

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie prac budowlano konserwatorskich polegających na wymianie uszkodzonych elementów konstrukcji więźby dachowej, wykonanie nowego blaszanego pokrycia z blachy miedzianej połaci dachu zabytkowego kościoła p.w. Wojciecha w Momotach Górnych		
1	Element	Roboty zabezpieczające		
1.1	KNRW 202/1603/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, do 15 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		220		220,000000
			RAZEM:	220,000000
1.2	KNR 1901/528/1	Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych, z folii	m2	220,000
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
2	Element	Roboty rozbiórkowe	m2	272,430
2.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,63		51,630000
			RAZEM:	51,630000
2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	52
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,25		32,250000
			RAZEM:	32,250000
2.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m	32,25
	Wyliczenie ilości robót:			
	Mury ogniowe	16,689		16,689000
			RAZEM:	16,689000
2.4	KNR 1901/531/4	Rozebranie pokrycia, gonty, krycie podwójne	m2	16,69
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
2.5	KNR 401/519/4	Rozbiórka folii wiatroszczelnej	m2	272,430
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
2.6	KNR 1901/425/4	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85°%	m2	272,430
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
3	Element	Roboty ciesielskie	m2	272,430
3.1	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		322,60		322,600000
			RAZEM:	322,600000
3.2	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m	322,600
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
3.3	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	272,430
	Wyliczenie ilości robót:			
	Powierzchnia dachu	272,43		272,430000
			RAZEM:	272,430000
4	Element	Roboty impregnacyjne	m2	272,430
4.1	TZKBNK 7/201/1	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia do 2 m2 (poz 150)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		239,46		239,460000
			RAZEM:	239,460000
				m2 239,460

Wykonanie prac budowlano konserwatorskich polegających na wymianie uszkodzonych elementów konstrukcji więźby dachowej, wykon...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 1901/647/6	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, bale i krawężniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		239,46		239,460000
		RAZEM:		239,460000
4.3	TZKNBK 7/202/6	Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym oleistym, 2-krotne, powierzchnia ponad 50 m2 (poz 163)	m2	239,460
		Wyliczenie ilości robót:		
		239,46		239,460000
		RAZEM:		239,460000
5	Element	Roboty pokrywcze		
5.1	KNR 1901/581/1	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą, zwykle, grubość 0,6 mm, analogia - blacha miedziana, gr. 0,60 mm (krycie tradycyjnie, na rąbek stojący podwójny, zgodnie z PN), wieża R= 3,000 M= 1,400 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieża 28		28,000000
		RAZEM:		28,000000
5.2	KNR 1901/580/2	Krycie dachów blachą miedzianą, na rąbek podwójny, wymiar arkuszy do 0,60 m2, analogia - blacha miedziana, gr. 0,60 mm (krycie tradycyjnie, na rąbek stojący podwójny, zgodnie z PN) R= 5,000 M= 1,300 S= 1,000	m2	28,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		272,43		272,430000
		RAZEM:		272,430000
5.3	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi 15, analogia - dachowe-(leżące) R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	272,430
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,63		51,630000
		RAZEM:		51,630000
5.4	KNR 1901/583/2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica Fi 12	m	51,630
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,25		32,250000
		RAZEM:		32,250000
5.5	KNR 1901/584/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki pasów podrynnowych o szerokości ponad 25 cm, analogia - pasy podrynnowe szer. 65 cm	m	32,250
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,07		18,070000
		RAZEM:		18,070000
5.6	KNR 1901/584/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, o szerokości 25-50 cm	m2	18,070
		Wyliczenie ilości robót:		
		32		32,000000
		RAZEM:		32,000000
5.7	KNR 1901/546/5	Ręczne wykucie kuli z blachy cynkowej grubości 1 mm, gładkiej, średnica ponad 300 mm, analogia - kula z blachy miedzianej	m2	32,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
5.8	Kalkulacja własna	Renowacja krzyża stalowego na wieży	szl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
6	Element	Roboty izolacyjne stropu		
6.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		263,59		263,590000
		RAZEM:		263,590000
6.2	KNR 202/607/1	Izolacje pozioma z folii paroprzepuszczalnej	m2	263,590
		Wyliczenie ilości robót:		
		263,59		263,590000
		RAZEM:		263,590000
7	Element	Roboty elektryczne- Instalacja odgromowa		
7.1	KNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych, pionowe nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kościół zdwojdy poziome, pionowe 46,79+16,65		63,440000
		RAZEM:		63,440000
			m	63,440

Wykonanie prac budowlano konserwatorskich polegających na wymianie uszkodzonych elementów konstrukcji więźby dachowej, wykon...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	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	5
7.3	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szk	
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	7