

## Przedmiar

## Zabytkowy drewniany kościół w Roztokach Dolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Kosztorys</b>				
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1.1	KNR 19-01 0424/01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu  260	m3	260
			razem	m3
				260
1.2	KNR 19-01 0424/01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu	m3	22
1.3	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	40
1.4	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	70
1.5	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	600
1.6	KNR 4-04 0403/01	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego w odstępach	m2	600
1.7	KNR 19-01 0528/01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu	m2	600
1.8	KNR 4-03 1137/01	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej z kanałów betonowych	szt	40
1.9	KNR 4-03 1140/01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub linki, ułożonych w uchwytych w kanałach	m	55
1,10	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	8
1,11	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	19
1,12	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	3,15
<b>2 Pokrycie dachowe kościoła</b>				
2.1	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro+ przy kryciu dachów w systemie BRAAS  550	m2	550
			razem	m2
				550
2.2	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	696,66
2.3	KNR K-05 0102/02	Wykonanie deskowania połaci dachu o rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS  550	m2	550
			razem	m2
				550
2.4	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m	70
2,5	KNR 19-01 0584/04	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy TYTAN ALUMINIUM miedzianej gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50cm	m2	44
2,6	KNR K-05 0501/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas	m	70
2,7	KNR K-05 0501/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	6
2,8	KNR K-05 0501/07	Montaż denek rynny w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	8

## Przedmiar

## Zabytkowy drewniany kościół w Roztokach Dolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2,9	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	6	
2,10	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas, z zastosowaniem obejmy wbijanej	m	40	
2,11	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	12	
2,12	KNR K-05 0502/04	Montaż trójników rur spustowych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	2	
2,13	KNR-W 2-02 0510/04	Pokrycie dachu blachą TYTAN ALUMINIUM grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 90cm	m2	434	
<b>3 Pokrycie dachowe kopuła i wieża</b>					
3.1	KNR K-05 0102/02	Wykonanie deskowania połaci dachu o rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS			
		50	m2	50	
			razem	m2	50
3.2	KNR K-05 0103/02	Mocowanie na deskowaniu pełnym membrany dachowej Ecotech 140 2S przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	50	
3,3	KNR 19-01 0534/01	Krycie zwykle wiez i kopuł blachą TYTAN ALUMINIUM	m2	50	
3,4	KNR 19-01 0621/04	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej pionowej na sucho z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2	550	
<b>4 Elewacja</b>					
4.1	KNR 19-01 0634/05	Odgrybianie dwukrotne powierzchni do 50m2 belek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi			
		260	m2	260	
			razem	m2	260
4,2	KNR 0-18 2612/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo	m2	260	
4,3	KNR K-05 0103/02	Mocowanie na deskowaniu pełnym membrany dachowej Ecotech 140 2S przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	260	
4,4	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 50cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	260	
4,5	KNR 19-01 0418/04	Odeskowanie na styk powierzchni ponad 10,0m2 szczytów dachowych karnesówką o grubości desek 32mm	m2	260	
4,6	KNR 19-01 0411/01	Wymiana podsufitki z desek o grubości 19mm	m2	80	
4,7	KNR 19-01 0621/04	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej pionowej na sucho z płyt z wełny mineralnej gr10 cm	m2	260	
4,8	KNR 19-01 0648/03	Impregnacje grzybobójcze dwukrotne metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt	m2	340	
<b>5 Stolarka</b>					
5.1	KNR 19-01 0342/06	Ustawienie i obsadzenie okien o powierzchni do 1,0m pakiet dwuszybowy kolor orzech jednokwaterowe rozwieralno-uchylne			
		1,62	m2	1,62	
			razem	m2	1,62
5.2	KNR 19-01 0342/07	Ustawienie i obsadzenie okien o powierzchni ponad 1,0m pakiet dwuszybowy kolor orzech jednokwaterowe rozwieralno-uchylne	m2	21,98	
5.3	KNRW 401 415/3	Ułożenie podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2	32	
5,4	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 kolor orzech	m2	3,15	

## Przedmiar

## Zabytkowy drewniany kościół w Roztokach Dolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5,5	KNR-W 2-02 1027/03	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,76
5,6	KNR-W 2-02 0516/02	Obróbki z blachy Tytan Aluminium grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>	5,01
<b>5 Instalacja odgromowa</b>				
5,1	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	4
5,2	KNNR 5 0601/05	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych	m	39
5,3	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych	m	16
5,4	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
5,5	KNNR 5 0611/11	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, na dachu	szt	4
5,6	KNNR 3 0103/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1,5m i głębokości do 3,0m wewnątrz budynku w gruncie suchym kategorii III z usuwaniem ziemi z parteru z zasypaniem i odeskowaniem	m <sup>3</sup>	6,65
5,7	KNNR 5 0907/03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV	m	51,6
5,8	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	3
5,9	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> , w wykopie	szt	4
5,10	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	2

