

## KOSZTORYS NAKLADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNEK E  
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	0,0000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pasy przy okapie i wiatrownicy							
d.1	0519-06	obmiar = 29,050 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,310000	9,0055	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych + wiatrownice z blachy cynkowo tytanowej							
d.1	0533-01	obmiar = 29,050 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1,990000	57,8095	0,00			
	M:blacha z cynku ogólnego przeznaczenia		m <sup>2</sup>	1,100000	31,9550	0,00			
	M:spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)		kg	0,055000	1,5978	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	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża							
d.1	0528-01	obmiar = 339,360 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,112500	38,1780	0,00			
	M:lepek asfaltowy		kg	1,600000	542,9760	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,000300	0,1018	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej podkładowej - krycie pasy nadrynnowe							
d.1	0528-02	i wiatrownice obmiar = 29,050 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,533200	15,4895	0,00			
	M:papa zgrzewalna dkd podkładowa krycia		m <sup>2</sup>	1,180000	34,2790	0,00			
	M:gaz propan-butan		kg	0,313500	9,1072	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,003000	0,0872	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,005000	0,1453	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie							
d.1	0528-02	obmiar = 339,360 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,533200	180,9468	0,00			
	M:papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia		m <sup>2</sup>	1,180000	400,4448	0,00			
	M:gaz propan-butan		kg	0,313500	106,3894	0,00			
	M:kominki wentylacyjne		szt.	0,020000	6,7872	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,003000	1,0181	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,005000	1,6968	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR-W 2-	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 45 cm							
d.1	02 0533-03	obmiar = 1,000 szt.							
	R:robocizna		r-g	7,400000	7,4000	0,00			
	M:nasady wentylacyjne(komplety)		kpl.	1,000000	1,0000	0,00			
	M:spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)		kg	0,089000	0,0890	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,032900	0,0329	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku							
d.1	0535-04	obmiar = 60,600 m							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,150000	9,0900	0,00			
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0,0000					0,0000	0,0000	0,0000
9	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien							
d.1	202 0546-01	obmiar = 60,600 m							
	R:robocizna		r-g	0,312000	18,9072	0,00			
	M:rynny dachowe z PVC śr. 150 mm		m	1,020000	61,8120	0,00			
	M:uchwyty rynnowe		kpl.	2,000000	121,2000	0,00			
	M:złączki rynnowe		szt.	0,250000	15,1500	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,000600	0,0364	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,000400	0,0242	0,00			
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych							
d.1	0535-06	obmiar = 16,000 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,110000	1,7600	0,00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0,0000				0,0000	0,0000	0,0000
11	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	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
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:</b>						<b>0,00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>dach</b>			
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 <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	(30,30*2+11,20*2)*0,35	m <sup>2</sup>	29,050	
				RAZEM	29,050
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych + wiatrownice z blachy cynkowo tytanowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-01	(30,30*2+11,20*2)*0,35	m <sup>2</sup>	29,050	
				RAZEM	29,050
4	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01	30,30*11,20	m <sup>2</sup>	339,360	
				RAZEM	339,360
5	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-02	podkładowej - krycie pasy nadrynnowe i wiatrownice	m <sup>2</sup>	29,050	
		(30,30*2+11,20*2)*0,35		RAZEM	29,050
6	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-02	dkd - krycie	m <sup>2</sup>	339,360	
		30,30*11,20		RAZEM	339,360
7	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 45 cm	szt.		
d.1	0533-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	30,30*2	m	60,600	
	analogia			RAZEM	60,600
9	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż	m		
d.1	202 0546-01	rynien	m	60,600	
		30,30*2		RAZEM	60,600
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	4,00*4	m	16,000	
	analogia			RAZEM	16,000
11	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