

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK D REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. CHOCIMSKA 5
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. INDIRI GANDHI 14
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN KACZOR
DATA OPRACOWANIA : 06.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
NAPRAWA DACHU BUDUNEK "B"						
1	KNR 4-01 0519-06 T 9909/03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa R*1, 10 (0.90+2.50)*6.24+2.64*(10.76-0.90-2.52)	m ² m ²	 40.594	 RAZEM	 40.594
2	KNR 4-01 0519-07 T 9909/03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne warstwy do 50 m ² R*1,10 Krotność = 4 40.594	m ² m ²	 40.594	 RAZEM	 40.594
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.90*0.50+[2.00*4+(0.40+0.80)]*0.40	m ² m ²	 6.130	 RAZEM	 6.130
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.90	m m	 4.900	 RAZEM	 4.900
5	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzym-sów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 4.90*0.50	m ² m ²	 2.450	 RAZEM	 2.450
6	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z bla-chy ocynkowanej 6.13-2.45	m ² m ²	 3.680	 RAZEM	 3.680
7	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 4.90	m m	 4.900	 RAZEM	 4.900
8	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla kołków itp. mocujących obróbki [4.90+3.68]/0.50+4.90/0.50 A (obliczenia pomocnicze) 27	gniazd. gniazd.	 26.960 ===== 26.960 27.000	 RAZEM	 27.000
9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 40.594	m ² m ²	 40.594	 RAZEM	 40.594
10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 3.68	m ² m ²	 3.680	 RAZEM	 3.680
11	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń (5.00+1.20)*8.70+6.90*11.92	m ² m ²	 136.188	 RAZEM	 136.188
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM	 10.000
13	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów rozbiórkowych na odleg-łość do 1 km 40.594*0.02+6.130*0.005+4.90*0.075*0.075*3.14+2.45*0.005	m ³ m ³	 0.941	 RAZEM	 0.941
14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów rozbiórkowych - za każdy nast. 1 km 0.941	m ³ m ³	 0.941	 RAZEM	 0.941
15	Wycena in- dywidualna	Opłata za wysypisko 0.941	m ³ m ³	 0.941	 RAZEM	 0.941
16	wycena in- dywidualna	Utylizacja papy 40.594*0.02	m ³ m ³	 0.812	 RAZEM	 0.812
17	KNR 2-02 1611-02 ZA- ŁOŻENIA	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m dla mocowania obróbek.	kol.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	ZAŁOŻENIA p 5.11 kalk. własna	Przesunięcie rusztowań na następne stanowisko robocze [3.40+6.24+2.64+10.76-0.9*0-2.52]/1.72 A (obliczenia pomocnicze)	szt	11.930	
		12	szt	11.930 =====	
				12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
NAPRAWA DACHU BUDUNEK "B"								
1	KNR 4-01 0519-06 T 9909/03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa R*1,10	m ²				40.594	
Razem pozycja 1						0.0000	40.594	0.00
2	KNR 4-01 0519-07 T 9909/03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne warstwy do 50 m ² R*1,10 Krotność = 4 -- Robocizna -- (0.05*1.10+0.31*1.10=0.396)*4=	m ²				40.594	
	999		r-g	1.5840	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	40.594	0.00
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m ²				6.13	
	999		r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	6.130	0.00
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m				4.9	
	999		r-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	4.900	0.00
5	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm -- Robocizna --	m ²				2.45	
	999		r-g	1.3400	0.00	0.0000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0280	0.00	0.0000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.0000		
	1411399	kwasa solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.0000		
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	2.450	0.00
6	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej -- Robocizna --	m ²				3.68	
	999		r-g	1.6000	0.00	0.0000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0280	0.00	0.0000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.0000		
	1411399	kwasa solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.0000		
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	3.680	0.00
7	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m -- Robocizna --	m				4.9	
	999		r-g	0.6900	0.00	0.0000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	1.8500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0220	0.00	0.0000			
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.0000	0.00	0.0000			
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0200	0.00	0.0000			
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0.0180	0.00	0.0000			
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na)	kg	0.0100	0.00	0.0000			
	0000000	ocynkowany 0,5-0,55 mm							
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 7							0.0000	4.900	0.00
8	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla kołków itp. mocujących obróbki	gniazd.				27		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.0000			
Razem pozycja 8							0.0000	27.000	0.00
9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				40.594		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.0000			
	2305530	-- Materiały --							
	2305560	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000			
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000			
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.0000			
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.0000			
Razem pozycja 9							0.0000	40.594	0.00
10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²				3.68		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5840	0.00	0.0000			
	2305560	-- Materiały --							
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.2200	0.00	0.0000			
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.3800	0.00	0.0000			
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4600	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0.0051	0.00	0.0000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.0000			
Razem pozycja 10							0.0000	3.680	0.00
11	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²				136.188		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.0000			
	1040799	-- Materiały --							
	0000000	lepik asfaltowy na zimno	kg	1.6000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000			
	35211	-- Sprzęt --							
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000			
Razem pozycja 11							0.0000	136.188	0.00
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				10		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000			
	1800199	-- Materiały --							
	1700301	cegła budowlana pełna	szt	2.0000	0.00	0.0000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.0700	0.00	0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	10.000	0.00
13	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³				0.941	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.6400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	0.941	0.00
14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów rozbiórkowych - za każdy nast. 1 km	m ³				0.941	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16=	m-g	1.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	0.941	0.00
15	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³				0.941	
		-- Materiały -- Opłata za wysypisko	msc.	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	0.941	0.00
16	wycena indywidualna	Utylizacja papy	m ³				0.812	
		-- Materiały -- Utylizacja papy	msc.	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	0.812	0.00
17	KNR 2-02 1611-02 ZAŁOŻENIA	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m dla mocowania obróbek.	kol.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5900	0.00	0.0000		
	2791500	-- Materiały -- płyty pomostowe długie	m ²	0.1100	0.00	0.0000		
	2791501	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0300	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1.8700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	2.000	0.00
18	ZAŁOŻENIA p 5.11 kalk. własna	Przesunięcie rusztowań na następne stanowisko robocze	szt				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.0000		
	00001	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe warszawskie	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	12.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł