

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
ADRES INWESTYCJI : Rybnica Leśna
INWESTOR : PTTK Warszawa, Inwestor zastępczy: Sudeckie Hotele i Schroniska PTTK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 58-500 Jelenia Góra ul. 1-go Maja 86
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Techniczne Budowlane Tadeusz Saluszewski Wojanów 9, 58-508 Jelenia Góra
DATA OPRACOWANIA : Jelenia Góra -styczeń 2024

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458

Jelenia Góra -styczeń 2024

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabudków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

L p.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej w ramach programu termomodernizacji budynku			
1	Remont dachu	1	38
2	Docieplenie dachu strychu	39	39
3	Przemurowanie komina spalinowego	40	51

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej w ramach programu termomodernizacji budynku						
1			Remont dachu			
1	Sb-d.1 01	KNR 4-01 0521-03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym <rys. D1>53,25+23,35+1,4*2+19,1+34,75+1,5*2+36,6+35,0 <rys. D2>43,9+26,5+43,9+26,5 <rys. D3>45,0+22,0+45,0+22,0	m ² m ² m ² m ²	207,85 140,80 134,00	
					RAZEM	482,65
2	Sb-d.1 01	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie ołacenia dachu o odstępie łąt 16 cm poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
3	Sb-d.1 01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
4	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
5	Sb-d.1 01	KNR K-05 0104-01	Szczelina wentylacyjna -montaż kontrłat 40x50 mm na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
6	Sb-d.1 01	KNR K-05 0102-01	Wykonanie deskowania połączenia dachu, z desek pióro-wpust gr. 25 mm, rozstaw krokwi do 70 cm poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
7	Sb-d.1 01	KNR AT-09 0103-02	Folie dachowe pod pokrycie z blachy tytan-cynk układane na deskowaniu poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
8	Sb-d.1 01	TZKNBK VI -30	Krycie dachu łuska kwadratowa prePatina 325x325 mm # 0,7 mm- zgodnie z rysunkiem architektonicznym poz.1	m ² m ²	482,65	
					RAZEM	482,65
9	Sb-d.1 01	KNR 4-01 0519-04	Lukarny -rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa [8,6+6,2]*2	m ² m ²	29,60	

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29,60
10	Sb-d.1 01	KNR 4-01 0519-05	Lukarny -rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa [8,6+6,2]*2	m ² m ²	29,60	
					RAZEM	29,60
11	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów lukarn papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <lukarny rys. D3>8,6*2+6,2*2	m ² m ²	29,60	
					RAZEM	29,60
12	Sb-d.1 01	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej [0,65+0,9]*2*12 [0,7+0,9]*2	m m m	37,20 3,20	
					RAZEM	40,40
13	Sb-d.1 01	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien dachowych 55x78 w połaci dachowej z kołnierzem 4	szt szt	4,00	
					RAZEM	4,00
14	Sb-d.1 01	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien wylazowych 66x78 cm z kołnierzem w połaci dachowej 1	szt szt	1,00	
					RAZEM	1,00
15	Sb-d.1 01	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16	Sb-d.1 01	KNR K-05 0306-01	Montaż taśmy kalenicowej izolacyjno-wentylacyjna szczytów dachów w kolorze grafitowym 5,62+7,0*4+3,32*4+3,86*2+3,77*2	m m	62,16	
					RAZEM	62,16
17	Sb-d.1 01	KNR K-05 0403-01	Wykonanie obróbki kalenicy Ti-Zn 700x0,7 <kalenica dachu >poz.16	m m	62,16	
					RAZEM	62,16
18	Sb-d.1 01	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu AL "wróblówka" [23,09+16,07]*2+1,7*4+[21,03+13,73]*2	m m	154,64	
					RAZEM	154,64
19	Sb-d.1 01	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza systemowego z odbojnikami 700x0,7 <kosze nad dobudówkami parteru> 2,33*2+2,46*2	m m	9,58	
					RAZEM	9,58

