

---

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowych w budynku nr inw.  
108/39 - budynek gospodarczy  
ADRES INWESTYCJI: Suradowo 14, 87-600 lipno  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Skrwilno  
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 5, 87-510 Skrwilno

DATA OPRACOWANIA: 2021-07-05

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA</b>			
1 d.1	KNR 0-45 0101-02 z.sz.2.2. 9909-05 z.sz.2.3. 9910-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m2 nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2		
		4,50 * 14,44 * 2	m2	129,960	
				RAZEM	129,960
2 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	kg		
		poz.1 * 15	kg	1 949,400	
				RAZEM	1 949,400
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,44 * 2	m	28,880	
				RAZEM	28,880
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(14,44 * 3 + 4,50 * 2 * 2) * 0,25	m2	15,330	
				RAZEM	15,330
6 d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i wywóz blachy z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>WYMIANA ŁACENIA</b>			
7 d.2	KNR-W 4-01 0419-02 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm - ŁATY DREWNIANE, kl. II, nasyczone 40x60 mm	m2		
		poz.1	m2	129,960	
				RAZEM	129,960
8 d.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja rozebranych łąt drewnianych	m3		
		poz.1 / 0,55 * 0,04 * 0,06	m3	0,567	
				RAZEM	0,567
3		<b>MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI</b>			
9 d.3	KNR 4-01 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania - ipregnat grzybo i owadobójczy	m2		
		poz.1 / 0,96 * 0,42	m2	56,858	
				RAZEM	56,858
10 d.3	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe z tarcicy nasyczonej	m		
		14,44 * 2	m	28,880	
				RAZEM	28,880
11 d.3	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach, blachodachówka stalowa ocynkowana, powlekana poliestrem w kolorze ceglastym, grubość blachy 0,50mm, wzór do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.1	m2	129,960	
				RAZEM	129,960
12 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej (brąz), grubość blachy 0,50mm	m2		
		0,25 * (14,44 * 3 + 4,50 * 4 + 2,60)	m2	15,980	
				RAZEM	15,980

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - prefabrykowane rynny z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor brąz, bez siatki ochronnej	m		
		14,44 * 2	m	28,880	
				RAZEM	28,880
14 d.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.3	KNR K-05 0501-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000