

Przedmiar robót

Budowa: **Wykonanie dokumentacji projektowej remontu kościoła filialnego p.w. św. Apostołów Piotra i Pawła
- ETAP NR 2
Kościół filialny p.w. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Pawłowie Trzebnickim**

Inwestor: **Parafii Rzymskokatolickiej p.w. św. Michała Archanioła
Wszemirów 90, 55-110 Prusice,**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Doradczo-Usługowa budownictwa uroprojekt 32-014 Brzeziny 407 tel.508-315-015**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Koszty przygotowawcze		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze, obsługa inwestycji		
1.1.1		Nadzór archeologiczny podczas robót ziemnych wraz z opracowaniem sprawozdania z nadzoru archeologicznego	miejsce	1,000
1.1.2		Wykonanie oraz montaż oświetlenia bezpiecznego(24V) terenu prac, ogrodzenia wraz z poniesieniem opłat za prąd.	kpl.	1,00
1.1.3		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00
1.1.4		Wykonanie pełnej dokumentacji konserwatorskiej, fotograficznej i opisowej z przebiegu prac	kpl.	1,00
2	Rozdział	Roboty zewnętrzne		
2.1	Element	Remont i konserwacja pokrycia dachu oraz więźby dachowej nad częścią centralną kościoła „kopułą”.		
2.1.1		Rusztowania do głowicy segment 25 mi.	m-g	250,00
2.1.2		Dzierżawa rusztowań wewnętrznych	m2	100,00
2.1.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku kopuły . Wyliczenie ilości robót:		
		40*8	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.4	KNR 1901/425/6	Rozebranie deskowania połaci dachu kopuły . Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.5	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, kopuły. krokwie. Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji dewnianej Wyliczenie ilości robót:		
		32 szt	32,00	
		RAZEM:	32,00 szt.	32,00
2.1.6	KNKRB 3 0501-06	Wymiana i remont konstrukcji dachu poprzez wzmocnienie krokwi. Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji dewnianej Wyliczenie ilości robót:		
		32*8*0,8	204,80	
		RAZEM:	204,80 m2	204,80
2.1.7	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, kopuły. krokwie zwykłe i kleszcze. Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji dewnianej. Przyjęto 80% Wyliczenie ilości robót:		
		11*32*0,8	281,60	
		RAZEM:	281,60 m	281,600
2.1.8	KNR 401/412/5	Wzmocnienie obustronne elementów konstrukcyjnych dachu kopuły , płatwie po całym obwodzie kopuły Wyliczenie ilości robót:		
		(7,00+5,50*3)*8*0,80	150,40	
		RAZEM:	150,40 m	150,40
2.1.9	KNR 401/412/6	Wzmocnienie obustronne elementów konstrukcyjnych dachu, kopuły . słupy po całym obwodzie kopuły Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*32	112,00	
		RAZEM:	112,00 m	112,00
2.1.10	KNR 202/409/3	Nadbitki, kopuły . Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji dewnianej Wyliczenie ilości robót:		
		9,00	9,00	
		RAZEM:	9,00 m3	9,000
2.1.11	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.12	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe. Przyjęto max 80% drewna do wymiany. Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji dewnianej Wyliczenie ilości robót:		
		32*11,00*0,8	281,60	
		RAZEM:	281,60 m	281,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.13	KNR 401/534/8	Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych płytą pilśniową twardą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.14	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, oczepek. Przyjęto max 80% drewna do wymiany. Dokładne ustalenie ilości drewna zostanie podjęte po odsłonięciu po odsłonięciu konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50*2+3,50*2)*8	80,00	
		RAZEM:	80,00 m	80,000
2.1.15	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.16	KNR 1901/507/1	Kalk. indywidualna. Krycie dachu, taflę łupkowe montować w identyczny sposób jaki był dotychczas stosowany. Materiał Wykonawcy. Łupki montować na gwoździe miedziane.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00 m2	320,00
2.1.17	KNRW 202/410/1	anal. Remont oraz konserwacja gzymsów drewnianych na całości świątyni wg. założeń jak dla konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,20	91,20	
		RAZEM:	91,20 m2	91,20
2.2	Element	Wymiana rynien i rur spustowych obróbek blacharskich		
2.2.1	KNR 202/1610/3	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 20 m, nakłady podstawowe	m2	752,00
2.2.2		Dzierżawa rusztowań	m2	752,00
2.2.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy miedzianej nie nadającej się do użytku	m	82,00
2.2.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy miedzianej oraz PCV nie nadającej się do użytku	m	78,50
2.2.5	KNR 1901/584/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości do 50 cm. Zastosować blachę miedzianą gr. 0,6 mm	m2	68,00
2.2.6	KNR 1901/582/3	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi 18 z zastosowaniem ryn haków co 40 cm i rurhaków miedzianych, wymiana pasa pod i nadrynnowego. Zastosować blachę miedzianą gr. 0,6 mm	m	98,40
2.2.7	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi 18 cm z zastosowaniem ryn haków co 40 cm i rurhaków miedzianych, wymiana pasa pod i nadrynnowego. Zastosować blachę miedzianą gr. 0,6 mm	m	113,20
2.2.8		Odprowadzenie prowizorycznej wody deszczowej poza lico budynku o 1,5 m na czas prac remontowych. Po wykonaniu budowy sieci kanalizacji deszczowej włączenie rur spustowych do studzienek odpływowych	szt.	8,00
2.2.9	KNR 1901/582/4	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za załamanie (gierunek)	szt.	8,00
2.2.10	KNR 1901/582/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za wpust.	szt.	8,00