

# Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana pokrycia dachowego na Kościele Rzymskokatolickim p.w. Najświętszego Serca Pana Jezusa w parafii Jankowice wraz z wymianą elementów ogrodzenia</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przęseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z prefabrykowanych ram osiatkowanych lub pełnych, ustawienie słupów, umocowanie przęseł - zabezpieczenie placu budowy		
		Wycieszenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie placu budowy (2,50+4,60+6,30+20,0+2,50+7,80+22,20+5,00+2,50)*2	146,800	
		RAZEM:	146,800	m
2	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przęseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	146,800
3	KNR 202/1611/9 (1)	Daszki ochronne nad wejściami, nakłady podstawowe		
		Wycieszenie ilości robót:		
		4,00*2,00*2	16,000	
		RAZEM:	16,000	m2
4	KNR 202/1611/9 (2)	Daszki ochronne nad wejściami, ilości materiałów na plac budowy		
		Wycieszenie ilości robót:		
		4,00*2,00*2	16,000	
		RAZEM:	16,000	m2
5	KNR 404/901/5 KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie i przestawianie		
		Wycieszenie ilości robót:		
		10	10,000	
		RAZEM:	10,000	m
6	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie Krotność=2,0000	m	20,000
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
7	KNKRB 2/1501/2	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe, wys. do 15 m		
		Wycieszenie ilości robót:		
		(20,0+23,0+7,80+6,30+4,60+18,50)*14,0	1 122,800	
		RAZEM:	1 122,800	m2
8	KNR 1901/529/3	Rozebranie pokrycia dachowego, różne typy dachówki		
		Wycieszenie ilości robót:		
		dach		
		5,40*23,00*2	248,400	
		5,30*23,00*2	243,800	
		7,80*3,50*2	54,600	
		1/2axh		
		3,15*3	9,450	
		4,60*7,60*2	69,920	
		4,60*4,60*2	42,320	
		1/2axh		
		1,125*2*8	18,000	
		2,40*16,0	38,400	
		2,40*20,0	48,000	
		RAZEM:	772,890	m2
9	KNR 1901/425/1	Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie do 85°%	m2	772,890
10	KNR 1901/425/4	Rozebranie części deskowania połaci dachu, nachylenie do 85°%		
		Wycieszenie ilości robót:		
		772,890*45%	347,801	
		RAZEM:	347,801	m2
11	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wycieszenie ilości robót:		
		Blacha tytan cynk arkusz 2,00x1,25	2,00*1,25*50	125,000
		RAZEM:	125,000	m2
3	Element	<b>Roboty konstrukcyjne i pokrywcze</b>		
12	TZKNBK 5/201/33 (1)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, krokiew lub jętką, robocizna i praca sprzętu		
		Wycieszenie ilości robót:		
		0,18x0,10=0,018 m3	6,00/0,018	333,333
		RAZEM:	333,333	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	TZKNBK 5/201/33 (2)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, stropów, dachów, krokiew lub jętki, materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000	
		RAZEM:	6,000	m3
14	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64*2,50	160,000	
		RAZEM:	160,000	m
15	KNR 1901/405/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, koniec krokwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,0*2,50	60,000	
		RAZEM:	60,000	szt
16	KNR 401/414/3	Wymiana deskowania dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 32 mm pod kosze dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*(7,00+3,50)*2	26,250	
		RAZEM:	26,250	m2
17	KNR 1901/416/2	Wymiana deskowania dachu z desek na styk, grubość deski 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(23,00+20,0+6,30+4,60+4,50)*0,85	49,640	
		RAZEM:	49,640	m2
18	KNR 1901/405/8	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, miecze i zastrzały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*44	110,000	
		RAZEM:	110,000	m
19	KNR 1901/418/4	Odeskowanie szczytów dachowych, na styk, powierzchnia powyżej 10,0 m2, pod gąsior		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dach (23,00+7,50+4,60+4,60+8,00+14,50)*2*0,80	99,520	
		23,00+7,50+4,60+4,60+8,00+14,50=62,20 m		
		RAZEM:	99,520	m2
20	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii mwmbrama dachowa 210g	m2	772,890
21	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 2,5x5,0 cm	m2	772,890
22	TZKNBK 5/707/43	Odeskowanie i łączenie połaci dachowych, łączenie dachów pod dachówkę, przy odstępach ponad 20 cm, łąta 5x4 cm	m2	772,890
