

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace budowlano-konserwatorskie polegające na remoncie konstrukcji wraz z wymianą blaszanego pokrycia na nowe pokrycie połaci dachowej dachu nawy na zabytkowym murowanym kościele pw. Matki Bożej Gromnicznej w Porażu. ETAP II 2025		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
		RAZEM:		136,550000
			m2	136,550
1.2	TZKNBK 5/1002/4	Rozbiórka deskowania połaci dachu, pochylenie połaci 85-120% (poz. 217)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
		RAZEM:		136,550000
			m2	136,550
1.3	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	24,10		24,100000
		RAZEM:		24,100000
			m	24,100
1.4	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawy	8,20*2		16,400000
		RAZEM:		16,400000
			m	16,400
2	Element	Roboty ciesielskie		
2.1	TZKNBK 5/201/37 (1)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - MIECZE (poz. 37), robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*6		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m	16,800
2.2	TZKNBK 5/201/37 (2)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - MIECZE (poz. 37), materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*0,12*2,80*6		0,241920
		RAZEM:		0,241920
			m3	0,242
2.3	TZKNBK 5/201/33 (1)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - KROKWIE (poz. 33), robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Krokiew dachu głównego	7,60*8		60,800000
		RAZEM:		60,800000
			m	60,800
2.4	TZKNBK 5/201/33 (2)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - KROKWIE (poz. 33), materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Krokiew dachu głównego	0,15*0,15*7,60*8		1,368000
		RAZEM:		1,368000
			m3	1,368
2.5	TZKNBK 5/707/41	Odeskowanie połaci dachowych, odeskowanie pod blachę z desek grub. 32 mm (poz. 137c)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
		RAZEM:		136,550000
			m2	136,550
2.6	TZKNBK 5/1306/37	Ociosanie drewna po wyznaczonej linii z tolerancją do 3 mm, 4-stronne (poz. 377)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		154		154,000000
		RAZEM:		154,000000
			m	154,000
2.7	KNRW 403/1017/9	Mechaniczne wiercenie otworów, tworzywo sztuczne, otwór do Fi 20 mm, głębokość do 20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25		25,000000
		RAZEM:		25,000000
			otwór	25,000

Prace budowlano-konserwatorskie polegające na remoncie konstrukcji wraz z wymianą blaszanego pokrycia na nowe pokrycie połac...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	TZKNBK 20/280/2	Osadzenie kołków drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25		25,000000
			RAZEM:	25,000000
			szt	25,000
3	Element	Roboty stolarskie		
3.1	TZKNBK 5/1301/7	Struganie deskowania połaci dachowych - miękkiego, powierzchnie płaskie, w ilości ponad 1.00 m2 (poz. 347)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
			RAZEM:	136,550000
			m2	136,550
4	Element	Roboty pokrywcze		
4.1	KNNR 2/604/2	Montaż membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji więźby dachowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
			RAZEM:	136,550000
			m2	136,550
4.2	TZKNBK 23/201/2	Krycie dachu blachą Alumiiniowo tytanową gr. 0,7mm R= 3,400 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	(7,60*17,0)+(0,70*10,50)		136,550000
			RAZEM:	136,550000
			m2	136,550
4.3	TZKNBK 23/203/2	Wykonanie i montaż rynien dachowych - połaciowych półokrągłych o śr 150 mm z blachy aluminiowo tytanowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach nawa - strona wschodnia i północna	18,587		18,587000
			RAZEM:	18,587000
			m	18,587
4.4	TZKNBK 23/204/1	Zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 120 mm z blachy aluminiowo tytanowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rury spustowe	8,20*2		16,400000
			RAZEM:	16,400000
			m	16,400
5	Element	Roboty impregnacyjne		
5.1	TZKNBK 7/201/3	Oczyszczanie elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych - stare drewno konstrukcja zrębowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	konstrukcja dachu	210		210,000000
			RAZEM:	210,000000
			m2	210,000
5.2	TZKNBK 7/202/45 (1)	Odgrzybianie drewna metodą powlekania elementów, drewnianych preparatem solnym belek, krawedziakow-2-krot. pow. ponad 50m2 (poz 202)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		210		210,000000
			RAZEM:	210,000000
			m2	210,000
6	Element	Roboty elektryczne- Instalacja odgromowa		
6.1	KNR 508/604/6	Montaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu gontami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		102		102,000000
			RAZEM:	102,000000
			m	102,000
6.2	KNR 508/618/2	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych trójwylotowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000
			RAZEM:	5,000000
			szt	5
6.3	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000
			RAZEM:	5,000000
			szt	5