

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNEK C
INWESTOR : MPWIK SP. Z O.O
ADRES INWESTORA : LESZNO UL. LIPOWA 76
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : maj 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		dach							
1		rozebranie i ponowny montaż instalacji odgromowej							
d.1	kalk. własna	obmiar = 1,000 kpl							
M:instalacja odgromowa			szt	1,100000	1,1000	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa							
d.1	0519-04	obmiar = 24,354 m ²							
R:robocizna			r-g	0,110000	2,6789	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa							
d.1	0519-05	obmiar = 24,354 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,9742	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR-W 4-	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk							
d.1	01 0418-02	obmiar = 24,354 m ²							
R:robocizna			r-g	0,560000	13,6382	0,00			
M:deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II			m ³	0,027000	0,6576	0,00			
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,080000	1,9483	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	2,000000		0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża							
d.1	0528-01	obmiar = 312,420 m ²							
R:robocizna			r-g	0,112500	35,1473	0,00			
M:lepek asfaltowy			kg	1,600000	499,8720	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,000300	0,0937	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej podkładowej							
d.1	0528-02	obmiar = 24,354 m ²							
R:robocizna			r-g	0,533200	12,9856	0,00			
M:papa zgrzewalna dkd podkładowa krycia			m ²	1,180000	28,7377	0,00			
M:gaz propan-butan			kg	0,313500	7,6350	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,008000	0,1948	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie							
d.1	0528-02	obmiar = 312,420 m ²							
R:robocizna			r-g	0,533200	166,5823	0,00			
M:papa zgrzewalna wierzchniego krycia			m ²	1,180000	368,6556	0,00			
M:gaz propan-butan			kg	0,313500	97,9437	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,003000	0,9373	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,005000	1,5621	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych i ściany pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej							
d.1	0529-04	obmiar = 54,500 mb							
R:robocizna			r-g	0,253000	13,7885	0,00			
M:papa zgrzewalna wierzchniego krycia			m ²	0,322000	17,5490	0,00			
M:gaz propan-butan			kg	0,047000	2,5615	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,000600	0,0327	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,001100	0,0600	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej							
d.1	0529-06	obmiar = 12,900 mb obwodu							
R:robocizna			r-g	0,245000	3,1605	0,00			
M:papa zgrzewalna wierzchniego krycia			m ²	0,346000	4,4634	0,00			
M:gaz propan-butan			kg	0,048000	0,6192	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,000600	0,0077	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,001100	0,0142	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń							
d.1	0533-03	obmiar = 8,190 m ²							
R:robocizna			r-g	0,370000	3,0303	0,00			
M:spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)			kg	0,050000	0,4095	0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materialy pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i regulacja							
d.1	0526-06	obmiar = 38,100 m							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0,127000	4,8387	0,00			
		M:materialy pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów							
d.1	0529-03	obmiar = 12,000 m							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0,290000	3,4800	0,00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,030000	0,3600	0,00			
		M:śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	kg	0,100000	1,2000	0,00			
		M:kwasy solny techniczny	kg	0,018000	0,2160	0,00			
		M:materialy pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
		Razem dział: dach							
		Razem koszty bezpośrednie:				0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem z narzutami:				0,00	0,00	0,00	0,00
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:				0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		dach			
1	d.1 kalk. własna	rozebranie i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	9,90*8,20*0,3	m ²	24,354	
				RAZEM	24,354
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	9,90*8,20*0,3	m ²	24,354	
				RAZEM	24,354
4	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0418-02	9,90*8,20*0,3	m ²	24,354	
				RAZEM	24,354
5	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	3,80*8,20	m ²	31,160	
		9,90*8,20	m ²	81,180	
		24,40*8,20	m ²	200,080	
				RAZEM	312,420
6	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1	0528-02	podkładowej	m ²	24,354	
		9,90*8,20*0,3			
				RAZEM	24,354
7	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m ²		
d.1	0528-02	3,80*8,20	m ²	31,160	
		9,90*8,20	m ²	81,180	
		24,40*8,20	m ²	200,080	
				RAZEM	312,420
8	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych i ściany pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
d.1	0529-04	8,20*2+3,80+9,90+24,40	mb	54,500	
				RAZEM	54,500
9	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwodu		
d.1	0529-06	0,35*4*2+0,45*3*2+(1,80+0,45)*2+(1,00+0,45)*2	mb obwodu	12,900	
				RAZEM	12,900
10	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń	m ²		
d.1	0533-03	8,20*2*0,45+0,45*0,45*4	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
11	KNR 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i regulacja	m		
d.1	0526-06	analogia	m	38,100	
		3,80+9,90+24,40			
				RAZEM	38,100
12	KNR 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
d.1	0529-03	analogia	m	12,000	
		4,00*3			
				RAZEM	12,000