

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachu i docieplenie stropu nad pasterem

Obiekt Świetlica Wiejska w Rumach
Kod CPV 45453000-7
Budowa Miejscowość Rummy gm. Dźwierzuty Dz.Nr. 141
Inwestor Gmina Dźwierzuty 12-120 Dźwierzuty ul. Niepodległości 6

Świetlica Wiejska w Rumach

ZAKRES PRAC

Zakres prac ujętych w kosztorysie:

I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Rozebranie pokrycia dachu z dachówki holenderki z wywiezieniem gruzu poza plac budowy.
2. Rozebranie ołacenia oraz desek czołowych i wiatrowych.

2. ROBOTY CIESIELSKIE

3. Częściowa wymiana deskowania dachu.
4. Wymiana 4 szt krokwi.
5. Ułożenie izolacji z folii polietylenowej zbrojonej.
6. Ołacenie dachu.
7. Montaż nowych desek wiatrowych i okapowych.

3. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE

8. Pokrycie dachu blachodachówką
9. Obróbki blacharskie (pasy nadrynnowe wiatrownice, w koszach) z blachy powlekanej płaskiej
10. Montaż rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej.
11. Montaż wyłazu dachowego przy kominie

4. OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

12. Dokoła budynku wykonać opasę betonową szer. 50cm.

5. DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM.

13. Rozebranie polepy w stropie drewnianym nad parterem
14. Wykonanie izolacji paroszczelnej.
15. Na istniejącym ślepym pułapie ułożyć izolację termiczną z płyt wełny mineralnej miękkiej grub. 15cm.
16. Na stropie ułożyć podesty z desek szer. 1,00m wzdłuż budynku.

Świetlica Wiejska w Rumach

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.	ROBOTY CIESIELSKIE
3.	ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE
4.	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU
5.	DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM

Świetlica Wiejska w Rumach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki holenderki 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600
		razem	m2	362,729
2	KNR 4-01W 0441/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600
		razem	m2	362,729
3	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 23,81+15,59 6,50x4 3,74x2 5,84x2 1,70+1,60+1,60 3,00+1,60+1,60	m m m m m m	39,400 26,000 7,480 11,680 4,900 6,200
		razem	m	95,660
4	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m (22,60+12,02+4,20+4,20)x5,10	m2	219,402
		razem	m2	219,402
5	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 362,729x0,03	m3	10,882
		razem	m3	10,882
6	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km 362,729x0,03	m3	10,882
		razem	m3	10,882

Świetlica Wiejska w Rumach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. ROBOTY CIESIELSKIE				
1	KNR 4-01 0414/02	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm 6,50x2,20x4 15,00	m2 m2 razem	57,200 15,000 72,200
2	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych w konstrukcji dachu 6,50x4	m razem	26,000 26,000
3	KNR 2-02u2 0411/01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600 362,729
4	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600 362,729
5	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 23,81+15,59 6,50x4 3,74x2 5,84x2 1,70+1,60+1,60 3,00+1,60+1,60	m m m m m m razem	39,400 26,000 7,480 11,680 4,900 6,200 95,660
6	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 23,81x6,50x2x2,50 -8.23x2,60x0,5x2,50 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2x2,50 1,70x1,60x2x2,50 3,00x1,60x2x2,50	m2 m2 m2 m2 m2 razem	773,825 -26,748 122,145 13,600 24,000 906,822

Świetlica Wiejska w Rumach

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 (23,81+15,59)x0,25 (3,74x2)x0,25 1,60x4x0,25 Przy kominie (1,30+0,51)x2x0,25	m2 m2 m2 m2 razem	9,850 1,870 1,600 0,905 14,225
2	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm W koszach dachu 5,70x0,40x2	m2 razem	4,560 4,560
3	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 6,50x4 5,84x2	m m razem	26,000 11,680 37,680
4	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 23,81+5,84	m razem	29,650 29,650
5	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600 362,729
6	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 23,81x6,50x2 -8.23x2,60x0,5 (5,84+3,74)x0,5x5,10x2 1,70x1,60x2 3,00x1,60x2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	309,530 -10,699 48,858 5,440 9,600 362,729
7	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18cm Pasy nadrynnowe (23,81+15,59) (3,74x2) 1,60x4	m m m razem	39,400 7,480 6,400 53,280
8	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm 5,50x5	m razem	27,500 27,500
9	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,000

