

REMONT DACHU BUDYNKU CENTRUM POMOCY DLA MŁODZIEŻY PRZY BARDOWSKIEGO 1 W ŁODZI
TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
		Kosztorys	0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
REMONT DACHU BUDYNKU CENTRUM POMOCY DLA MŁODZIEŻY PRZY BARDOWSKIEGO 1 W ŁODZI						
1		Dach główny				
1.1	KNR 4-03 0702-04	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	342,733	0,00	0,00
1.2	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	238,060	0,00	0,00
1.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	532,180	0,00	0,00
1.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²	532,180	0,00	0,00
1.5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie jednowarstwowe	m ²	532,180	0,00	0,00
1.6	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla listwy wykaczających obróbkę przy kominach	m	44,860	0,00	0,00
1.7	KNR 4-01 0705-07	Osadzenie listew wykaczających obróbkę przy kominach z uzupełnieniem tynku	m	44,860	0,00	0,00
1.8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów i ścian przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	m	44,860	0,00	0,00
1.9	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie i uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem płaskim	m ²	26,916	0,00	0,00
1.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm - uzupełnienie - przyjęto 40%	m ²	4,566	0,00	0,00
1.11	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie / wymiana pokrycia wyłazu dachowego	szt.	1,000	0,00	0,00
1.12	KNR 4-01 1212-02	Farba zabezpieczająca kominy i nakrywy kominów	m ²	44,739	0,00	0,00
1.13	KNR 4-02 0234-12 + KNR 2-15 0209-03	Wymiana / uzupełnienie elementów rur wywiewnych żelaznych	szt.	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Dach główny						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
REMONT DACHU BUDYNKU CENTRUM POMOCY DLA MŁODZIEŻY PRZY BARDOWSKIEGO 1 W ŁODZI									
1		Dach główny							
1.1	KNR 4-03 0702-04	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie -- Robocizna -- -- Materiały -- wsporniki dachowe materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0,3150 1,0100 4,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	342,733		
Razem pozycja 1.1							0,000	342,733	0,00
1.2	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0,2598 1,0400 4,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	238,060		
Razem pozycja 1.2							0,000	238,060	0,00
1.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu -- Robocizna -- -- Materiały -- kit asfaltowy (kit fugowy) drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg kg %	 0,1300 0,1000 0,0500 2,0000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	532,180		
Razem pozycja 1.3							0,000	532,180	0,00
1.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny	m ² r-g kg % m-g	 0,1125 1,6000 1,5000 0,0003	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	532,180		
Razem pozycja 1.4							0,000	532,180	0,00
1.5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie jednowarstwowe -- Robocizna -- -- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia gaz propan-butan kominki wentylacyjne materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m ² r-g m ² kg szt. % m-g m-g	 0,5332 1,1800 0,3135 0,0200 1,5000 0,0030 0,0050	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	532,180		
Razem pozycja 1.5							0,000	532,180	0,00
1.6	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla listwy wykaczających obróbkę przy kominach -- Robocizna --	m r-g	 0,1586	 0,00	 0,000	44,860		
Razem pozycja 1.6							0,000	44,860	0,00
1.7	KNR 4-01 0705-07	Osadzenie listw wykaczających obróbkę przy kominach z uzupełnieniem tynku -- Robocizna -- -- Materiały -- listwy wykańczające obróbkę z papy z uszczelnieniem cement portlandzki wapno suchogaszone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m r-g m t t m ³ % m-g	 0,4400 1,0500 0,0016 0,0020 0,0080 1,5000 0,0100	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	44,860		

KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.7						0,000	44,860	0,00
1.8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów i ścian przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej -- Robocizna --	m				44,860	
