

## **Przedmiar robót**

### **KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1/2025**

Budowa: **REMONT ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW.ŚW.MIKOŁAJA BPA**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONT WIEŻY DZIAŁKA NR 393 WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW POD KS. A-107 DECYZJA DN. 23 12 1961 R**

Lokalizacja: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MOKOŁAJA BPA SKRZYDLNA 48 34-625 SKRZYDLNA**

Inwestor: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MOKOŁAJA BPA SKRZYDLNA 48 34-625 SKRZYDLNA**

Wykonawca: **OFERENT**

Jednostka opracowująca kosztorys: **FIRMA USŁUGOWA BUDOWNICTWA AJD JERZY DROBNIAK 30-527 KRAKÓW UL.PIWNA 19/20**

Data opracowania:  
**2025-07-26**

Autor opracowania:  
**JERZY DROBNIAK**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1/2025</b>		
1	Element	<b>ROZBIÓRKI</b>		
1.1	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> + D-Ż TYMCZASOWEGO NA CZAS REMONTU Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PLUS D-Ż TYMCZASOWEJ 17		
		INSTALACJI NA CZAS REMONTU		17,000000
		RAZEM:	17,000000	m
1.2	KNR 403/1137/4	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5		5,000000
		RAZEM:	5,000000	szt
1.3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,5		17,500000
		RAZEM:	17,500000	m
1.4	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZ + 14,71 5,3*4		21,200000
		POZ +6,50 6,2+7,15+6,15		19,500000
		DASZEK NAD WEJŚCIEM 6,1		6,100000
		RAZEM:	46,800000	m
1.5	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		FARTUCH POZ +8,83 0,25*(5,15+5,35+5,25)		3,937500
		POZ +6,50 1,0*(6,2+7,15+6,15)		19,500000
		POZ +3,21 0,25*(6,0+2,0+2,8+5,9)		4,175000
		IZBICA ŚCIANA - DACH 0,55*(6,3+5,5)		6,490000
		RAZEM:	34,102500	m2
2	Element	<b>WYMIANA DESKOWANIA ŚCIAN</b>		
2.1	KNRW 401/402/4	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, deski profilowane, MODRZEWIOWE, STRUGANE, SZLIFOWANE 25 mm PODBITKA OKAPU R = 1,000 M = 1,250 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZ +14,7 0,8*((6,15+5,45)/2+(7,13+5,85)/2+(6,2+5,5)/2+(5,3+6,0)/2)		19,032000
		POZ +6,51 0,8*((6,13+5,45)/2+(7,13+5,85)/2+(6,12+5,5)/2)		14,472000
		RAZEM:	33,504000	m2
2.2	KNRW 401/402/4	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, deski profilowane, 25 mm MODRZEWIOWE, STRUGANE, SZLIFOWANE R = 1,000 M = 1,250 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,97+209,79		262,760000
		RAZEM:	262,760000	m2
2.3	KNRW 401/402/4	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, deski profilowane MODRZEWIOWE, 25 mm LISTWY PRZYMYKOWE ŁĄCZENIA DESK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		262,76*0,3		78,828000
		RAZEM:	78,828000	m2
2.4	KNRW 401/402/4	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, deski profilowane, 25 mm FARTUCH NAD FUNDAMENTEM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		FARTUCH NAD FUNDAMENTEM 0,12*(6,3+2,3+2,3+6,1)		2,040000
		RAZEM:	2,040000	m2
2.5	TZKNBK 20/266/5 (5)	Wycinanie piłą ręczną krzywizn, drewno o grubości do 16-25 mm, promień krzywizny do 80 cm OKNA IZBICY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OKNA IZBICY (0,75*2+0,37*2)*2*4		17,920000
		RAZEM:	17,920000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	TZKNBK 20/264/2	Cięcie piłą ręczną, płyta stolarska do 32 mm grubości ZĄBKOWANIE KAPINOSÓW IZBICY ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OKNA IZBICY	0,2*40*3+0,2*30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
3	Element	OBRÓBK I BLACHARSKIE Z BLACHY MIEDZIANEJ		
3.1	KNR 1901/584/3	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości do 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	FARTUCH POZ. +8,83	0,25*(5,15+5,35+5,25)	3,937500	
	POZ. +6,50	1,0*(6,2+7,15+6,15)	19,500000	
	POZ. +3,21	0,25*(6,0+2,0+2,8+5,9)	4,175000	
	IZBICA ŚCIANA - DACH	0,55*(6,3+5,5)	6,490000	
	FARTUCH NAD FUNDAMENTEM	0,35*(6,3+2,3+2,3+6,1)	5,950000	
		RAZEM:	40,052500	m2
4	Element	PONOWNY MONTAŻ RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
4.1	NNRNKB 202/517/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, PONOWNY MONTAŻ RYNIEN Z BLACHY MIEDZIANEJ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,8	46,800000	
		RAZEM:	46,800000	m
4.2	NNRNKB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych, rury okrągłe, średnica 15 cm, PONOWNY MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY MIEDZIANEJ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,5	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m
5	Element	DEMONTAŻ SYRENY ALARMOWEJ PONOWNY MONTAŻ		
5.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg SYRENA ALARMOWA DEMONTAŻ ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
5.2	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg SYRENA ALARMOWA PONOWNY MONTAŻ ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
6	Element	PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ		
6.1	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe PONOWNY MONTAŻ PLUS TYMCZASOWEGO NA CZAS REMONTU Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m
7	Element	KONSTRUKCJA WIEŻY		
7.1	TZKNBK 5/201/36 (1)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, słupy (poz. 36), robocizna i praca sprzętu SŁUPY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*2	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
7.2	TZKNBK 5/201/36 (2)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, słupy (poz. 36), materiały (na 1 m3 drewna) SŁUPY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*2*0,36*0,36	1,555200	
		RAZEM:	1,555200	m3
7.3	KNR 1901/649/15 (1)	Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 3-krotna z przerwami, krawędziaków, środek olejowy IMPREGNAT OGNIOOCHRONNY DO DREWNA BEZBARWNY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*0,36*4*2+(0,2+0,18)*2*(3,5+2,0)+(0,18+0,16)*2*3,5	22,400000	
		RAZEM:	22,400000	m2
8	Element	MONTAŻ, DZIERŻAWA RUSZTOWANIA		
8.1	Kalkulacja indywidualna	MONTAŻ RUSZTOWANIA NIETYPOWEGO		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
8.2	Kalkulacja indywidualna	DZIERŻAWA RUSZTOWANIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	NADZÓR AUTORSKI		
9.1	Kalkulacja indywidualna	NADZÓR AUTORSKI PROJEKTANTA KONSTRUKCJI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1
9.2	Kalkulacja indywidualna	NADZÓR AUTORSKI PROJEKTANTA ARCHITEKTURY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Robocizna razem	r-g	548,83572		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			548,83572		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacha z miedzi o grubości 0,5-1,0 mm	kg	263,457		
2.	Deski iglaste modrzewiowe strugane dwustronnie szlifowane grubości 28-45 mm, klasy II	m3	13,98705		
3.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,1296		
4.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0576		
5.	Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgromowy) fi 6-8 mm	kg	0,4812		
6.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	77,27925		
7.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	2,406		
8.	Klej poliuretanowy do drewna	kg	1,6		
9.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,696		
10.	Preparat ogniochronny bezbarwny	kg	19,712		
11.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	3,5733		
12.	Ż DZIERŻAWA RUSZTOWANIA	kpl	1		
13.	Ż MONTAŻ RUSZTOWANIA NIETYPOWEGO	KPL	1		
14.	Ż NADZÓR AUTORSKI PROJEKTANTA ARCHITEKTURY	KPL	1		
15.	Ż NADZÓR AUTORSKI PROJEKTANTA KONSTRUKCJI	KPL	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	43,08		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,2233		
3.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	4,09892		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			47,40222		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1/2025	
1	ROZBIÓRKI	
2	WYMIANA DESKOWANIA ŚCIAN	
3	OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY MIEDZIANEJ	
4	PONOWNY MONTAŻ RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH	
5	DEMONTAŻ SYRENY ALARMOWEJ PONOWNY MONTAŻ	
6	PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ	
7	KONSTRUKCJA WIEŻY	
8	MONTAŻ, DZIERŻAWA RUSZTOWANIA	
9	NADZÓR AUTORSKI	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1/2025 netto	