

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz. U. nr 202 poz.2072.

2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz. U. nr 130 poz. 1389

Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej

3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych

4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich „Kp” i zysku „Z” przyjęto wg cen rynkowych dla województwa warmińsko-mazurskiego oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

1. Przedmiotowy zakres kosztorysu dotyczy robót budowlanych związanych z remontem pokrycia dachowego na budynku kościoła w m. Łąkorz

Inwestycja zlokalizowana na dz. nr 186/1, obr. 0007 Łąkorz, gm. Biskupiec, pow. nowomiejski

Szczegółowy zakres robót opisuje przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-02	8,50*3*15,00+8,00*7,5	m <sup>2</sup>	442,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>442,500</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	8,00*4	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	15,00*2	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4	KNR 0-45	Rozebranie gąsiorów	m		
d.1	0101-03	8,5*4	m	34,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-03	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-02	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, materiałów z rozbiórki oraz śmieci wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	(poz.6)*0,30*0,05*0,05+poz.5*0,02+poz.7*0,025	m <sup>3</sup>	4,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,575</b>
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	21,6	m	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
10	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-01	14,4	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
12	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01 z. sz. 5.1. 9908	Nachylenie ponad 27 %. poz.12	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
14	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-04	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
15	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną - dachówka "mnich-mniszka"	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-03				
	KNR 2-02				
	z.sz. 5.1. 9908				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
16	KNR 0-15II d.1 0517-04 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - gąsioro do dachówki "mnich-mniszka"	m		
		8,50*4	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
17	KNR AT- d.1 09 0104- 01	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelki pod gąsioro	m		
		8,50*4	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
18	NNRNKB d.1 202 0530- 03	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 12 cm	m		
		8,00*4	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
19	NNRNKB d.1 202 0531- 02	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 10 cm	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
20	NNRNKB d.1 202 0533- 01	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z miedzi	m <sup>2</sup>		
		8,00*4*0,25	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solnymi	m <sup>2</sup>		
		100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
22	d.1	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wykonaniem kompletu pomiarów - instalacja do wymiany na wymiennym pokryciu. Przewidzieć połączenie z istniejącą instalacją na niewymienianym pokryciu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>