

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNEK M
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	Sprzet	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	d.1	kalk. własna							
		rozebranie i ponowny montaż instalacji odgromowej							
		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	0,0000
	2	KNR 4-01							
	d.1	0519-06							
		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pasy przy okapie i wiatrownicy							
		obmiar = 23,135 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,310000	7,1719	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	3	KNR 4-01							
	d.1	0533-01							
		Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych + wiatrownice z blachy cynkowo tytanowej							
		obmiar = 23,135 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,990000	46,0387	0,00			
		M:blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	m ²	1,100000	25,4485	0,00			
		M:spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,055000	1,2724	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	4	KNR 0-22							
	d.1	0528-01							
		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża							
		obmiar = 214,935 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,112500	24,1802	0,00			
		M:lepek asfaltowy	kg	1,600000	343,8960	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0645	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	5	KNR 0-22							
	d.1	0528-02							
		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej podkładowej - krycie pasy nadrynnowe							
		obmiar = 23,135 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,533200	12,3356	0,00			
		M:papa zgrzewalna dkd podkładowa krycia	m ²	1,180000	27,2993	0,00			
		M:gaz propan-butan	kg	0,313500	7,2528	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:wyciąg	m-g	0,003000	0,0694	0,00			
		S:środek transportowy	m-g	0,005000	0,1157	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	6	KNR 0-22							
	d.1	0528-02							
		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie							
		obmiar = 214,935 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,533200	114,6033	0,00			
		M:papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	1,180000	253,6233	0,00			
		M:gaz propan-butan	kg	0,313500	67,3821	0,00			
		M:kominki wentylacyjne	szt.	0,020000	4,2987	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:wyciąg	m-g	0,003000	0,6448	0,00			
		S:środek transportowy	m-g	0,005000	1,0747	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	7	KNR 4-01							
	d.1	0535-04							
		analogia							
		Rozebranie rynien nie nadających się do użytku							
		obmiar = 48,300 m							
		R:robocizna	r-g	0,150000	7,2450	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	8	NNRNKB							
	d.1	202 0546-01							
		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien							
		obmiar = 48,300 m							
		R:robocizna	r-g	0,312000	15,0696	0,00			
		M:rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	1,020000	49,2660	0,00			
		M:uchwyty rynnowe	kpl.	2,000000	96,6000	0,00			
		M:złączki rynnowe	szt.	0,250000	12,0750	0,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		S:środek transportowy	m-g	0,000600	0,0290	0,00			
		S:wyciąg	m-g	0,000400	0,0193	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
	9	KNR 4-01							
	d.1	0535-06							
		analogia							
		Rozebranie rur spustowych							
		obmiar = 8,000 m							
		R:robocizna	r-g	0,110000	0,8800	0,00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm							
d.1	202 0550-03	obmiar = 8,000 m							
R:robocizna			r-g	0,365200	2,9216	0,00			
M:rury spustowe okrągłe z PVC			m	1,010000	8,0800	0,00			
M:uchwyty do rur spustowych			kpl	0,500000	4,0000	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,000900	0,0072	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							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		rozebranie i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pasy przy okapie i wiatrownicy	m ²		
d.1	0519-06	(24,15*2+8,90*2)*0,35	m ²	23,135	
				RAZEM	23,135
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych + wiatrownice z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
d.1	0533-01	(24,15*2+8,90*2)*0,35	m ²	23,135	
				RAZEM	23,135
4	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	24,15*8,90	m ²	214,935	
				RAZEM	214,935
5	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1	0528-02	podkładowej - krycie pasy nadrynnowe i wiatrownice	m ²	23,135	
		(24,15*2+8,90*2)*0,35		RAZEM	23,135
6	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1	0528-02	dkd - krycie	m ²	214,935	
		24,15*8,90		RAZEM	214,935
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	analogia	m	48,300	
		24,15*2		RAZEM	48,300
8	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż	m		
d.1	202 0546-01	rynien	m	48,300	
		24,15*2		RAZEM	48,300
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	analogia	m	8,000	
		4,00*2		RAZEM	8,000
10	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.1	202 0550-03	4,00*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000