

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa: **Kosztorys OFERTOWY częściowy I etap 2023**  
Budowa: **Remont dachu centralnego środkowego oraz wschodniego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w. Świętej Trójcy w Tarnogrodzie**  
**ul. Cerkiewna 1, 23-420 Tarnogród, dz. nr 1284/1 ark. 17**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowe ogólnobudowlane**  
Zamawiający: **Parafia Prawosławna p.w. świętej Trójcy w Tarnogrodzie**  
**ul. Cerkiewna 1, 23-420 Tarnogród**  
Jednostka opracowująca: **biuro projektowe "ARPOT", K.Grosiak, K.Potocki, spółka jawna,**  
**ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	<b>Kosztorys OFERTOWY częściowy I etap 2023</b>			
1	Rozdział	<b>Elewacja południowa</b>			
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.1	DC 9 0707-01	Przygotowanie podłoża elewacji poprzez frezowanie całej powierzchni z farby (bez sztukaterii)			
	Obliczenie:				
		7,00-2,88	4,12		
		RAZEM:	4,12	m2	4
1.1.2	DC 9 0519-01	Usunięcie z muru odparzonego i uszkodzonego tynku			
	Obliczenie:				
		4,80*2*0,30	2,88		
		RAZEM:	2,88	m2	3
1.2	Element	<b>Roboty montażowe</b>			
1.2.1	DC 9 0601-01	Dezynfekcja ścian płaskich elewacji i gładzi okiennych preparatem do usuwania mchów i porostów	m2	4	
1.2.2	DC 9 0520-01	Wykonanie tynku podkładowego obrzutka ścian płaskich po skuciach tynków	m2	4	
1.2.3	DC 9/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 10-20mm - pierwsza warstwa	m2	4	
1.2.4	DC 9/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 10-20mm - druga warstwa	m2	4	
1.2.5	DC 9 0601-01	Wzmocnienie powierzchni elewacji pod wyprawę tynkarską	m2	7	
1.2.6	DC 9/522/1	Szpachlowanie tynków - ujednolicenie całej powierzchni elewacji - grubość warstwy gładzi 1 mm	m2	7	
1.2.7	DC 9/522/2	Szpachlowanie tynków - ujednolicenie całej powierzchni elewacji - grubość warstwy gładzi 1 mm - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy szpachli do łącznie 3mm	m2	7	2,0
1.2.8	DC 9 0602-01	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem np. KEIM Spezial Fixativ	m2	7	
1.2.9	DC 9 0602-03	Malowanie elewacji farbami żelazo-krzemianowymi, dwukrotne np. farbą Soldalit Keim Exclusive	m2	7	
1.2.10	DC 9 0601-02	Hydrofobizacja powierzchni nad obróbkami blacharskimi	m2	7	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Rozdział	<b>Elewacja północna</b>			
2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1.1	DC 9 0707-01	Przygotowanie podłoża elewacji poprzez frezowanie całej powierzchni z farby (bez sztukaterii)			
	Obliczenie:				
		7,00-2,88	4,12		
		RAZEM:	4,12	m2	4
2.1.2	DC 9 0519-01	Usunięcie z muru odparzonego i uszkodzonego tynku			
	Obliczenie:				
		4,80*2*0,30	2,88		
		RAZEM:	2,88	m2	3
2.2	Element	<b>Roboty montażowe</b>			
2.2.1	DC 9 0601-01	Dezynfekcja ścian płaskich elewacji i gładzi okiennych preparatem do usuwania mchów i porostów	m2	4	
2.2.2	DC 9 0520-01	Wykonanie tynku podkładowego obrzutka ścian płaskich po skuciach tynków	m2	4	
2.2.3	DC 9/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 10-20mm - pierwsza warstwa	m2	4	
2.2.4	DC 9/520/2	Wykonanie tynku jednowarstwowego gr. 10-20mm - druga warstwa	m2	4	
2.2.5	DC 9 0601-01	Wzmocnienie powierzchni elewacji pod wyprawę tynkarską	m2	7	
2.2.6	DC 9/522/1	Szpachlowanie tynków - ujednolicenie całej powierzchni elewacji - grubość warstwy gładzi 1 mm	m2	7	
2.2.7	DC 9/522/2	Szpachlowanie tynków - ujednolicenie całej powierzchni elewacji - grubość warstwy gładzi 1 mm - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy szpachli do łącznie 3mm	m2	7	2,0
2.2.8	DC 9 0602-01	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem np. KEIM Spezial Fixativ	m2	7	
2.2.9	DC 9 0602-03	Malowanie elewacji farbami żelazo-krzemianowymi, dwukrotne np. farbą Soldalit Keim Exclusive	m2	7	
2.2.10	DC 9 0601-02	Hydrofobizacja powierzchni nad obróbkami blacharskimi	m2	7	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Rozdział	<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
3.1	Element	<b>Roboty montażowe</b>			
3.1.1	DC 9 0602-03	Malowanie glifów wewnętrznych po wymianie drzwi			
	Obliczenie:				
