

Wartość kosztorysowa
 Podatek VAT
 Cena kosztorysowa
 Słownie:

Kosztorys INWESTORSKI

Obiekt Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową .
 Kod CPV: 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
 Budowa Koszalin
 Inwestor Szpital Wojewódzki w Koszalinie

Stawka robocizny
 Koszty zakupu
 Koszty pośrednie
 Zysk

Koszty Transportu i Zaopatrzenia Materiałowego należy wliczyć w cenę materiałów

Kosztorys sporządzono z zastosowaniem cen uzyskanych w/g informacji własnych i Informatorów Sekocenbudu

Koszalin sierpień 2008 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty dekarские rozbiórkowe		
		Kod CPV: 45453000-7		
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Kod CPV: 45453100-8		
		pas dolny i środkowy $(0,35 + 0,25 + 0,50 + 0,35) * (26,50 + 3,0 + 6,0 + 3,0 + 9,50 + 12,0 + 9,50 + 2,0 + 21,0 + 2 + 9,50 + 1,20)$	m2	152,540
		taras $(0,75 + 0,35) * (2,75 * 2 + 5,70)$	m2	12,320
		przy pokryciu papa $(0,50 + 0,35 + 0,45) * (1,80 + 26,0 + 2,60 + 26,0 + 5,0 * 2 + 8,0 + 26,0 + 18,0)$	m2	153,920
		razem	m2	318,78

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		Kod CPV: 45453100-8		
		$(26,50 + 3,0 + 6,0 + 3,0 + 9,50 + 12,0 + 26,0 + 2,0 + 2,0 + 9,50 + 12,0) * 2$	m	223,000
		$26,0 + 1,0 + 18,0 + 8,0$	m	53,000
		razem	m	276
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Kod CPV: 45453100-8		
		$8 * 12 + 4 * 2,20$	m	104,800
		razem	m	104,8
4	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie T 9910		
		Kod CPV: 45453100-8		
		szczyty $11 * 7,85 / 2 * 2$	m2	86,350
		$(31,50 + 41,50) / 2 * 7,85 * 2$	m2	573,050
		$1,50 * (41,50 * 2 + 3,0 * 2 + 2,0 * 2 + 11,0 * 2)$	m2	172,500
		$-(26,0 + 18,0) / 2 * 5,0$	m2	-110,000
		$- 1,8 * 26$	m2	-46,800
		razem	m2	675,1
5	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów		
		Kod CPV: 45453100-8		
		$9,35 * 4 + 1,50 * 10 + 31,50$	m	83,900
		razem	m	83,9
6	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórka ołacenia dachu w odstępach łąt do 24cm	m2	675,1
		Kod CPV: 45453100-8		
7	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		$5,70 * 3,75$	m2	21,375
		razem	m2	21,375
8	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	21,375
9	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	21,375
10	KNR 4-01w 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	21,375
11	KNR 4-01w 0519/04	izolacja tarasu	m2	21,375
12	KNR 4-01w 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia -		
		$0,50 * (6 * 2 + 3,0 * 2)$	m2	9,000
		razem	m2	9
13	KNR 4-01w 0804/03	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 z zatarciem na gładko	szt	21,375
14	KNR 2-02u2 2806/03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2	21,375
15	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		19	m	19,000
		razem	m	19

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Wykonanie- wymiana pokrycia dachu		
		Kod CPV: 45453000-7		
16	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej		
		Kod CPV: 45453100-8		
		0,60 * 9,35 * 4 + 1,50 * 10 * 0,60	m2	31,440
		razem	m2	31,44
17	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych	m	276
		Kod CPV: 45453100-8		
18	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie		
		Kod CPV: 45453100-8		
		7,85 * 50	m	392,500
		razem	m	392,5
19	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu		
		Kod CPV: 45453100-8		
		20	szt	20,000
		razem	szt	20
20	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu		
		Kod CPV: 45453100-8		
		1,50 * 30 + 7,85 * 20	m	202,000
		razem	m	202
21	KNR 4-01 0614/07	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków		
		Kod CPV: 45453100-8		
		675 * 2	m2	1.350,000
		razem	m2	1350
22	KNR 4-01 0615/11	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 20m2 metodą opryskania ciągłego krawędziaków	m2	1350
		Kod CPV: 45453100-8		
23	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	675,1
		Kod CPV: 45453100-8		
		Krotność = 2		
24	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	675,1
		Kod CPV: 45453100-8		
25	KNR 0-15 0517/03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkretami mnożnik z uwagi na kąt nachylenia dachu dachówka karpiówka w układana w podwójną koronkę	m2	675,1
		Kod CPV: 45453100-8		
26	KNR 0-15 0517/04	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkretami do deski kalenicowej	m	83,9
		Kod CPV: 45453100-8		
27	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy dylatacyjnej przy obróbkach blacharskich ścian		
		Kod CPV: 45453100-8		
		6,0 + 3,20 * 2	m	12,400
		razem	m	12,4

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0320/10	Uszczelnienie styków listwy dylatacyjnej a blacharki	m	12,4
		Kod CPV: 45453100-8		
29	KNR 2-02w 0522.1/02	Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku	m	276
		Kod CPV: 45453100-8		
30	KNR 2-02w 0529.1/02	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku	m	104,8
		Kod CPV: 45453100-8		
31	KNR 2-02w 0522/05	Montaż gotowych zbiorniczków przy rynnach z blachy tytanocynk	szt	16
		Kod CPV: 45453100-8		
32	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
		Kod CPV: 45453100-8		
		41,5 * 2 + 11,0 * 2	m	105,000
		razem	m	105
33	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	318,78
		Kod CPV: 45453100-8		
34	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	4
		Kod CPV: 45421100-5		
35	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		Kod CPV: 45453100-8		
		675,10 * 0,10	m3	67,510
		razem	m3	67,51
36	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		Kod CPV: 45453100-8		
		Krotność = 9		
		67,51	m3	67,510
		razem	m3	67,51
37	KNR 4-01 0420/04	Wykonanie daszków zabezpieczających		
		Kod CPV: 45453100-8		
		3,10 * 6,0 * 2	m2	37,200
		razem	m2	37,2
38	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m		
		Kod CPV: 45453100-8		
		(41,50 * 2 + 11,0 * 2) * 12,0	m2	1.260,000
		razem	m2	1260
39	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowan przy trzech zespołach trzy osobowych	m-g	1
		Kod CPV: 45453100-8		
		3 Instalacja odgromowa		
40	KNR 5-08 0604/05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego dachówką		
		31,50 + 9,35 * 4 + 7,85 * 4 + 41,50 * 2 + 11,0 * 2	m	205,300
		razem	m	205,3

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 5-08 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem mechanicznym		
		12,0 * 6	m	72,000
		razem	m	72
42	KNR 5-08W 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprężających, na dachu	szt	205
43	KNR 5-08W 0601/01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą dla instalacji odgromowej naprężanej, na ścianie z cegły	szt	205
44	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm	szt	6
45	KNR 5-08W 0620/02	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, na rurach o średnicy 100mm	szt	6
46	KNR 2-31 0804/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	6
47	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	6
48	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		6 * 1,5	m3	9,000
		razem	m3	9
49	KNR 2-31 0501/04 4	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	6
50	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	6
		4		
51	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		
		szczyty 11 * 7,85 / 2 * 2	m2	86,350
		(31,50 + 41,50) / 2 * 7,85 * 2	m2	573,050
		1,50 * (41,50 * 2 + 3,0 * 2 + 2,0 * 2 + 11,0 * 2)	m2	172,500
		- (26,0 + 18,0) / 2 * 5,0	m2	-110,000
		- 1,8 * 26	m2	-46,800
		razem	m2	675,1

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. Roboty dekarские rozbiórkowe							
	Kod CPV: 45453000-7							
1	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
	Kod CPV: 45453100-8							
	318,78 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3	95,634				
					Razem k.b.			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Razem pozycja			
					Cena jednostkowa			

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2	KNR 4-01 0535/04 - Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
	Kod CPV: 45453100-8							
	276 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,15	41,400				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0535/06 - Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
	Kod CPV: 45453100-8							
	104,8 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,11	11,528				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0508/02 - Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie T 9910							
	Kod CPV: 45453100-8							
	675,1 m2							
	Robocizna R=1,15							
	Robocizna razem	r-g	0,68	527,928				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,19	128,269				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 4-04 0507/05 - Rozebranie gąsiorów							
	Kod CPV: 45453100-8							
	83,9 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,42	35,238				
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,01	0,839				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 0430/04 - Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat do 24cm							
	Kod CPV: 45453100-8							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	675,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,09	60,759				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0804/07 - Zerwanie posadzki cementowej							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,74	15,818				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0519/06 - Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,31	6,626				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0519/07 - Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwę papy z dachów betonowych							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,05	1,069				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01w 0803/01 - Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,96	20,520				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	13	277,875				
	Piasek do zapraw	m3	0,033	0,705				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01w 0519/04 - izolacja tarasu							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,73	15,604				
	Materiały							
	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	1,18	25,223				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,5	10,688				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	8,123				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	0,428				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 4-01w 0519/04 - Obróbki z papy wierzchniego krycia -							
	9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,73	6,570				
	Materiały							
	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	1,18	10,620				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,5	4,500				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	3,420				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	0,180				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01w 0804/03 - Naprawa posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 z zatarciem na gładko							
	21,375 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,04	43,605				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	13,1	280,013				
	Piasek do zapraw	m3	0,031	0,663				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR 2-02u2 2806/03 - Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm							
	21,375 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,22	47,453				
	Materiały							
	Płytki, terakota GRES 20x20cm	m2	1,02	21,803				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	5,78	123,548				
	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,41	8,764				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,641				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,855				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 2-02u2 2809/04 - Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2							
	19 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,33	6,270				
	Materiały							
	Płytki, terakota GRES 12,5x25cm	m2	0,129	2,451				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,54	10,260				
	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,06	1,140				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,076				
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,114				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Razem: Roboty dekarские rozbiórkowe							
	Koszty bezpośrednie							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	2. Wykonanie- wymiana pokrycia dachu							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kod CPV: 45453000-7							
16	KNR 2-02 0410/01 - Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej							
	Kod CPV: 45453100-8							
	31,44 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,31	9,746				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,028	0,880				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	2,515				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,314				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,943				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
17	KNR 4-01 0414/11 - Wymiana desek czołowych							
	Kod CPV: 45453100-8							
	276 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,26	71,760				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,006	1,656				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,036	9,936				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
18	KNR 4-01 0413/02 - Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie							
	Kod CPV: 45453100-8							
	392,5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,2	471,000				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,01	3,925				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	9,813				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	1,963				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	1,178				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,28	109,900				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
19	KNR 4-01 0412/01 - Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu							
	Kod CPV: 45453100-8							
	20 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,06	41,200				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,016	0,320				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,500				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,100				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,060				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	6,800				
	Klamry ciesielskie	kg	0,92	18,400				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
20	KNR 4-01 0412/02 - Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu							
	Kod CPV: 45453100-8							
	202 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,42	286,840				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,016	3,232				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	5,050				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	1,010				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,606				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	68,680				
	Klamry ciesielskie	kg	0,92	185,840				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01 0614/07 - Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków							
	Kod CPV: 45453100-8							
	1350 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,27	364,500				
	Materiały							
	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,06	81,000				
	Materiały pomocnicze	%	2					

