

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu poddasza użytkowego leśniczówki Gołoty, Kraszewo 72, 06-456 Ojrzeń, gm. Ojrzeń
ADRES INWESTYCJI : Kraszewo 72, 06-456 Ojrzeń, gm. Ojrzeń
INWESTOR : Skarb Państwa Nadleśnictwo Ciechanów
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Płocka 21 C
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu poddasza użytkowego leśniczówki Gołoty, Kraszewo 72, 06-456 Ojrzeń, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4*3.4	m	13.60	
				RAZEM	13.60
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	15.65*2	m	31.30	
				RAZEM	31.30
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki blacharskie dachu	m ²		
d.1.1	0535-08	6.0*2*2*0.4+15.65*3*0.4+(0.45+1.95)*2*0.3+(0.6+0.5)*2*0.3	m ²	30.48	
				RAZEM	30.48
4	KNR-W 4-01	Demontaż płotków śniegowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	15.0*2-1.5	m	28.50	
	analogia			RAZEM	28.50
5	KNR 4-01	Demontaż elementów i urządzeń z dachu np. anteny, wywiewki dachowe, maszty itp.	szt.		
d.1.1	0354-13	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-01	Demontaż wyłazu dachowego - 1 sztuka	szt.		
d.1.1	0908-01	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-02	15.65*6.0*2	m ²	187.80	
				RAZEM	187.80
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	0441-10	15.65*2	m	31.30	
				RAZEM	31.30
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1	0441-02	187.8	m ²	187.80	
				RAZEM	187.80
10	KNR-W 4-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej nie nadających się do użytku - docieplenie dachu	m ²		
d.1.1	0512-01	14.85*2*5.0	m ²	148.50	
	analogia			RAZEM	148.50
11	KNR-W 4-01	Usunięcie zalegających na strychu odchodów gryzoni i innych zanieczyszczeń, m.in. resztek wykruszonego styropianu i wełny mineralnej o grubości do 30 cm	m ²		
d.1.1	0609-03 +	15.65*2*1.0	m ²	31.30	
	KNR-W 4-01			RAZEM	31.30
	0609-04				
	analogia				
12	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie ścianek i boazerii drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 oraz dezynfekcja elementów drewnianych metodą natrysku	m ²		
d.1.1	0102-04	14.85*2*5.00	m ²	148.50	
				RAZEM	148.50
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach komina ponad dachem	m ²		
d.1.1	0701-02	(0.6+2.1)*2*1.3	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
14	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	160*0.15*1.4	m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
15	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 9	m ³	33.60	
		33.6		RAZEM	33.60
16	analiza własna	Koszty utylizacji materiałów z rozbiórki (wełna mineralna i styropian)	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Dach - pokrycie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	analiza własna	Wypoziomowanie połaci dachowych poprzez wykonanie nadbitek na istniejących krokwiach	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-05	Ułożenie systemowej nakrokwiowej izolacji termicznej z płyt PIR, o gr. 14 cm, wsp. lambda = 0,022 W/mK, płyty przeznaczone do ocieplenia dachu skośnego, opatrzone po obwodzie w zamek typu pióro - wpust, mocowanie płyt za pomocą wkrętów stalowych	m ²		
d.1.2	1004-03	15.65*2*6.0	m ²	187.80	
	analogia			RAZEM	187.80
19	KNR-W 2-02	Izolacja z membrany dachowej systemowej, wiatroizolacyjnej, wysokoparo-przepuszczalnej i wodoodpornej	m ²		
d.1.2	0501-01	187.8	m ²	187.80	
	analogia			RAZEM	187.80
20	KNR 2-02	Kontrłaty	m ²		
d.1.2	0410-04	187.8	m ²	187.80	
				RAZEM	187.80
21	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²		
d.1.2	0410-04	187.8	m ²	187.80	
				RAZEM	187.80
22	KNR-W 4-01	Montaż belek startowych	m		
d.1.2	0416-04	15.65*2	m	31.30	
	analogia			RAZEM	31.30
23	KNR 2-02	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych	m		
d.1.2	0411-02	15.65*2	m	31.30	
				RAZEM	31.30
24	KNR 2-02	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną, kolor blachy - brąz - blacha modułowa	m ²		
d.1.2	0519-07	187.8	m ²	187.80	
	analogia			RAZEM	187.80
25	KNR 0-15II	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej	mb		
d.1.2	0521-02	15.65	mb	15.65	
				RAZEM	15.65
26	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	15.65*2*0.6+6.0*2*2*0.6+(0.45+1.95)*2*0.4+(0.8+0.9)*2*0.4+15.65*2*0.4	m ²	48.98	
				RAZEM	48.98
27	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 12 cm	m		
d.1.2	0508-03	15.65*2	m	31.30	
				RAZEM	31.30
28	KNR-W 2-02	Leje spustowe stalowe	szt		
d.1.2	0525-03	4	szt	4.00	
	analogia			RAZEM	4.00
29	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej 0,55 mm o śr. 9 cm	m		
d.1.2	0510-02	4.0*3.5	m	14.00	
				RAZEM	14.00
30	NNRNKB	Kolanka stalowe o śr. 100 mm	szt.		
d.1.2	202 0550-08	4*3	szt.	12.00	
	analogia			RAZEM	12.00
31	KNR 2-22	Ławy kominiarskie i stopnie kominiarskie w kolorze blachy	m		
d.1.2	0702-05	1.93+0.6+0.1*3	m	2.83	
	analogia			RAZEM	2.83
32	KNR 0-15	Wykonanie konstrukcji nośnej w celu obsadzenia wyłazu dachowego	m		
d.1.2	0526-01	1*(0.6+0.7)*2	m	2.60	
				RAZEM	2.60
33	NNRNKB	Wyłaz dachowy - systemowy kompletny o wym. 50x60 cm, max wsp. przenikania ciepła U _{max} = 1,1 (W/m ² *K)	kpl.		
d.1.2	202 1027-01	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach komina ponad dachem, wykonywane ręcznie (0.6+2.1)*2*1.3	m ²		
			m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapa kominowa 0.7*2.2	m ²		
			m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
36 d.1.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - czapa kominowa 0.7*2.2	m ²		
			m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
37 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie obudowy komina ponad dachem z blachy powlekanej oraz wykonanie obróbki na połączeniu z pokryciem dachowym (0.6+2.1)*2*1.3+(0.6+2.1)*2*0.3	m ²		
			m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
38 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-05 analogia	Obsadzenie w ścianach komina ponad dachem krutek wentylacyjnych stalowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
39 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	Wykonanie ścieżki technologicznej z desek ułożonych na jętkach poddasza, w celu umożliwienia dojścia do wyłazu dachowego 1.0*2.0	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.1.2	KNR 2-02 1219-08	Ponowny montaż elementów na dachu uprzednio zdemontowanych, antena, wywiewka, itp. 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.1.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m 15.65*2*3.5	m ²		
			m ²	109.55	
				RAZEM	109.55