01*0,01 A (obliczenia pomocnicze) poz.19A*1,3 <wsp. spulchnienia> B (obliczenia pomocnicze) poz.19B	t t	 1,682 ===== 1,682 2,186 ===== 2,186 2,186	
				RAZEM	2,186
20	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 analogia	Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.18B+poz.19B	t t	 15,154	
				RAZEM	15,154
21	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3 analogia	Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.20	t t	 15,154	
				RAZEM	15,154