		$10 \cdot (0,75 + 2,10 \cdot 2) \cdot 0,40 + 2 \cdot (0,65 + 1,35 \cdot 2) \cdot 0,30 + (0,70 + 2 \cdot 1,70) \cdot 0,25 + 2 \cdot (0,70 + 1,30 \cdot 2) \cdot 0,30 + (1,55 + 4,20 \cdot 2) \cdot 0,40 \cdot 3 + (0,95 + 2 \cdot 2,35) \cdot 0,30$		38,45	
		RAZEM:		38,45	
			m2	38	
3.1.2	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych			
	Obliczenie:				
		$6,20 \cdot 3 + 2,20$		20,80	
		RAZEM:		20,80	
			m2	21	
3.1.3	KNRW 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm			
	Obliczenie:				
		$(3,50 \cdot 6 + 3,10 \cdot 3 + 2,25 \cdot 2 + 1,00) \cdot 2$		71,60	
		RAZEM:		71,60	
			m	72	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4	Rozdział	<b>Dach środkowy wysoki, niski wschodni i niskie boczne wschodnie - półncny i południowy</b>			
4.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, montażowe z ociepleniem</b>			
4.1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy stalowej nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		136		136,00	
		RAZEM:		136,00	
			m2	136	
4.1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		8,3*4+4,2*2		41,60	
		RAZEM:		41,60	
			m	42	
4.1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		3*4+1,5*2		15,00	
		RAZEM:		15,00	
			m	15	
4.1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		(8,3*4+4,2*2+3,5*2+3*2)*0,25		13,65	
		RAZEM:		13,65	
			m2	14	
4.1.5	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew			
	Obliczenie:				
		4,8*2*5+3,8*4+3*4+2,5*4+1,5*4+3*4		103,20	
		RAZEM:		103,20	
			m	103	
4.1.6	KNR 1901/416/9	Wymiana ołączenia dachu przy odstępie lat ponad 24 mm	m2	136	
4.1.7	KNR K 5/102/2	Wykonanie deskowania połaci dachu z płyt osb3 gr. 22mm	m2	136	
4.1.8	KNR 202/9905/1	STWiOR: PB Analogia: Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych Krokiew, łaty, deskowanie, preparatem nieszkodliwym dla blachy miedzianej do NRO metodą natrysku zgodnie z technologią producenta - - pełny obwód każdego elementu drewnianego (w przedmiarze powierzchnia rzutu)	m2	136	
4.1.9	KNR K 5/103/5	STWiOR: SST-014 Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej i wiatrowych - deska 3,2cm			
	Obliczenie:				
		55+4,8*2		64,60	
		RAZEM:		64,60	
			m	65	
4.1.10	KNR K 5/102/1	STWiOR: SST-013 Mocowanie folii wstępnego krycia	m2	136	
4.1.11	KNR 1901/580/2	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny			
	Obliczenie:				
	Przedmiar	0,50*(8+1)*4,8*4+4,6*2*4,90		131,48	
	Rezerwa	5		5,00	
		RAZEM:		136,48	
			m2	136	
4.1.12	KNR 1901/581/1	Krycie wież i kopuł niskich blachą miedzianą typu łuska			
	Obliczenie:				
		1,30*3,14*0,50*0,50+4*3,14*0,80*0,80		9,06	
		RAZEM:		9,06	
			m2	9	
4.1.13	KNR 1901/584/1	Wykonanie i montaż obróbek dachowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej			
	Obliczenie:				
		(8,30*4+4,08*4)*0,25		12,38	
		RAZEM:		12,38	
			m2	12	
4.1.14	NNRNKB 202/530/4	Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm			
	Obliczenie:				
		42		42,00	
		RAZEM:		42,00	
			m	42	
4.1.15	NNRNKB 202/531/3	Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm			
	Obliczenie:				
		15		15,00	
		RAZEM:		15,00	
			m	15	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.1.16	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z utylizacją wszystkich zanieczyszczeń zalegających na powierzchni stropu obiektu	m2	136	
4.1.17	KNR 202/613/3	Izolacja z wełny mineralnej gr. 20cm wraz z paroizolacją 0,2 mm			
	Obliczenie:				
		136		136,00	
		RAZEM:		136,00	
			m2	136	
4.2	Element	<b>Pomiary powykonawcze</b>			
4.2.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary uziemień	szt	2	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
5	Rozdział	<b>Rusztowanie</b>			
5.1	Element	<b>Rusztowania</b>			
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania - komplet	kpl.	1	

1 Remont dachu środkowego, niskiego południowego i północnego wraz z wymianą stolarki drzwiowej zewnętrznej cerkwi prawosławnej p.w.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
6	Rozdział	<b>Utylizacja materiałów</b>			
6.1	Element	<b>Prace porządkowe</b>			
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Załadowanie, wywóz i prawna utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórek	kpl.	1	