
NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego z płyt azbestowych na budynku nr inw.
108/150 - budynek gospodarczy
ADRES INWESTYCJI: Kłusno 2, 87-335 Świdziebnia
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
KOSZTORYS:					
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA			
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		
		5,30 * 13,80 * 2	m2	146,280	
				RAZEM	146,280
2 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	kg		
		poz.1 * 15	kg	2 194,200	
				RAZEM	2 194,200
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,80 * 2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,0 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
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		
		(13,80 + 5,30 * 2 * 2) * 0,25	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
6 d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i wywóz blachy z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYMIANA ŁACENIA			
7 d.2	KNR-W 4-01 0419-02 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką stalową o odstępach łąt ponad 20 cm - ŁATY DREWNIANE, kl. II, nasycone 40x60 mm	m2		
		poz.1	m2	146,280	
				RAZEM	146,280
8 d.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja rozebranych łąt drewnianych	m3		
		poz.1 / 0,55 * 0,04 * 0,06	m3	0,638	
				RAZEM	0,638
3		MONTAŻ NOWEGO POKRYCIA Z AKCESORIAMI			
9 d.3	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe, nasycone	m		
		13,80 * 2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
10 d.3	KNR 4-01 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania - impregnat grzybo- i owodobójczy	m2		
		poz.1 / 0,96 * 0,38	m2	57,903	
				RAZEM	57,903
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 ze stali ocynkowanej z powłoką poliestrową, wzór i kolor brąz - do uzgodnienia z Inwestorem, mat, grubość blachy 0,50mm	m2		
		poz.1	m2	146,280	
				RAZEM	146,280
12 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaną poliestrem (brąz), grubość blachy 0,50mm	m2		
		0,25 * (13,80 * 3 + 5,30 * 4 + 2 * 1,50 + 2,50 * 3)	m2	18,275	
				RAZEM	18,275

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		
		13,80 * 2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
14 d.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych stalowych - systemowych	m		
		4,00 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych stalowych - kolanko	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych stalowych - lej spustowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNR K-05 0407-01 analiza indywidualna	Montaż kominka wentylacyjnego - ze szczelnym połączeniem z istniejącymi kanałami wentylacyjnymi pomieszczeń przyziemia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		PIORUNOCHRON			
18 d.4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.4	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
20 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000