		-- Materiały --	r-g	0,2450	0,00	0,000		
		papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	0,3460	0,00	0,000		
		gaz propan-butan	kg	0,0480	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0006	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,0011	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.8						0,000	44,860	0,00
1.9	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie i uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem płaskim -- Robocizna --	m ²				26,916	
		-- Materiały --	r-g	0,4400	0,00	0,000		
		cement portlandzki	t	0,0012	0,00	0,000		
		wapno suchogaszone	t	0,0014	0,00	0,000		
		gips budowlany	t	0,0014	0,00	0,000		
		piasek do zapraw	m ³	0,0057	0,00	0,000		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m ³	0,0106	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.9						0,000	26,916	0,00
1.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm - uzupełnienie - przyjęto 40% -- Robocizna --	m ²				4,566	
		-- Materiały --	r-g	3,2400	0,00	0,000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,0710	0,00	0,000		
		deski iglaste obrzynane gr.25mm kl. III	m ³	0,0140	0,00	0,000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,1500	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.10						0,000	4,566	0,00
1.11	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie / wymiana pokrycia wiatru dachowego -- Robocizna -- 2,52*1,5=	szt.				1,000	
		-- Materiały --	r-g	3,7800	0,00	0,000		
		blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	9,4600	0,00	0,000		
		spoiwo cynowo-olowiowe	kg	0,0110	0,00	0,000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0850	0,00	0,000		
		kwask solny techniczny	kg	0,0130	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.11						0,000	1,000	0,00
1.12	KNR 4-01 1212-02	Farba zabezpieczająca kominy i nakrywy kominów -- Robocizna --	m ²				44,739	
		-- Materiały --	r-g	0,5900	0,00	0,000		
		farba zabezpieczająca kominy i nakrywy kominów	dm ³	0,2000	0,00	0,000		
		benzyna do lakierów	dm ³	0,0360	0,00	0,000		
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,5600	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.12						0,000	44,739	0,00
1.13	KNR 4-02 0234-12 + KNR 2-15 0209-03	Wymiana / uzupełnienie elementów rur wywiewnych żeliwnych -- Robocizna -- 0,68+0,6112=1,2912= -- Materiały --	szt.				6,000	
			r-g	1,2912	0,00	0,000		

KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
		rura wywiewna żeliwna	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		sznur konopny smołowany	kg	0,0600	0,00	0,000		
		sznur konopny surowy	kg	0,0300	0,00	0,000		
		cement portlandzki	kg	0,1300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.13						0,000	6,000	0,00
Razem dział: Dach główny								0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	685,0249	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,0261	0,00	0,00
2.	żuraw okienny	m-g	0,1597	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	2,7559	0,00	0,00
4.	samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,4200	0,00	0,00
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4486	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	168,9917	0,00	0,00
2.	lepik asfaltowy Abizol	kg	851,4880	0,00	0,00
3.	benzyna do lakierów	dm ³	1,6106	0,00	0,00
4.	pręty stalowe ocynkowane	m	247,5824	0,00	0,00
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	9,4600	0,00	0,00
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,0110	0,00	0,00
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8246	0,00	0,00
8.	kwas solny techniczny	kg	0,0130	0,00	0,00
9.	farba zabezpieczająca kominy i nakrywy kominów	dm ³	8,9478	0,00	0,00
10.	piasek do zapraw	m ³	0,5123	0,00	0,00
11.	cement portlandzki	kg	0,7800	0,00	0,00
12.	cement portlandzki	t	0,1041	0,00	0,00
13.	wapno suchogazzone	t	0,1274	0,00	0,00
14.	gips budowlany	t	0,0377	0,00	0,00
15.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	53,2180	0,00	0,00
16.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	643,4940	0,00	0,00