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
22	KNR 4-01 0615/11 - Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 20m2 metodą opryskania ciągłego krawędziaków							
	Kod CPV: 45453100-8							
	1350 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,26	351,000				
	Materiały							
	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,11	148,500				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
23	KNR 0-15 0517/01 - Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii							
	Kod CPV: 45453100-8							
	Krotność = 2							
	675,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	220,488				
	Materiały							
	Folia PE	m2	1,3	1.755,260				
	Taśma do folii	m	1,00	1.350,200				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,135				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,675				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	KNR 0-15 0517/02 - Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							
	Kod CPV: 45453100-8							
	675,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2591	174,918				
	Materiały							
	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	1,485				
	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	4,726				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00128	0,864				
	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,50	337,550				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	13,502				
	Środek transportowy	m-g	0,02	13,502				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
25	KNR 0-15 0517/03 - Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami mnożnik z uwagi na kąt nachylenia dachu dachówka karpiówka w układana w podwójną koronkę							
	Kod CPV: 45453100-8							
	675,1 m2							
	Robocizna R=1,2							
	Robocizna razem	r-g	1,953	1.582,164				
	Materiały							
	Taśma kalenicowa	m		470,00				
	Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	54,2	36.590,420				
	Klej do dachówki	szt	0,1	67,510				
	Dachówka ceramiczne krańcowe	szt	0,15	101,265				
	Spinki dachowe	szt	25	16.877,500				
	Wywietrzaki dachowe ceramiczne kanalizacyjne	szt		23				
	Uszczelki samoprzylepne uniwersalne	szt	0,3	202,530				
	Spinki do ciętej dachówki	szt	3,75	2.531,625				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0514	34,700				
	Środek transportowy	m-g	0,0007	0,473				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
26	KNR 0-15 0517/04 - Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej							
	Kod CPV: 45453100-8							
	83,9 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5828	48,897				
	Materiały							
	Spinki gąsiora	szt	2,63	220,657				
	Gąsior ceramiczne podwójne	szt		4				
	Gąsior ceramiczne podstawowe	szt	2,63	220,657				
	Gąsior ceramiczne potrójne	szt		5				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0008	0,067				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
27	KNR 0-23 2614/11 - Zamocowanie listwy dylatacyjnej przy obróbkach blacharskich ścian							
	Kod CPV: 45453100-8							
	12,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,237	2,939				
	Materiały							
	Rozetki PCV	szt	7	86,800				
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	7	86,800				
	Listwa dylatacyjna	m	1,10	13,640				
	Uszczelniacz dekarський (opakowanie 0,33dcm3)	szt	0,286	3,546				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
28	KNR 4-01 0320/10 - Uszczelnienie styków listwy dylatacyjnej a blacharki							
	Kod CPV: 45453100-8							
	12,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,14	1,736				
	Materiały							
	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	0,30	3,720				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,124				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02w 0522.1/02 - Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku							
	Kod CPV: 45453100-8							
	276 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,455	125,580				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Rynny z blachy cynkowej	m	1,03	284,280				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,0351	9,688				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	552,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,883				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	KNR 2-02w 0529.1/02 - Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku							
	Kod CPV: 45453100-8							
	104,8 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,742	77,762				
	Materiały							
	Rury spustowe okrągłe z blachy z cynku	m	1,03	107,944				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,007	0,734				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	34,584				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0034	0,356				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02w 0522/05 - Montaż gotowych zbiorniczków przy rynnach z blachy tytancynk							
	Kod CPV: 45453100-8							
	16 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,219	3,504				
	Materiały							
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,05	0,800				
	Zbiorniki z tytancynk o wym. 40x30x30cm	szt	1	16,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0038	0,061				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02u2 0539/04 - Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną							
