

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNEK A
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 REMONT DACHU					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	59.50	m	59.500	
				RAZEM	59.500
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	96.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	96.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ²	szt.		
d.1	0519-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m ²		
d.1	0527-02	20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu IZOLBET 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²		
d.1	0518-05	950.00	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-01	6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	28.00	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-04	59.50	m	59.500	
				RAZEM	59.500
14	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
15	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających ulicy i dziedzińcu ze stojaków i folii od-blaskowej	m		
d.1	0420 - 01	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2 REMONT KOMINÓW NAD POZIOMEM DACHU					
17	KNR 4-01	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miejsc.		
d.2	0205-04	3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn..z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach -Analo-gia	m ²		
d.2	0701-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 d.2 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 4-01 d.2 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych masą izolacyjną Izolbud A 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i papy na odległość do 1 km 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i papy - za każdy nast. 1 km 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
24	Wycena d.2 własna	Opłata za wysypisko 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
25	Wycena d.2 własna	Utylizacja papy 1.80	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
NAPRAWA DACHU BUDUNEK "B"								
1 REMONT DACHU								
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				32	
d.1	0535-08							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1							32.000	0.00
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				59.5	
d.1	0535-04							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2							59.500	0.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m				36	
d.1	0535-05							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3							36.000	0.00
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²				96	
d.1	0519-06							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4							96.000	0.00
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²				96	
d.1	0519-07							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5							96.000	0.00
6	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ²	szt.				15	
d.1	0519-03							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000	0.00	0.00000		
	2301099	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	0.7900	0.00	0.00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.00000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	35211							
Razem pozycja 6							15.000	0.00
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				90	
d.1	0504-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.00000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.00000		
	34000							
	39000	środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7							90.000	0.00
8	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m ²				20	
d.1	0527-02							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1630	0.00	0.00000		
	2305999	-- Materiały --						
	2305999	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	1.1100	0.00	0.00000		
	2305999	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	1.1800	0.00	0.00000		
	1040703	lepik asfaltowy Abizol	kg	1.6000	0.00	0.00000		
	1030800	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.0500	0.00	0.00000		
	1040700	lepik asfaltowy na zimno	kg	1.5800	0.00	0.00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.4702	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0170	0.00	0.00000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0098	0.00	0.00000		
	39211	żuraw okienny	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	20.000	0.00
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²				16	
d.1	0504-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5840	0.00	0.00000		
	2305560	-- Materiały --						
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.2200	0.00	0.00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.3800	0.00	0.00000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0051	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	16.000	0.00
10	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu IZOLBET 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²				950	
d.1	0518-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały --						
	0000000	Izolbet - D	msc.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	35211	-- Sprzęt --						
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	950.000	0.00
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²				6.5	
d.1	0514-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	0.00	0.00000		
	1120401	-- Materiały --						
	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5.0100	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0280	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.0150	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	6.500	0.00
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²				28	
d.1	0514-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5.0300	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6.7000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.0150	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	28.000	0.00
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m				59.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6510	0.00	0.00000		
	1120411	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	2.1600	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0210	0.00	0.00000		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocyn- kowane	kpl	2.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	59.500	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczają- cych na dachu	m				130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
	2600715	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	130.000	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczają- cych	m ²				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9700	0.00	0.00000		
	2600715	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
	2790901	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	0.2100	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	3.000	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0420 - 01	Wykonanie zastaw zabezpieczają- cych ulicy i dziedzińcu ze stojaków i folii odblaskowej	m				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
	1560302	-- Materiały -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0, 10mm	m	1.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	40.000	0.00
2 REMONT KOMINÓW NAD POZIOMEM DACHU								
17 d.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominow- wych	miejs c.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0030	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0070	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 17						0.00000	3.000	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn..z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach - Analogia	m ²				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	3.000	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7000	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0176	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	3.000	0.00
20 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.0700	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	10.000	0.00
21 d.2	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych masą izolacyjną Izolbud A	m ²				2.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Izolbud A	kg	1.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 21						0.00000	2.500	0.00
22 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i papy na odległość do 1 km	m ³				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2000	0.00	0.00000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.6400	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 22						0.00000	1.800	0.00
23	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i papy - za każdy nast. 1 km	m ³				1.8	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16=	m-g	1.1600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 23						0.00000	1.800	0.00
24	Wycena własna d.2	Opłata za wysypisko	m ³				1.8	
		-- Materiały -- Opłata za wysypisko	m ³	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 24						0.00000	1.800	0.00
25	Wycena własna d.2	Utylizacja papy	m ³				1.8	
		-- Materiały -- Utylizacja papy	m ³	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 25						0.00000	1.800	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł