

PRZEDMIAR

do zadania

Wymiana, remont (modernizacja) pokrycia istniejących dachów budynków

POŁOŻENIE DZIAŁKI INWESTYCJI:

działka nr 215/1, obręb 0035 Stara Ruś

INWESTOR

*Karol Szablowski
Stara Ruś 34
18-218 Sokoły*

*gm. Wysokie Mazowieckie
pow. wysokomazowiecki
woj. PODLASKIE*

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont (modernizacja) budynków gospodarczych na działce o nr 215/1 położonej w obrębie gruntów wsi Stara Ruś w gminie Wysokie Mazowieckie

W ramach robót budowlanych zostaną wykonane:

- rozebranie istniejącego pokrycia z płyt azbestowo-cementowych
- wymiana części krokiew wierzby dachowej
- wymiana ołączenia dachu
- pokrycie budynku blachą trapezową

ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH POWIERZCHNI POŁACI DACHÓW

budynek magazynowy - magazyn paszowy z częścią inwentarską na jałówki

P1 -- $5,90 \times 31,00 = 182,90 \text{ m}^2$

P2 -- $5,90 \times 31,00 = 182,90 \text{ m}^2$

= 365,80 m²

budynek wielofunkcyjny - budynek do przetrzymywania środków produkcji

P3 -- $6,50 \times 16,60 = 107,90 \text{ m}^2$

P4 -- $6,50 \times 16,60 = 107,90 \text{ m}^2$

= 215,80 m²

budynek inwentarski (ciełownik/jałownik)

P5 -- $5,90 \times 12,60 = 74,34 \text{ m}^2$

P6 -- $5,90 \times 12,60 = 74,34 \text{ m}^2$

= 148,68 m²

część magazynowa przy budynku inwentarskim obory

P7 -- $5,28 \times 8,90 = 46,99 \text{ m}^2$

P8 -- $5,28 \times 8,90 = 46,99 \text{ m}^2$

= 93,98 m²

ŁĄCZNA SUMA POWIERZCHNI DACHÓW = 824,26 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	1 KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łał lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku wraz z transportem do składowiska utylizacyjnego i jego utylizacja	m ²		
	połac P1	5.90*31.00	m ²	182.90	
	połac P2	5.90*31.00	m ²	182.90	
	połac P3	6.50*16.60	m ²	107.90	
	połac P4	6.50*16.60	m ²	107.90	
	połac P5	5.90*12.60	m ²	74.34	
	połac P6	5.90*12.60	m ²	74.34	
	połac P7	5.28*8.90	m ²	46.99	
	połac P8	5.28*8.90	m ²	46.99	
				RAZEM	824.26
d.1	2 KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiory	m		
		31.00+16.60+12.60+8.90	m	69.10	
				RAZEM	69.10
d.1	3 KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	magazyn paszowy z częścią inwentarską	2*31.00	m	62.00	
	budynek wielofunkcyjny	2*16.60	m	33.20	
	budynek inwentarski (ciełownik/jalownik)	2*12.60	m	25.20	
	cz.magazynowa przy budynku inwen.obory	2*8.90	m	17.80	
				RAZEM	138.20
d.1	4 KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(6*3.4)+(4*3.8)+(4*2.3)+(2*3.5)	m	51.80	
				RAZEM	51.80
d.1	5 KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
	połac P1	5.90*31.00	m ²	182.90	
	połac P2	5.90*31.00	m ²	182.90	
	połac P3	6.50*16.60	m ²	107.90	
	połac P4	6.50*16.60	m ²	107.90	
	połac P5	5.90*12.60	m ²	74.34	
	połac P6	5.90*12.60	m ²	74.34	
	połac P7	5.28*8.90	m ²	46.99	
	połac P8	5.28*8.90	m ²	46.99	
				RAZEM	824.26
d.1	6 KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
	pas podrynnowy	31.0+31.0+16.6+16.6+12.6+12.6+8.9+8.9	m	138.20	
				RAZEM	138.20
d.1	7 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrownic bocznych)	m ²		
	magazyn paszowy z częścią inwentarską	(4*5.90)*0.60	m ²	14.16	
	budynek wielofunkcyjny	(4*6.50)*0.60	m ²	15.60	
	budynek inwentarski (ciełownik/jalownik)	(4*5.90)*0.60	m ²	14.16	
	cz.magazynowa przy budynku inwen.obory	(4*5.28)*0.60	m ²	12.67	
				RAZEM	56.59
2		ROBOTY MODERNIZACYJNE DACHU			
d.2	8 KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
d.2	9 KNR 3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi kosзовych lub narożnych	m ² poł.		
		poz.1*45%	m ² poł.	370.92	
				RAZEM	370.92
d.2	10 KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łałami 40x70 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.1	m ²	824.26	
				RAZEM	824.26
d.2	11 NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łałach	m ²		
		poz.1	m ²	824.26	
				RAZEM	824.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych na dachu	m		
d.2	analogia	krytymbłachą trapezową 31.00+16.60+12.60+8.90	m	69.10	
				RAZEM	69.10
13	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2		poz.4	m	51.80	
				RAZEM	51.80
14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2		powlekanej poz.3	m	138.20	
				RAZEM	138.20
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m ²		
d.2		ocynkowanej			
	wiatrownica	56.59	m ²	56.59	
	pas podrynnowy	31.0+31.0+16.6+16.6+12.6+12.6+8.9+8.9	m ²	138.20	
				RAZEM	194.79