	Kod CPV: 45453100-8							
	105 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	16,800				
	Materiały							
	Uchwyty barier śniegowych	szt	1	105,000				
	Śruby mocujące bariery	szt	2	210,000				
	Łączniki barier śniegowych	szt	2	210,000				
	Bariery śniegowe systemowe	m	1,06	111,300				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,001	0,105				
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,105				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
33	KNR 2-02 0507/02 - Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm							
	Kod CPV: 45453100-8							
	318,78 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,816	578,904				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,60mm	kg	4,88x1,2	1.866,776				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,056	17,852				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,319				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0068	2,168				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
34	KNR 2-02w 1016/07 - Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony							
	Kod CPV: 45421100-5							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	6,93	27,720				
	Materiały							
	Silikon	kg	0,31	1,240				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,21	0,840				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Śruby kotwiące	szt	5	20,000				
	Wyłazy dach. ze zintegr.kołnierz.54x75 cm	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,280				
	Środek transportowy	m-g	0,1	0,400				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
35	KNR 4-01 0108/17 - Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km							
	Kod CPV: 45453100-8							
	67,51 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,12	75,611				
	Materiały							
	Oplata za wysypisko	m3	1	67,510				
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,73	49,282				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
36	KNR 4-01 0108/20 - Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
	Kod CPV: 45453100-8							
	Krotność = 9							
	67,51 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,04	24,304				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
37	KNR 4-01 0420/04 - Wykonanie daszków zabezpieczających							
	Kod CPV: 45453100-8							
	37,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,97	36,084				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003	0,112				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,037				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,3	11,160				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02 1604/03 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m							
	Kod CPV: 45453100-8							
	1260 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6246	786,996				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0154	19,404				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,504				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,252				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00001	0,013				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00019	0,239				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,025				
	Haki do muru	kg	0,012	15,120				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	11,340				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie aluminiowe fasadowe z osłoną z siatki	m-g	0,177	223,020				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
39	Kalkulacja indywidualna - Czas pracy rusztowan przy trzech zespołach trzy osobowych							
	Kod CPV: 45453100-8							
	1 m-g							
	Sprzęt							
	Rusztowanie aluminiowe fasadowe z osłoną z siatki	m-g		1270				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Razem: Wykonanie- wymiana pokrycia dachu							
	Koszty bezpośrednie							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3 Instalacja odgromowa							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
40	KNR 5-08 0604/05 - Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego dachówką							
	205,3 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2184	44,838				
	Materiały							
	Wsporniki dachowe	szt	1,01	207,353				
	Pręty ocynkowane 8mm	m	1,04	213,512				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
41	KNR 5-08 0607/03 - Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglany z kuciem mechanicznym							
	72 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3757	27,050				
	Materiały							
	Wsporniki ścienne	szt	1,01	72,720				
	Pręty ocynkowane 8mm	m	1,04	74,880				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
42	KNR 5-08W 0619/03 - Montaż w instalacji odgromowej złączy naprzężających, na dachu							
	205 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2	41,000				
	Materiały							
	Złącza krzyżowe ZK	szt	1	205,000				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
43	KNR 5-08W 0601/01 - Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą dla instalacji odgromowej naprężanej, na ścianie z cegły							
	205 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,812	166,460				
	Materiały							
	Wsporniki naciągowe	szt	1,01	207,050				
	Złączki kabłąkowe naprzężające	szt	1,01	207,050				

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien, obróbek blacharskich i instalacją odgromową. - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
44	KNR 5-08 0620/01 - Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,54	9,240				
	Materiały							
	Bednarka ocynkowana	kg	0,5	3,000				
	Śruby kpl	kg	0,18	1,080				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	KNR 5-08W 0620/02 - Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, na rurach o średnicy 100mm							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,54	9,240				
	Materiały							
	Bednarka ocynkowana	kg	0,5	3,000				
	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,18	1,080				
	Blacha ołowiana	kg	0,1	0,600				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR 2-31 0804/01 - Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm							
	6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5812	3,487				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR 5-08 0617/01 - Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie							
	6 szt							
	Robocizna							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur, rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,2479	1,487				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,1298	0,779				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
48	KNR 2-01 0501/01 - Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III							
	9 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,1145	10,031				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
49	KNR 2-31 0501/04 4 - Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
	6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,2631	7,579				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0868	0,521				
	Cement portlandzki 35	t	0,0254	0,152				
	Woda	m3	0,0335	0,201				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
50	KNR 4-03 1205/03 - Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie							
	6 pomiar							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,26	7,560				
	Materiały							
	koszt badania	kpl	1	6,000				
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Razem: Instalacja odgromowa							
	Koszty bezpośrednie							

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	94,311		
2	Robocizna razem	r-g	6.620,142		
3	Robotnicy gr.I	r-g	11,004		
		Razem	6.725,458		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	1,962		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,963		
3	Bariery śniegowe systemowe	m	111,300		
4	Bednarka ocynkowana	kg	6,000		
5	Blacha ołowiana	kg	0,600		
6	Blacha z cynku 0,60mm	kg	1.866,776		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	557,888		
8	Cement portlandzki 35	t	0,152		
9	Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	36.590,420		
10	Dachówka ceramiczne krańcowe	szt	101,265		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,239		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,112		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,869		
14	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	0,880		
15	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 19-25mm	m3	1,656		
16	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	3,925		
17	Drewno na stemple budowlane	m3	15,400		
18	Drut stalowy miękki 3mm	kg	11,340		
19	Folia PE	m2	1.755,260		
20	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	11,543		
21	Gąsiory ceramiczne podstawowe	szt	220,657		
22	Gąsiory ceramiczne podwójne	szt	4,000		
23	Gąsiory ceramiczne potrójne	szt	5,000		
24	Gwoździe budowlane gołe	kg	209,855		
25	Haki do muru	kg	15,120		
26	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	3,720		
27	Klamry ciesielskie	kg	204,240		
28	Klej do dachówki	szt	67,510		
29	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	86,800		
30	koszt badania	kpl	6,000		
31	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	3,552		
32	Listwa dylatacyjna	m	13,640		
33	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	4,726		
34	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	1,485		
35	Łączniki barier śniegowych	szt	210,000		
36	Opłata za wysypisko	m3	67,510		
37	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	35,843		
38	Pianka poliuretanowa	kg	0,840		
39	Piasek do zapraw	m3	1,368		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	Piasek	m3	0,521		
41	Płytki, terakota GRES 12,5x25cm	m2	2,451		
42	Płytki, terakota GRES 20x20cm	m2	21,803		
43	Płyty do izolacji dachu stromeego gr.200mm	m2	708,855		
44	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,504		
45	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,252		
46	Płyty pomostowe robocze	m2	19,404		
47	Pręty ocynkowane 8mm	m	288,392		
48	Rozetki PCV	szt	86,800		
49	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	15,188		
50	Rury spustowe okrągłe z blachy z cynku	m	107,944		
51	Rynny z blachy cynkowej	m	284,280		
52	Silikon	kg	1,240		
53	Spinki dachowe	szt	16.877,500		
54	Spinki do ciętej dachówki	szt	2.531,625		
55	Spinki gąsiora	szt	220,657		
56	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	29,073		
57	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	567,050		
58	Śruby kotwiące	szt	20,000		
59	Śruby kpl	kg	1,080		
60	Śruby mocujące bariery	szt	210,000		
61	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	1,080		
62	Taśma do folii	m	1.350,200		
63	Taśma kalenicowa	m	470,000		
64	Uchwyty barier śniegowych	szt	105,000		
65	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	34,584		
66	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	552,000		
67	Uszczelki samoprzylepne uniwersalne	szt	202,530		
68	Uszczelniaacz dekarський (opakowanie 0,33dcm3)	szt	3,546		
69	Woda	m3	0,201		
70	Wsporniki dachowe	szt	207,353		
71	Wsporniki naciągowe	szt	207,050		
72	Wsporniki ścienne	szt	72,720		
73	Wyłazy dach. ze zinteg.kołnierz.54x75 cm	szt	4,000		
74	Wywietrzaki dachowe ceramiczne kanalizacyjne	szt	23,000		
75	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,319		
76	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	133,808		
77	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	9,904		
78	Zbiorniki z tytanicynek o wym. 40x30x30cm	szt	16,000		
79	Złącza krzyżowe ZK	szt	205,000		
80	Złączki kabłąkowe naprężające	szt	207,050		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

Budynek Oddziału - Położniczy - roboty dekarские wymiana dachówki z ociepleniem oraz rur,rynien , obróbek blacharskich i instalacją odgromową . - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie aluminiowe fasadowe z osłoną z siatki	m-g	1.493,020		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	73,586		
3	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,779		
4	Środek transportowy	m-g	26,546		
5	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,124		
6	Wyciąg	m-g	53,804		
7	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	128,877		
		Razem	1.776,735		