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
			<dach I p>[23,09+16,07]*2+<wykusze > 1,7*4	m	85,12	
			<dach II p>[21,03+13,73]*2	m	69,52	
					RAZEM	154,64
21	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
			<dach lukarny>(4,85+1,78*2)*2+(3,47+1,78*2)*2	m	30,88	
					RAZEM	30,88
22	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
			4+8+8	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
23	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z tytan-cynku	m		
			[3,6+1,4]*4+[2,16+1,4]*4	m	34,24	
					RAZEM	34,24
24	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
			1,9*8	m	15,20	
					RAZEM	15,20
25	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0520-08	Kolanka przy rurach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
26	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku # 0,7 mm	m ²		
			<przyścienne lp.>[17,88+10,87]*2*0,25	m ²	14,38	
					RAZEM	14,38
27	Sb-d.1 01	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan- cynk # 0.7 mm	m ²		
			<nadrynnowe>poz.20*0,35	m ²	54,12	
			<kominowe>[1,1+1,25]*2*0,5	m ²	2,35	
			<połączenie łuska-papa lukarn>[4,25+2,87]*2*0,35	m ²	4,98	
					RAZEM	61,45

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	Sb-d.1 01	KNR-W 5-08 0622-05	Montaż iglic typu AL 2,0 m na ścianie komina z gotowymi kotwami	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach <ściany>[1,0+3,5+1,4+2,13+1,4]*4 <komin>4,0	m		
				m	37,72	
				m	4,00	
					RAZEM	41,72
30	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach [5,62+4,5*4]+3,5 poz.20	m		
				m	27,12	
				m	154,64	
					RAZEM	181,76
31	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0701-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie drewnianej <ściany>38	szt.		
				szt.	38,00	
					RAZEM	38,00
32	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły <komin>4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
33	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 182	szt.		
				szt.	182,00	
					RAZEM	182,00
34	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 84	szt.		
				szt.	84,00	
					RAZEM	84,00
35	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
36	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	Sb-d.1 01	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3,00	
					RAZEM	3,00
38	Sb-d.1 01	składowisko cennik odbiorcy	Wywóz i utylizacja odpadów papa - kontener 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Docieplenie dachu strychu			
39	Sb-d.2 01	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt z wełny mineralnej o wsp. lambda =0,035 W/mK gr 20 cm układanych na sucho <dach poddasza>[45,0+22,0]*2	m ² m ²	134,00	
					RAZEM	134,00
3			Przemurowanie komina spalinowego			
40	Sb-d.3 01	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m- montaż i demontaż 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
41	Sb-d.3 01	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m- czas pracy 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
42	Sb-d.3 01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
43	Sb-d.3 01	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 6	m m	6,00	
					RAZEM	6,00
44	Sb-d.3 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [1,1+1,25]*2*0,5	m ² m ²	2,35	

PRZEDMIAR

Remont dachu Schroniska PTTK Andrzejówka w Rybnicy Leśnej Dofinansowanie Inwestycji z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Promesa Wstępna nr RPOZ/2022/8229/Polski Ład
Rybnica Leśna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
					RAZEM	2,35
45	Sb-d.3 01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,9*1,25*4,3	m ³ m ³	4,84	
					RAZEM	4,84
46	Sb-d.3 01	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych kominowych pełnych o przekroju przewodu 1x1 ceg. - spoiny pełne, zaprawa do cegły klinierowej 1,12*1,49*4,3	m ³ m ³	7,18	
					RAZEM	7,18
47	Sb-d.3 01	KNR-W 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 10	szt. szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
48	Sb-d.3 01	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów - listwa zakończeniowa z uszczelnieniem masą dekarcka [1,2+1,6]*2	m m	5,60	
					RAZEM	5,60
49	Sb-d.3 01	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona [1,12+1,49]*2*4,0	m ² m ²	20,88	
					RAZEM	20,88
50	Sb-d.3 01	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu wodo i mrozoodpornego z kapinosem [1,35*1,59]	m ² m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
51	Sb-d.3 01	wycena indywidualna	Opłata za linowanie i sprawdzenie kominów 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00