

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO I KOMINÓW WENTYLACYJNYCH NA DACHU BUDYN-
KU "A" KM PSP W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO, ul. OKRĘŻNA 19 dz. nr 70/7
INWESTOR : KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W LESZNIE
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO, ul. OKRĘŻNA 19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Renowacja pokrycia dachowego			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż na czas prowadzonych robót i ponowny montaż po wykonaniu prac panli solarnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Poluzowanie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0535-07	(29.5*2+23.0*2+9.02*2+6.3*2)*0.1	m ²	13.564	
	analogia	(0.5*2+0.84*2+0.65*2+0.65*2+0.66*2+0.72*2+0.64*2+0.88*2+0.46*2+0.68*2+0.65*2+0.72*20.46*2+0.64*2+0.73*2+0.86*2+0.64*2+0.76*2+0.5*2+0.64*2+1.14*2+0.46*2+0.46*2+0.46*2+0.4*2+0.4*2+0.5*2+0.64*2+1.06*2+0.46*2+0.38*2+0.38*2+0.46*2+0.66*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2)*0.1	m ²	7.242	
				RAZEM	20.806
3	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	29.5*23.0-9.02*6.3	m ²	621.674	
				RAZEM	621.674
4	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej pokrycie jednowarstwowe papą nawierzchniową	m ²		
d.1	0528-02	poz.3	m ²	621.674	
				RAZEM	621.674
5	KNR 0-22	Obróbki dachowe przy ścianach pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
d.1	0529-04	(29.5*2+23.0*2+9.02*2+6.3*2)	mb	135.640	
				RAZEM	135.640
6	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
d.1	0529-06	(0.5*2+0.84*2+0.65*2+0.65*2+0.66*2+0.72*2+0.64*2+0.88*2+0.46*2+0.68*2+0.65*2+0.72*20.46*2+0.64*2+0.73*2+0.86*2+0.64*2+0.76*2+0.5*2+0.64*2+1.14*2+0.46*2+0.46*2+0.46*2+0.4*2+0.4*2+0.5*2+0.64*2+1.06*2+0.46*2+0.38*2+0.38*2+0.46*2+0.66*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2)*0.1	mb obwo- du mb obwo- du	72.422	
				RAZEM	72.422
7	KNR 0-22	Obróbki dachowe koryta odwadniającego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
d.1	0529-01	29.5*2	mb	59.000	
				RAZEM	59.000
8	KNR 2-02	Ponowny montaż obróbek blacharskich z uszczelnieniem	m ²		
d.1	0506-01	(29.5*2+23.0*2+9.02*2+6.3*2)*0.1	m ²	13.564	
		(0.5*2+0.84*2+0.65*2+0.65*2+0.66*2+0.72*2+0.64*2+0.88*2+0.46*2+0.68*2+0.65*2+0.72*20.46*2+0.64*2+0.73*2+0.86*2+0.64*2+0.76*2+0.5*2+0.64*2+1.14*2+0.46*2+0.46*2+0.46*2+0.4*2+0.4*2+0.5*2+0.64*2+1.06*2+0.46*2+0.38*2+0.38*2+0.46*2+0.66*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2+0.38*2)*0.1	m ² m ²	7.242	
				RAZEM	20.806
9	KNR 2-02	Izolacje pionowe masą izolacyjną - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	(29.5*2)*0.5	m ²	29.500	
		(23.0*2)*0.3	m ²	13.800	
				RAZEM	43.300
10	KNR 2-02	Izolacje pionowe masą izolacyjną - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-08	poz.9	m ²	43.300	
				RAZEM	43.300
11	KNR 2-02	Wyrownanie powierzchni kominów pod montaż nakryw kominów	m ²		
d.1	0923-04	0.64*0.76	m ²	0.486	
		0.73*0.86	m ²	0.628	
		0.65*0.72	m ²	0.468	
		0.46*0.64	m ²	0.294	
		0.64*0.88	m ²	0.563	
		0.46*0.68	m ²	0.313	
		0.66*0.72	m ²	0.475	
		0.65*0.65	m ²	0.423	
		0.5*0.84	m ²	0.420	
		0.38*0.38	m ²	0.144	
		0.38*0.38	m ²	0.144	
		0.46*0.66	m ²	0.304	
		0.38*0.38	m ²	0.144	
		0.4*0.4	m ²	0.160	
		0.46*0.46	m ²	0.212	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.5*0.64	m ²	0.320	
				RAZEM	5.498
12 d.1	KNR 2-02 0506-01 analogia	Nakrywy kominów z blachy stalowej gr. 8 mm z wycięciem otworów pod osadzenie kominków wywiewnych	m ²		
		0.7*0.82	m ²	0.574	
		0.79*0.93	m ²	0.735	
		0.72*0.78	m ²	0.562	
		0.52*0.7	m ²	0.364	
		0.7*0.94	m ²	0.658	
		0.52*0.74	m ²	0.385	
		0.72*0.78	m ²	0.562	
		0.71*0.71	m ²	0.504	
		0.56*0.9	m ²	0.504	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.52*0.72	m ²	0.374	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.46*0.46	m ²	0.212	
		0.52*0.52	m ²	0.270	
		0.56*0.7	m ²	0.392	
				RAZEM	6.678
13 d.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie nakryw stalowych stalowych	m ²		
		0.7*0.82	m ²	0.574	
		0.79*0.93	m ²	0.735	
		0.72*0.78	m ²	0.562	
		0.52*0.7	m ²	0.364	
		0.7*0.94	m ²	0.658	
		0.52*0.74	m ²	0.385	
		0.72*0.78	m ²	0.562	
		0.71*0.71	m ²	0.504	
		0.56*0.9	m ²	0.504	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.52*0.72	m ²	0.374	
		0.44*0.44	m ²	0.194	
		0.46*0.46	m ²	0.212	
		0.52*0.52	m ²	0.270	
		0.56*0.7	m ²	0.392	
		(0.7*2+0.82*2)*0.05	m ²	0.152	
		(0.79*2+0.93*2)*0.05	m ²	0.172	
		(0.72*2+0.78*2)*0.05	m ²	0.150	
		(0.52*2+0.7*2)*0.05	m ²	0.122	
		(0.7*2+0.94*2)*0.05	m ²	0.164	
		(0.52*2+0.74*2)*0.05	m ²	0.126	
		(0.72*2+0.78*2)*0.05	m ²	0.150	
		(0.71*2+0.71*2)*0.05	m ²	0.142	
		(0.56*2+0.9*2)*0.05	m ²	0.146	
		(0.44*2+0.44*2)*0.05	m ²	0.088	
		(0.44*2+0.44*2)*0.05	m ²	0.088	
		(0.52*2+0.72*2)*0.05	m ²	0.124	
		(0.44*2+0.44*2)*0.05	m ²	0.088	
		(0.46*2+0.46*2)*0.05	m ²	0.092	
		(0.52*2+0.52*2)*0.05	m ²	0.104	
		(0.56*2+0.7*2)*0.05	m ²	0.126	
				RAZEM	8.712
14 d.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie farbami nawierzchniowymi nakryw stalowych	m ²		
		poz.13	m ²	8.712	
				RAZEM	8.712
15 d.1	KNR 2-17 0145-01	Nasady kominowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		4	szt.	4.000	
		1	szt.	1.000	
		4	szt.	4.000	
		5	szt.	5.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		3	szt.	3.000	
		4	szt.	4.000	
		4	szt.	4.000	
		4	szt.	4.000	
		22	szt.	22.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	67.000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Renowacja pokrycia dachowego						
1 d.1	kalk. własna	Demontaż na czas prowadzonych robót i ponowny montaż po wykonaniu prac panli solarnych	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.0000				
Razem pozycja 1							1.000	
2 d.1	KNR 4-01 0535-07 analogia	Poluzowanie obróbek blacharskich	m ²				20.806	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
Razem pozycja 2							20.806	
3 d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²				621.674	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1125				
	1040703 0000000	-- Materiały -- lepik asfaltowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.6000 1.5000				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0003				
Razem pozycja 3							621.674	
4 d.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej pokrycie jednowarstwowe papą nawierzchniową	m ²				621.674	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5332				
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1800				
	1020100 6500101 0000000	gaz propan-butan kominki wentylacyjne materiały pomocnicze(od M)	kg szt. %	0.3135 0.0200 1.5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0030 0.0050				
Razem pozycja 4							621.674	
5 d.1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe przy ścianach pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb				135.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2530				
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	0.3220				
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0470 1.5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0006 0.0011				
Razem pozycja 5							135.640	
6 d.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wo- du				72.422	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2450				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	0.3460				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.0480				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0006				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0011				
Razem pozycja 6							72.422	
7 d.1	KNR 0-22 0529-01 analogia	Obróbki dachowe koryta odwadniającego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb				59.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2090				
		-- Materiały --						
	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	0.5250				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.0780				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0010				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0020				
Razem pozycja 7							59.000	
8 d.1	KNR 2-02 0506-01	Ponowny montaż obróbek blacharskich z uszczelnieniem	m ²				20.806	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8772				
		-- Materiały --						
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0280				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0020				
	0000000	uszczelniacz dekarSKI	dm ³	0.0020				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 8							20.806	
9 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje pionowe masą izolacyjną - pierwsza warstwa	m ²				43.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1682				
		-- Materiały --						
	1040799	lepek asfaltowy na zimno	dm ³	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0042				
Razem pozycja 9							43.300	
10 d.1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje pionowe masą izolacyjną - druga i następna warstwa	m ²				43.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0849				
		-- Materiały --						
	1040799	lepek asfaltowy na zimno	dm ³	1.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0029				
Razem pozycja 10							43.300	
11 d.1	KNR 2-02 0923-04	Wyrównanie powierzchni kominów pod montaż nakryw kominów	m ²				5.498	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0280				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.1427				
Razem pozycja 11							5.498	
12 d.1	KNR 2-02 0506-01 analogia	Nakrywy kominów z blachy stalowej gr. 8 mm z wycięciem otworów pod osadzenie kominków wywiewnych	m ²				6.678	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8772				
	1365099	-- Materiały -- blacha stalowa gr. 8 mm	kg	62.8000				
	1200299	klej montazowy	dm ³	0.8000				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0020				
	0000000	kołki rozporowe z wkretami	szt	8.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 12							6.678	
13 d.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie nakryw stalowych stalowych	m ²				8.712	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.1210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
Razem pozycja 13							8.712	
14 d.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie farbami nawierzchniowymi nakryw stalowych	m ²				8.712	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	1511799	-- Materiały -- farba antykorozyjna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
Razem pozycja 14							8.712	
15 d.1	KNR 2-17 0145-01	Nasady kominowe	szt.				67.000	
	999	-- Robocizna -- 1.69*0.955=	r-g	1.6140				
		-- Materiały -- Nasady kominowe kompletne z uszczelnieniami i elementami montażowymi	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900				
Razem pozycja 15							67.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	691.7507		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.0542		1.0542			
2.	blacha stalowa gr. 8 mm	kg	419.3784		419.3784			
3.	farba antykorozyjna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.1064		1.1064			
4.	gaz propan-butan	kg	209.3481		209.3481			
5.	klej montazowy	dm ³	5.3424		5.3424			
6.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	53.4240		53.4240			
7.	kominki wentylacyjne	szt.	12.4335		12.4335			
8.	lepik asfaltowy	kg	994.6784		994.6784			
9.	lepik asfaltowy na zimno	dm ³	151.5500		151.5500			
10.	Nasady kominowe kompletne z uszczelnieniami i elementami montazowymi	szt.	67.0000		67.0000			
11.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	833.2844		833.2844			
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.5826		0.5826			
13.	uszczelniacz dekarSKI	dm ³	0.0416		0.0416			
14.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.2089		0.2089			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.0300		
2.	środek transportowy	m-g	3.9523		
3.	wyciąg	m-g	2.0489		
4.	żuraw okienny	m-g	0.9711		
RAZEM					

Słownie: