

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachu

Obiekt Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie
Kod CPV 45453000-7
Budowa Miejscowość Linowo gm. Dźwierzuty Dz.Nr. 57/1
Inwestor Gmina Dźwierzuty 12-120 Dźwierzuty ul. Niepodległości 6

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

ZAKRES PRAC

Zakres prac ujętych w kosztorysie:

1. Rozebranie i utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych.
2. Rozebranie obróbek blacharskich rynien i rur spustowych.
3. Rozebranie starego ołacenia dachu
4. Wzmocnienie części krokwi poprzez dwustronne nabicie desek
5. Wymiana desek czołowych i wiatrowych.
6. Ułożenie izolacji z folii polietylenowej zbrojonej.
7. Ołacenie dachu.
8. Pokrycie dachu blachodachówką
9. Obróbki blacharskie (pasy nadrynnowe wiatrownice) z blachy powlekanej płaskiej
10. Montaż rynien i rur spustowych z PCW
11. Tynki komina ponad dachem przetrzeć i pomalować farbą emulsyjną zewnętrzną.

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.	ROBOTY CIESIELSKIE
3.	ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	Analiza własna	Demontaż i utylizacja płyt azbestowo-cementowych 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,48x0,40 1,50x0,40 2,48x0,25	m2 m2 m2 razem	2,592 0,600 0,620 3,812
3	KNR 4-01W 0545/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 10,76+13,09	m razem	23,850 23,850
4	KNR 4-01W 0545/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,20x2 5,30x2	m m razem	6,400 10,600 17,000
5	KNR 4-01W 0441/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370
6	KNR 4-01W 0441/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 6,48+4,48	m razem	10,960 10,960
7	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 10,76x2x6,00	m2 razem	129,120 129,120

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. ROBOTY CIESIELSKIE				
1	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie 6,48x4 4,48x2	m m razem	25,920 8,960 34,880
2	KNR 2-02u2 0411/01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370
3	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 6,48+4,48+4,50x4 10,76+13,09	m m razem	28,960 23,850 52,810
4	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE				
1	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Pasy nadrynnowe (10,76+13,09)x0,25 Przy kominie (0,50+0,40)x2x0,25 Przy ścianach (1,50+6,49)x0,25	m2 m2 m2 razem	5,963 0,450 1,998 8,411
2	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 4,48+6,48	m razem	10,960 10,960
3	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 10,76	m razem	10,760 10,760
4	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370
5	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 10,76x6,48 10,76x4,48 2,48x3,00	m2 m2 m2 razem	69,725 48,205 7,440 125,370
6	KNR 4-01 0735/10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem spadzistym (0,50+0,40)x2x1,00	m2 razem	1,800 1,800
7	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji - komin (0,50+0,40)x2x1,00	m2 razem	1,800 1,800
8	KNR 2-02w 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki 10,76+13,09	m razem	23,850 23,850
9	KNR 2-02w 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu 4	szt razem	4,000 4,000
10	KNR 2-02w 0531/04	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm 3,20x2+5,50x2+1,90	m razem	19,300 19,300

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	249,165		
		Razem	249,165		

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,174		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,023		
3	Blacha powlekana dachówkowa	m2	132,892		
4	Blacha powlekana płaska	m2	10,346		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,002		
6	Denka rynnowe z PCW	szt	8,000		
7	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,017		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,143		
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,106		
10	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,752		
11	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,349		
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,872		
13	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,162		
14	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,545		
15	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	137,907		
16	Gąsiory z blachy powlekanej	m	11,406		
17	Gips budowlany	t	0,003		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	18,659		
19	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	10,360		
20	Haki do muru	kg	1,549		
21	Kolana do rur spustowych PCW 110mm	szt	24,000		
22	Leje spustowe z PCW	szt	4,000		
23	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m3	0,501		
24	Łączniki do rynien	szt	8,000		
25	Piasek do zapraw	m3	0,010		
26	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,026		
27	Płyty pomostowe robocze	m2	0,801		
28	Rury spustowe z PCW d=110mm	m	19,493		
29	Rynny dachowe z PCW d=125mm	m	24,804		
30	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	10,808		
31	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	47,700		
32	Uszczelki gumowe	m	22,166		
33	Uszczelki gumowe	szt	15,741		
34	Wapno suchogaszone	t	0,003		
35	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	11,618		
36	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.235,583		
37	Woda	m3	0,012		
38	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,017		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Linowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	12,279		
2	Środek transportowy	m-g	3,482		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,018		
4	Wyciąg	m-g	3,001		
		Razem	18,780		