

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Kościoła Parafialnego w Potoku  
- naprawa pokrycia dachowego

ADRES INWESTYCJI : Potok 413

INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka Św. Andrzeja Boboli w Potoku

ADRES INWESTORA : 38-404 Krosno, Potok 413

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1</b>		<b>Remont pokrycia dachu</b>							
1	KNR-W 4-01 0525-01 z.o.2.7. 9901 z.sz. 2.3. 9909-02/3 z.sz. 2.4. 9910-03/5	Wymiana pokrycia z blachy w części koszowej połaci cebulasto-kopulastych z wykonaniem nowego pokrycia z blachy miedzianej (rąbek podwójny) - roboty na wysokości do 28 m - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (kosze) - nachylenie 85-120 % obmiar = 71,21 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	14,23240	1	1013,49				
	M:blacha miedziana 0.60 mm	kg	6,68000		475,68				
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,04000		2,85				
	M:gwoździe budowlane powlekane	kg	0,07000		4,98				
	M:materiały pomocnicze	%	2,00000						
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,10600		7,55				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie koszowe obmiar = 106,28 m							
	R:robocizna	r-g	2,66000		282,70				
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,01600		1,70				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,05000		5,31				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,01300		1,38				
	M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00700		0,74				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,67000		71,21				
	M:klamry ciesielskie	kg	2,28000		242,32				
	M:materiały pomocnicze	%	2,00000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania koszy z desek na styk obmiar = 71,20 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0,60000		42,72				
	M:deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,03500		2,49				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,10000		7,12				
	M:materiały pomocnicze	%	2,00000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
4	KNR K-05 d.1 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu obmiar = 71,21 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0,07400		5,27				
	M:membrana dachowa	m <sup>2</sup>	1,10000		78,33				
	M:taśma montażowa	m	0,00750		0,53				
	M:materiały pomocnicze	%	2,00000						
	S:wyciąg	m-g	0,00500		0,36				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 d.1 1603-06	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe dwurzędowe z dłużyc o wysokości do 20 m obmiar = 261,30 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	3,36900		880,32				
	M:drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,00223		0,58				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00002		0,01				
	M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00043		0,11				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00055		0,14				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00107		0,28				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21700		56,70				
	M:haki do muru	kg	0,00790		2,06				
	M:klamry ciesielskie	kg	0,00890		2,33				
	M:drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00880		2,30				
	M:uchwyty stalowe	kg	0,01080		2,82				
	M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,00290		0,76				
	M:maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,00480		1,25				
	M:materiały pomocnicze	%	1,50000						
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu obmiar = 273,00 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	1,43000		390,39				
	M:deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00200		0,55				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00300	0,82				
		M:listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m <sup>3</sup>	0,00100	0,27				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12000	32,76				
		M:materiały pomocnicze	%	2,00000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
7	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu							
d.1	0420-01	obmiar = 84,60 m							
		R:robocizna	r-g	0,23000	19,46				
		M:deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00300	0,25				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,10000	8,46				
		M:materiały pomocnicze	%	2,00000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
8		Wykonanie daszków zabezpieczających							
d.1	kalk. własna	obmiar = 1,00 kpl.							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
		Razem dział: Remont pokrycia dachu							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 634,35		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,01		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,38		
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,82		
4.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	475,68		
5.	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,14		
6.	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,28		
7.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,86		
8.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,80		
9.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2,49		
10.	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,58		
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	5,31		
12.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,30		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	176,25		
14.	gwoździe budowlane powlekane	kg	4,98		
15.	haki do muru	kg	2,06		
16.	klamry ciesielskie	kg	244,64		
17.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,70		
18.	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m <sup>3</sup>	0,27		
19.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	1,25		
20.	membrana dachowa	m <sup>2</sup>	78,33		
21.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,85		
22.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,76		
23.	taśma montażowa	m	0,53		
24.	uchwyty stalowe	kg	2,82		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0,36		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,55		
				RAZEM	

Słownie: