

Wartość kosztorysowa
 Podatek VAT
 Cena kosztorysowa
 Słownie:

Kosztorys INWESTORSKI

Wykonanie wymiany pokrycia dachowego w Budyńku Zakładu Patomorfologii

Obiekt Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские
 Kod CPV 45453000-7, 45453000-7
 Budowa Koszalin
 Inwestor Szpital Wojewódzki w Koszalinie

Poziom cen IV kwartał 2007r.

Stawka robocizny
 Koszty zakupu
 Koszty pośrednie
 Zysk

Koszty Transportu i Zaopatrzenia Materiałowego należy wliczyć w cenę materiałów

Sporządził inż. Lech Karnicki

Koszalin luty 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 Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45453000-7	1. Roboty dekarские		
1	KNR 4-01 0535/08	1.1.1	45453000-7	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
				pas nadrynnowy (8,1 + 1,9 + 10,2 + 10,9 + 6,5 + 2,0 + 6,8 + 6,3 + 1,2) * 0,3	m2	16,170
				kosze (7,2 + 13,0) * 0,7	m2	14,140
				kominy okna (0,5 + 1,2) * 2 * 0,3 + 1,5 * 2 * 0,3	m2	1,920
				razem	m2	32,23
2	KNR 4-01 0535/04	1.1.1	45453000-7	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				dach dachówkowy 2,0 + 8,1 + 10,2 + 6,8 + 6,3 + 10,9 + 6,5 + 2,0 + 1,2	m	54,000
				dach popowy 6,3 + 7,6 + 13,0 * 2	m	39,900
				razem	m	93,9
3	KNR 4-01 0535/06	1.1.1	45453000- 7	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
				4,7 * 5	m	23,500
				razem	m	23,5
4	KNR 4-04 0507/02	1.1.2	45453000- 7	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne		
				6,9 * 8,5 + 10,2 * 4,9 / 2	m2	83,640
				(8,5 + 6,8) / 2 * 6,1	m2	46,665
				10,9 * 5,1 / 2	m2	27,795
				(6,3 + 6,5) / 2 * 6,9	m2	44,160
				2,8 * 2,0 / 2 * 2	m2	5,600
				6,3 * 6,1	m2	38,430
				razem	m2	246,29
5	KNR 4-04 0507/05	1.1.2	45453000- 7	Rozebranie gąsiorów		
				7,6 + 5,1 + 8,5 + 6,3 + 7,6 + 7,9 + 2,8 * 2	m	48,600
				razem	m	48,6
6	KNR 4-01 0350/01	1.1.3	45453000- 7	Rozebranie kominów wolnostojących		
				0,67 * 0,51 * 1,5	m3	0,513
				razem	m3	0,513
7	KNR 4-01 0430/04	1.1.4	45453000- 7	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt do 24cm	m2	246,29
8	KNR 4-01 0430/02	1.1.5	45453000- 7	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk		
				(7,2 + 13,0) * 0,7	m2	14,140
				razem	m2	14,14
9	KNR 2-02 0410/01	1.1.6	45453000- 7	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej	m2	14,14
10	KNR 4-01 0413/02	1.1.7	45453000- 7	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie		
				6,2 * 40	m	248,000
				razem	m	248
11	KNR 4-01 0412/01	1.1.7	45453000- 7	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	4
12	KNR 4-01 0614/03	1.1.8	45453000- 7	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków	m2	246,29
13	KNR 0-15 0517/01	1.1.9	45453000- 7	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	246,29
14	KNR 0-15 0517/02	1.1.10	45453000- 7	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	246,29
15	KNR 0-15 0517/03	1.1.10	45453000- 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkretami	m2	246,29
16	KNR 0-15 0517/04	1.1.11	45453000- 7	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkretami do deski kalenicowej	m	48,6
17	KNR 2-02 0508/04	1.1.13	45453000- 7	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm	m	52,8
18	KNR 2-02 0510/03	1.1.13	45453000- 7	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm	m	23,5
19	KNR 2-02u2	1.1.12	45453000-	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
	0539/02		7	blachą powlekaną		
				dach dachówkowy 2,0 + 8,1 + 10,2 + 10,9 + 6,5 + 2,0	m	39,700
				dach popowy 6,3 + 7,6 + 13,0 * 2	m	39,900
				razem	m	79,6
20	KNR 2-02 0122/01	1.1.14	45453000- 7	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm		
				0,51 * 0,67 * 1,5	m3	0,513
				razem	m3	0,513
21	KNR 4-01 0735/07	1.1.14	45453000- 7	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym		
				(0,51 + 0,67) * 1,5 * 2	m2	3,540
				((0,51 + 0,67) * 1,5 * 2 + (1,05 + 0,51) * 1,5 * 2) / - * 0,5		
				razem	m2	3,54
22	KNR 2-02 0902/05	1.1.14	45453000- 7	Tynki zwykle kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie		
				(0,51 + 0,67) * 1,5 * 2	m2	3,540
				razem	m2	3,54
23	KNR 4-01 0108/17	1.1.16	45453000- 7	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
				gruz 207,86 * 0,03 + 0,513	m3	6,749
				papa 0,2	m3	0,200
				razem	m3	6,949
24	KNR 4-01 0108/20	1.1.16	45453000- 7	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km	m3	6,949
				Krotność = 9		
25	Kalkulacja indywidualna	1.1.16	45453000- 7	koszt wysypiska	m3	6,949
			45453000- 7	2 dodatkowo do wykonania		
26	KNR 4-01 0205/04	1.1.14	45453000- 7	Naprawa uszkodzenia czapek kominowych	miejsce	5
27	KNR 4-01w 0202/02	1.1.14	45453000- 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy 8mm		
				d = 8 mm (0,85 * 7 + 0,65 * 6) * 0,395	kg	3,891
				razem	kg	3,891
28	KNR 4-01w 0203/13	1.1.14	45453000- 7	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych czapek kominowych		
				0,9 * 0,7	m2	0,630
				razem	m2	0,63
29	KNR 0-15 0527/01	1.1.15	45453000- 7	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej		
				papa 13,0 * 1,0 * 2 + (6,8 + 6,3) * 1,0 * 2	m2	52,200
				razem	m2	52,2

