

Przedmiar robót

"Remont konstrukcji więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia dachu nawy i sygnaturki na zabytkowym murowanym Kościele pw. Matki Bożej Gromnicznej w Porażu"

Budowa: **Kościół**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kościół**

Lokalizacja: **38-540 Poraż, ul Kościelna 1**

Inwestor: **Parafia Rzymskokatolicka p.w. Matki Bożej Gromnicznej w Porażu, 38-540 Poraż, ul Kościelna 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Parafia Rzymskokatolicka p.w. Matki Bożej Gromnicznej w Porażu, 38-540 Poraż, ul Kościelna 1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	"Remont konstrukcji więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia dachu nawy i sygnaturki na zabytkowym murowanym Kościele pw. Matki Bożej Gromnicznej w Porażu"		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sygnaturki	35	35,000000
		Dach nawa	(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000
		RAZEM:		270,350000
			m2	270,350
1.2	TZKNBK 5/1002/4	Rozbiórka deskowania połaci dachu, pochylenie połaci 85-120% (poz. 217)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sygnaturki	35	35,000000
		Dach nawa	(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000
		RAZEM:		270,350000
			m2	270,350
1.3	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach Nawy	(15,0*2+10,50)	40,500000
		RAZEM:		40,500000
			m	40,500
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 5/201/31 (1)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - BELKI PODWALINOWE SYGNATURKI (poz. 31), robocizna i praca sprzętu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,80*3	17,400000
		RAZEM:		17,400000
			m	17,400
2.2	TZKNBK 5/201/31 (2)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji - BELKI PODWALINOWE SYGNATURKI (poz. 31), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,20*5,80*3	0,696000
		RAZEM:		0,696000
			m3	0,696
2.3	TZKNBK 5/201/36 (1)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji SŁUPY SYGNATURKI (poz. 36), robocizna i praca sprzętu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy sygnaturki	8,50*4	34,000000
		RAZEM:		34,000000
			m	34,000
2.4	TZKNBK 5/201/36 (2)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji SŁUPY SYGNATURKI (poz. 36), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Słupy krokwi	0,14*0,14*8,50*3	0,499800
		RAZEM:		0,499800
			m3	0,500
2.5	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
2.6	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
2.7	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
2.8	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

"Remont konstrukcji więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia dachu nawy i sygnaturki na zabytkowym murowanym Kościele pw. Mat...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.9	TZKNBK 5/201/39 (1)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji BELKA GZYMSOWA SYGNARURKI (zwiększenie profilu) (poz. 39), robocizna i praca sprzętu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzysmy sygnaturki	(1,0*4*3)+(0,80*4)	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m	15,200
2.10	TZKNBK 5/201/39 (2)	Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji BELKA GZYMSOWA SYGNATURKI (zwiększenie profilu) (poz. 39), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzysmy sygnaturki	(0,16*0,16*1,0*4*3)+(0,16*0,16*0,80*4)	0,389120	
		RAZEM:	0,389120	m3	0,389
2.11	TZKNBK 5/902/29	Krażyny stałe dla wież dachów cebulowych i kopulastych, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m (poz. 206)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*8	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m	9,600
2.12	TZKNBK 5/804/30	Odeskowanie połączeń cebulasto-kopulastych, 10-25 m2 (poz. 176)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2	35,000
2.13	TZKNBK 5/707/41	Odeskowanie połączeń dachowych, odeskowanie pod blachę z desek grub. 32 mm (poz. 137c)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dach nawa	(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000	
		RAZEM:	235,350000	m2	235,350
2.14	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
2.15	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
2.16	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 5/1303/18	Struganie drewna miękkiego, powierzchnie profilowane, w ilości do 0.50 m2 (poz. 358)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzysmy sygnaturki	(0,64*1,0*4*3)+(0,64*0,80*4)	9,728000	
		RAZEM:	9,728000	m2	9,728
3.2	TZKNBK 5/1301/7	Struganie deskowania połączeń dachowych - miękkiego, powierzchnie płaskie, w ilości ponad 1.00 m2 (poz. 347)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000	
		RAZEM:	235,350000	m2	235,350
4	Element	Roboty pokrywcze			
4.1	TZKNBK 23/202/1	Krycie sygnaturek wież blachą Aluminiowo tytanową gr 0.7 mm na podwójny rąbek stojący R= 1,800 M= 1,200 S= 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2	35,000
4.2	KNNR 2/604/2	Montaż membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji więźby dachowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dach nawa	(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000	
		RAZEM:	235,350000	m2	235,350
4.3	TZKNBK 23/201/2	Krycie dachu blachą Aluminiowo tytanową gr. 0,7mm R= 3,400 M= 1,000 S= 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dach nawa	(7,60*15,0*2)+(0,70*10,50)	235,350000	
		RAZEM:	235,350000	m2	235,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.4	TZKNBK 23/203/2	Wykonanie i montaż rynien dachowych - połaciowych półokrągłych o śr 150 mm z blachy aluminiowo tytanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rynny wiszące-nawa	16,50+16,50+1,0+1,0	35,000000	
		RAZEM:		35,000000	m
4.5	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
4.6	TZKNBK 22/9/9 (1)	Demontaż, ponowny montaż i konserwacja krzyża			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
4.7	TZKNBK 21/15/5 (2)	Wykonanie i montaż kuli			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
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
5.2	TZKNBK 7/202/45 (1)	Odgrzybianie drewna metodą powlekania elementów, drewnianych preparatem solnym belek, krawedziaków-2-krot. pow. ponad 50m2 (poz 202)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			210	210,000000	
		RAZEM:		210,000000	m2
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
6.2	KNR 508/618/2	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych trójwylotowych	szt	5	
6.3	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	5	