17.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,3242	0,00	0,00
18.	deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m ³	0,2853	0,00	0,00
19.	deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m ³	0,0639	0,00	0,00
20.	papier ścierny w arkuszach	ark.	25,0538	0,00	0,00
21.	drewno opałowe	kg	26,6090	0,00	0,00
22.	rura wywiewna żeliwna	szt.	6,0000	0,00	0,00
23.	kominki wentylacyjne	szt.	10,6436	0,00	0,00
24.	sznur konopny surowy	kg	0,1800	0,00	0,00
25.	sznur konopny smołowany	kg	0,3600	0,00	0,00
26.	wsporniki dachowe	szt.	346,1603	0,00	0,00
27.	listwy wykańczające obróbkę z papy z uszczelnieniem	m	47,1030	0,00	0,00
28.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU BUDYNKU CENTRUM POMOCY DLA MŁODZIEŻY PRZY BARDOWSKIEGO 1 W ŁODZI					
1		Dach główny			
1.1	KNR 4-03 0702-04	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie <dach główny> $(47,80*2 + 11,80*2 + 10,00*2 + 12*2,00 + 6*5,00) / 1,00$ <komin> $2 * (1,25+0,45 + 0,98+0,45 + 0,45+0,95 + 1,40+0,70 + 0,55+1,30 + 0,85+1,80 + 2,95+0,45 + 1,80+0,45 + 1,60+0,45 + 0,70+0,45 + 0,70+0,55 + 0,75+0,45) / 0,30$	szt. szt. szt.	193,200 149,533	
				RAZEM	342,733
1.2	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim <dach główny> $47,80*2 + 11,80*2 + 10,00*2 + 12*2,00 + 6*5,00$ <komin> $2 * (1,25+0,45 + 0,98+0,45 + 0,45+0,95 + 1,40+0,70 + 0,55+1,30 + 0,85+1,80 + 2,95+0,45 + 1,80+0,45 + 1,60+0,45 + 0,70+0,45 + 0,70+0,55 + 0,75+0,45)$	m m m	193,200 44,860	
				RAZEM	238,060
1.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu <dach główny> $47,80*11,80 - 17,70*1,80$	m ² m ²	532,180	
				RAZEM	532,180
1.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża <dach główny> poz.1.3	m ² m ²	532,180	
				RAZEM	532,180
1.5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie jednowarstwowe <dach główny> poz.1.3	m ² m ²	532,180	
				RAZEM	532,180
1.6	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla listwy wykaczających obróbkę przy kominach <dach główny - komin> $2 * (1,25+0,45 + 0,98+0,45 + 0,45+0,95 + 1,40+0,70 + 0,55+1,30 + 0,85+1,80 + 2,95+0,45 + 1,80+0,45 + 1,60+0,45 + 0,70+0,45 + 0,70+0,55 + 0,75+0,45)$	m m	44,860	
				RAZEM	44,860
1.7	KNR 4-01 0705-07	Osadzenie listw wykaczających obróbkę przy kominach z uzupełnieniem tynku poz.1.6	m m	44,860	
				RAZEM	44,860
1.8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów i ścian przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej poz.1.6	m m	44,860	
				RAZEM	44,860
1.9	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie i uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem płaskim <dach główny - komin> $0,60 * 2 * (1,25+0,45 + 0,98+0,45 + 0,45+0,95 + 1,40+0,70 + 0,55+1,30 + 0,85+1,80 + 2,95+0,45 + 1,80+0,45 + 1,60+0,45 + 0,70+0,45 + 0,70+0,55 + 0,75+0,45)$	m ² m ²	26,916	
				RAZEM	26,916
1.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm - uzupełnienie - przyjęto 40% $(1,37*0,57 + 1,10*0,57 + 0,57*1,07 + 1,52*0,82 + 0,67*1,42 + 0,97*1,92 + 3,07*0,57 + 1,92*0,57 + 1,72*0,57 + 0,82*0,57 + 0,82*0,67 + 0,87*0,57) * 40%$	m ² m ²	4,566	
				RAZEM	4,566
1.11	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie / wymiana pokrycia wyłazu dachowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR 4-01 1212-02	Farba zabezpieczająca komin i nakrywy kominów <komin> $0,60 * 2 * (1,25+0,45 + 0,98+0,45 + 0,45+0,95 + 1,40+0,70 + 0,55+1,30 + 0,85+1,80 + 2,95+0,45 + 1,80+0,45 + 1,60+0,45 + 0,70+0,45 + 0,70+0,55 + 0,75+0,45)$ <nakrywy> $2 * (1,37*0,57 + 1,10*0,57 + 0,57*1,07 + 1,52*0,82 + 0,67*1,42 + 0,97*1,92 + 3,07*0,57 + 1,92*0,57 + 1,72*0,57 + 0,82*0,57 + 0,82*0,67 + 0,87*0,57)$ <nakrywy> $-(1,25*0,45 + 0,98*0,45 + 0,45*0,95 + 1,40*0,70 + 0,55*1,30 + 0,85*1,80 + 2,95*0,45 + 1,80*0,45 + 1,60*0,45 + 0,70*0,45 + 0,70*0,55 + 0,75*0,45)$ <nakrywy> $2 * 0,07 * (1,37+0,57 + 1,10+0,57 + 0,57+1,07 + 1,52+0,82 + 0,67+1,42 + 0,97+1,92 + 3,07+0,57 + 1,92+0,57 + 1,72+0,57 + 0,82+0,57 + 0,82+0,67 + 0,87+0,57)$	m ² m ² m ² m ²	26,916 22,831 -8,551 3,543	
				RAZEM	44,739
1.13	KNR 4-02 0234-12 + KNR 2-15 0209-03	Wymiana / uzupełnienie elementów rur wywiewnych żeliwnych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000