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	3,900		
2	Blacharze gr.II	r-g	57,229		
3	Blacharze gr.III	r-g	4,134		
4	Cieśle gr. II	r-g	50,785		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5	Cieśle gr.II	r-g	124,761		
6	Cieśle gr.III	r-g	5,040		
7	Dekarze gr. II	r-g	493,775		
8	Murarze gr.III	r-g	3,848		
9	Robotnicy gr. I	r-g	85,010		
10	Robotnicy gr.I	r-g	487,027		
11	Robotnicy gr.II	r-g	56,965		
12	Robotnicy	r-g	1,091		
13	Tynkarze gr.III	r-g	5,306		
		Razem	1.378,870		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,999		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,240		
3	Beton zwykły	m3	0,044		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	139,220		
5	Cegła budowlana pełna	szt	199,044		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,018		
7	Cement portlandzki 35	t	0,015		
8	Dachówka ceramiczna typu Huguenot-Fenal H2-H2 "S"	szt	12.117,468		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,756		
10	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	0,396		
11	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	2,480		
12	Drewno na stemple budowlane	m3	6,300		
13	Drut stalowy miękki	kg	0,097		
14	Folia PE	m2	320,177		
15	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	7,830		
16	Gąsiorzy "ośli grzbiet" 0,4 typu Huguenot-Fenal H2-H2 "S"	szt	127,818		
17	Gąsiorzy półokrągłe 0,4 typu Huguenot-Fenal H2-H2 "S"	szt	127,818		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	72,246		
19	Klamry ciesielskie	kg	3,680		
20	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,064		
21	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,724		
22	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,542		
23	Okapy z blachy powlekanej	m	84,376		
24	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	61,596		
25	Piasek do zapraw	m3	0,129		
26	Pręty zbrojeniowe gładkie 8mm	kg	3,914		
27	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,649		
28	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	14,777		
29	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	123,145		
30	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,755		
31	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	105,600		
32	Uszczelki gumowe	m	81,988		
33	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,017		
34	Wkręty do blach samogwintujące	szt	245,964		

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	Wkręty	szt	3.506,917		
36	Woda	m3	0,039		
37	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,069		
38	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,004		
39	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,007		
40	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,011		
41	Zaprawa	m3	0,134		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Rodos 6.0.23.1 [8350] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

Budynek Zakładu Patomorfologii - roboty dekarские - Koszalin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	7,574		
2	Środek transportowy	m-g	6,237		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,142		
4	Wyciąg	m-g	19,037		
5	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,416		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,200		
		Razem	33,606		