23	KNR 1901/528/1	Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych, wykonanie i rozebranie zabezpieczenia z plantek lub folii na istniejącym odeskowaniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dachy 773,0	773,000	
		RAZEM:	773,000	m2
24	TZKNBK 23/105/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej pasy nadrynnowe o szer. ponad 25 cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub.do 0,70 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kosze 1,25*(7,00+3,50)*2	26,250	
		pozostałe (23,00+20,0+6,30+4,60+4,50+7,50)*0,95	62,605	
		szczyty 24,5*0,7	17,150	
		inne 24,0	24,000	
		RAZEM:	130,005	m2
	KNR 202/9901/2	Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,0*3+20,0+7,80*2+6,30+4,60*2+4,60*4	138,500	
		RAZEM:	138,500	m
26	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 150 mm, montaż lejów spustowych	szt	18,000
27	NNRNKB 202/547/3	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 150 mm- montaż narożników	szt	8,000
28	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 150 mm, montaż denek rynnowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9	18,000	
		RAZEM:	18,000	szt
	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej, kolanka Fi 100 mm	szt	48,000
	KNR 202/9902/1	Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy cynkowo-tytanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*4,00+6*3,50+8*3,80+6*2,50	98,400	
		RAZEM:	98,400	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łań, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łań	m2	772,890
31	KNR 1901/508/7	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną na sucho, skrajna lewa	m	28,000
32	KNR 1901/508/7	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną na sucho, skrajna prawa	m	26,000
33	KNR 15/517/4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łań, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - gąsior podstawowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,00+7,50+4,60+4,60+8,00+14,50	62,200	
		RAZEM:	62,200	m
34	KNR BC 2/305/10	Uszczelnienie wewnętrznej części gąsiorów, wklejenie taśmy uszczelniającej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,20+6,00+3,00+4,00	75,200	
		RAZEM:	75,200	m
35	TZKNBK 6/501/14	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - gąsior początkowy	m	6,000
36	TZKNBK 6/501/14	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - gąsior końcowy	m	3,000
37	TZKNBK 6/501/14	Uzupełnienie pokryć dachowych dachówka uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - gąsior łącznikowy kalenicy	m	4,000
38	DC 21/708/3 (1)	Ochrona połączenia z obróbką pasa okapowego, wykonanie taśmą rozprężną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,0*3+20,0+7,80*2+6,30+4,60*2+4,60*4	138,500	
		RAZEM:	138,500	m
39	TZKNBK 1/101/1 TZKNBK 1/101/4 TZKNBK 1/101/3	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej w jednym poziomie na odległość do 30m, i na wys. do 10 m w warunkach utrudnionych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12117/1000	12,117	
		RAZEM:	12,117	1000szt
40	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu, drewna i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dachówka 0,46*0,304*0,0062*12117	10,506	
		drewno 6,00+260*0,18*0,032	7,498	
		60*0,18*0,20*2,50	5,400	
		110,0*0,18*0,06	1,188	
		RAZEM:	24,592	m3
41	TZKNBK 2/306/3	Wywóz gruzu, drewna i śmieci, wywiezienie na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km	m3	24,592
	Element	<b>Ogrodzenie terenu kościoła - wymiana elementów ogrodzenia</b>		
	TZKNBK 6/1101/3	Roboty rozbiórkowe ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki zakładkowej, ceramicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mur i słupki 128,0	128,000	
		RAZEM:	128,000	m2
	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia z dachówek, gąsiorów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na słupkach 55,0	55,000	
		RAZEM:	55,000	m
	ZKNR C 2/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128	128,000	
		RAZEM:	128,000	m2
	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,0	128,000	
		RAZEM:	128,000	m2
	TZKNBK 6/101/1 analogia	Krycie muru ogrodzenia dachówka ceramiczna na zaprawie mrozoodpornej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2	128,000
	KNRW 401/501/6 (1)	Uzupełnienie i uszczelnienie pokryć z dachówki ceramicznej układanej na zaprawie, gąsiorów ceramicznych	m	55,000