Świetlica Wiejska w Rumach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4. OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				
1	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		Od frontu (2,94+1,53+1,40+3,48+1,00+1,34+1,40+9,35+1,55+2,98+1,55)x0,50x0,10	m3	1,426
		Minus schody zewnętrzne -2,40x0,50x0,10x2	m3	-0,240
		Od podwórza (12,02+4,20+3,57+1,27+1,10+2,32+1,00+1,34)x0,50x0,10	m3	1,341
		Sćiany szczytowe (9,55+15,30-1.55)x0,50x0,10	m3	1,165
	razem	m3	3,692	
2	KNR 4-01 0105/05	Odwiezenie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III		
		Od frontu (2,94+1,53+1,40+3,48+1,00+1,34+1,40+9,35+1,55+2,98+1,55)x0,50x0,10	m3	1,426
		Minus schody zewnętrzne -2,40x0,50x0,10x2	m3	-0,240
		Od podwórza (12,02+4,20+3,57+1,27+1,10+2,32+1,00+1,34)x0,50x0,10	m3	1,341
		Sćiany szczytowe (9,55+15,30-1.55)x0,50x0,10	m3	1,165
	razem	m3	3,692	
3	KNR 4-01 0105/07	Odwiezenie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10m - dalsze 20m		
		Od frontu (2,94+1,53+1,40+3,48+1,00+1,34+1,40+9,35+1,55+2,98+1,55)x0,50x0,10	m3	1,426
		Minus schody zewnętrzne -2,40x0,50x0,10x2	m3	-0,240
		Od podwórza (12,02+4,20+3,57+1,27+1,10+2,32+1,00+1,34)x0,50x0,10	m3	1,341
		Sćiany szczytowe (9,55+15,30-1.55)x0,50x0,10	m3	1,165
	razem	m3	3,692	
4	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym		
		Od frontu (2,94+1,53+1,40+3,48+1,00+1,34+1,40+9,35+1,55+2,98+1,55)x0,50	m2	14,260
		Minus schody zewnętrzne -2,40x0,50x2	m2	-2,400
		Od podwórza (12,02+4,20+3,57+1,27+1,10+2,32+1,00+1,34)x0,50	m2	13,410
		Sćiany szczytowe (9,55+15,30-1.55)x0,50	m2	11,650
	razem	m2	36,920	

Świetlica Wiejska w Rumach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM				
1	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych		
		21,86x8,79	m2	192,149
		3,82x6,53	m2	24,945
		razem	m2	217,094
2	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		21,86x8,79	m2	192,149
		3,82x6,53	m2	24,945
		razem	m2	217,094
3	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa grub. 15cm		
		21,86x8,79	m2	192,149
		3,82x6,53	m2	24,945
		razem	m2	217,094
4	KNR 19-01 0410/05	Podłoga z desek o grubości 25 lub 32mm - pomost biegnący środkiem poddasza szer. 1,00m		
		21,86x1,00	m2	21,860
		7,50x1,00	m2	7,500
		razem	m2	29,360
5	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		217,094x0,10	m3	21,709
		razem	m3	21,709
6	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km		
		217,094x0,10	m3	21,709
		razem	m3	21,709

Świetlica Wiejska w Rumach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	1.338,429		
		Razem	1.338,429		

Świetlica Wiejska w Rumach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,130		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,112		
3	Blacha powlekana dachówkowa	m2	384,493		
4	Blacha powlekana płaska	m2	23,106		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	159,326		
6	Cement portlandzki 35	t	1,809		
7	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,015		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,074		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,078		
10	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,191		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	3,028		
12	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	1,949		
13	Drewno na stemple budowlane	m3	0,650		
14	Fobos M-2	kg	136,023		
15	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	399,002		
16	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm	m2	238,803		
17	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	31,429		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	42,091		
19	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	28,261		
20	Gwoździe budowlane	kg	5,872		
21	Klamry ciesielskie	kg	23,920		
22	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,416		
23	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m3	1,451		
24	Pianka poliuretanowa	kg	0,210		
25	Piasek do betonów	m3	2,621		
26	Piasek do zapraw	m3	0,775		
27	Płyty pomostowe długie	m2	2,194		
28	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,044		
29	Płyty z wełny mineralnej miękkie gr.15cm	m2	227,949		
30	Silikon	kg	0,310		
31	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,911		
32	Śruby kotwiące	szt	5,000		
33	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	9,075		
34	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	106,560		
35	Uszczelki gumowe	m	61,079		
36	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	39,941		
37	Wkręty do blach samogwintujące	szt	3.384,564		
38	Woda	m3	1,661		
39	Wyłazy dachowe	szt	1,000		
40	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,033		
41	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	4,541		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Świetlica Wiejska w Rumach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	8,861		
2	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	21,370		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	34,221		
4	Środek transportowy	m-g	11,937		
5	Wyciąg	m-g	11,346		
6	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	47,155		
		Razem	134,889		