

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu z blachodachówki oraz orynnowania w budynku leśniczówki Szulmierz, nr inw. 110/117  
ADRES INWESTYCJI : Szulmierz 103, 06-461 Regimin, gm. Regimin  
INWESTOR : Skarb Państwa Nadleśnictwo Ciechanów  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Płocka 21 C  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Pełowski MAZ/0379/PWBKb/16  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU - BUDYNEK LEŚNICZÓWKI SZULMIERZ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4*4.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	10.65*2	m	21.30	
				RAZEM	21.30
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki blacharskie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	(1.55+0.6)*2*0.3*2+7.0*4*0.4+10.65*2*0.2+(0.88+0.74)*2*0.2+(0.7+0.5)*2*0.2+0.5*3.4*1.37+1.93*4*0.2	m <sup>2</sup>	23.04	
				RAZEM	23.04
4	KNR 4-01	Demontaż elementów i urządzeń z dachu np. anteny, wywiewki dachowe, maszty itp.	szt.		
d.1.1	0354-13	analogia	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-01	Demontaż wyłazu dachowego - 1 sztuka	szt.		
d.1.1	0908-01	analogia	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0545-02	10.65*7.0*2+1.5*1.93*2	m <sup>2</sup>	154.89	
				RAZEM	154.89
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ołączenia dachu o odstępnie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0441-04	154.89	m <sup>2</sup>	154.89	
				RAZEM	154.89
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	(0.37+0.28+0.02+0.15+15.49)*1.4	m <sup>3</sup>	22.83	
				RAZEM	22.83
9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	Krotność = 9 22.83	m <sup>3</sup>	22.83	
				RAZEM	22.83
10	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.		
d.1.1		22.83	kpl.	22.83	
				RAZEM	22.83
<b>1.2</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
11	KNR-W 2-02	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0501-01	analogia	m <sup>2</sup>	154.89	
		154.89		RAZEM	154.89
12	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0410-04	154.89	m <sup>2</sup>	154.89	
				RAZEM	154.89
13	KNR 2-02	Kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0410-04	154.89	m <sup>2</sup>	154.89	
				RAZEM	154.89
14	KNR 2-02	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych	m		
d.1.2	0411-02	10.65*2+1.5*2	m	24.30	
				RAZEM	24.30
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną, kolor blachy - brąz	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0519-07	analogia	m <sup>2</sup>	154.89	
		154.89		RAZEM	154.89
16	KNR 0-15II	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej	mb		
d.1.2	0521-02	10.65+1.5	mb	12.15	
				RAZEM	12.15
17	KNR 2-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0541-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.55+0.6)*2*0.3*2+7.0*4*0.4+10.65*2*0.2+0.5*3.4*1.37+1.93*4*0.3+(0.98+0.88)*2*0.2+(0.7+0.5)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	23.91	
				RAZEM	23.91
18	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 12 cm	m		
d.1.2	0508-03	10.65*2	m	21.30	
				RAZEM	21.30
19	KNR-W 2-02	Leje spustowe stalowe	szt		
d.1.2	0525-03	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej 0,55 mm o śr. 10 cm	m		
d.1.2	0510-02	4.0*4	m	16.00	
				RAZEM	16.00
21	NNRNKB	Kolanka stalowe o śr. 100 mm	szt.		
d.1.2	202 0550-08	4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNR 2-22	Ławy kominiarskie i stopnie kominiarskie w kolorze blachy	m		
d.1.2	0702-05	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
23	Kalkulacja	Płótek śniegowy - zakup kompletnego zestawu z montażem	m		
d.1.2	własna	10.0*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 0-15	Wykonanie konstrukcji nośnej w celu obsadzenia okien dachowych i wylazu dachowego	m		
d.1.2	0526-01	$(1.0+1.2)*2+1*(0.8+1.0)*2$	m	8.00	
				RAZEM	8.00
25	NNRNKB	Wylaz dachowy - systemowy kompletny - wym. 45x75 cm - 1 sztuka	kpl.		
d.1.2	202 1027-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR AT-40	Oczyszczenie podłoża elementów drewnianych ze śladów wilgoci - podbitka dachowa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0106-02	10.65*2*0.7+7.0*4*0.4	m <sup>2</sup>	26.11	
				RAZEM	26.11
27	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża elementów drewnianych przed zastosowaniem konserwacji	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0106-03	26.11	m <sup>2</sup>	26.11	
				RAZEM	26.11
28	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków preparatem odpornym na działanie czynników atmosferycznych (woda, wilgoć, śnieg, promieniowanie UV), preparat zabezpieczający drewno przed szarzeniem, nie łuszczący się i nie pękający, kolor - brązowy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0631-01	26.11	m <sup>2</sup>	26.11	
				RAZEM	26.11
29	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby olejnej z elementów metalowych - słupy konstrukcji wsporczej zadaszania nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1214-02	2.65*0.1*2	m <sup>2</sup>	0.53	
				RAZEM	0.53
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów stalowych - podparcie zadaszania nad wejściem	m		
d.1.2	1212-25	2.6*2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
31	KNR 2-02	Ponowny montaż elementów na dachu uprzednio zdemontowanych	szt.		
d.1.2	1219-08	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1610-01	10.65*2*3.5	m <sup>2</sup>	74.55	
				RAZEM	74.55
33	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1.2		150	m-g	150.00	
				RAZEM	150.00