

KWP w Łodzi

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : KP w BOLIMOWIE  
ADRES INWESTYCJI : Bolimów ul. Farna 4  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z,Wolski (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : .09.2019

Poziom cen : 2 kw. 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.09.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachu z płyt eternitowych na blachę trapezową</b>					
1	kalkulacja własna	demontaż, wywóz i utylizacja eternitu	m <sup>2</sup>		
		(5,20*2,70)*1,15	m <sup>2</sup>	16,146	
		(5,80*6,00)*1,15	m <sup>2</sup>	40,020	
				RAZEM	56,166
2	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		5,20*2,70+5,80*6,00	m <sup>2</sup>	48,840	
				RAZEM	48,840
3	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach	m <sup>2</sup>		
		5,20*2,70	m <sup>2</sup>	14,040	
				RAZEM	14,040
4	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach	m <sup>2</sup>		
		5,80*6,00	m <sup>2</sup>	34,800	
				RAZEM	34,800
5	KNR 2-02 0506-02 pod mur	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		5,20*0,40	m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080
6	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		5,20/0,15	szt.	34,667	
				RAZEM	34,667
7	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
8	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		5,20	m	5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana pokrycia dachu z płyt eternitowych na blachę trapezową</b>								
1	kalkulacja własna	demontaż, wywóz i utylizacja eternitu przedmiar = 56,166 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- eternit 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56,1660	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 48,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,2100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski igł. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2930	0,000		0,00	
3*		Deski igł. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3907	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4188	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4884	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4884	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
3	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o na- chyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną tra- pezową na łąkach przedmiar = 14,040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,2836	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha trapezowa profil T-18 poliester standard RAL, grub. 0,50 mm, cena za 1 m2 całkowity 1,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,8824	0,000		0,00	
3*		Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x20 mm 8,24 szt/m <sup>2</sup>	szt	115,6896	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1123	0,000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1264	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
4	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o na- chyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną tra- pezową na łąkach przedmiar = 34,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,0960	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa trapezowa, powlekana T6 grub. 0,50 mm, 1,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,8880	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x20 mm	szt	286,7520	0,000		0,00	
4*		8,24 szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2784	0,000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3132	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 2,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0429	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 5,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,4624	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0603	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0021	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0144	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm przedmiar = 34,667 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0231*0,955=0,022061 r-g/szt.	r-g	0,7648	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. przedmiar = 35,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0088*0,955=0,008404 r-g/szt.	r-g	0,2941	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm 1 szt/szt.	szt	35,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm przedmiar = 5,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Masa poliuretanowa do zalewania spoin, samopoziomująca, elastyczna, dwuskładnikowa 0,1442 kg/m	kg	0,7498	0,000		0,00	
3*		Sznur dylatacyjny Atlas - fi 6 mm opak. 50 mb 1,05 m/m	m	5,4600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 66,2% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł