

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Kosztorys prac konserwatorskich przy elewacji kościoła pw. św. Mikołaja w Lubiewie**
Lokalizacja: **Kościół pw. św. Mikołaja w Lubiewie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys prac konserwatorskich przy elewacji kościoła pw. św. Mikołaja w Lubiewie				
1	Element	Renowacja elewacji ceglanej				
1	KNNRW 3/1208/1	Mycie ścian wodą	m2	22,000		
2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów micro-mgławicowych	m2	22,000		
3	KNR 1901/828/2	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym	m2	22,000		
4	TZKNBK 4/501/5	Ręczne usunięcie zdeintegrowanych i spękanych cegieł	m3	0,177		
5	TZKNBK 15/104 /1	Wzmacnianie strukturalne fragmentów cegieł i zapraw w spoinach	m2	2,952		
6	KNR 1901/310/3	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły	m3	0,120		
7	KNR 1901/331/3 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł zaprawa imitująca ceramikę	szt	301,000		
8	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie	m2	22,000		
9	Kalkulacja indywidualna	Scalanie kolorystyczne powierzchni elewacji - elementy ceglane	m2	22,000		
10	KNR 1901/643/6	Hydrofobizacja powierzchni np. Konsil Z	m2	22,000		
2	Element	Renowacja elewacji kamiennej				
11	KNR 401/701/6 analogia	Skucie wtórnych cementowych uzupełnień	m2	8,520		
12	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów micro-mgławicowych	m2	17,000		
13	Kalkulacja indywidualna	Wzmacnianie strukturalne fragmentów kamieni i zapraw w spoinach	m2	17,000		
14	KNR 1901/316/1	Naprawa powierzchni murów z kamienia, bez wykucia, głębokość 15·cm, powierzchnia 0,15·m2	miejsce	24,000		
15	KNR 1901/331/3	Uzupełnienie ubytków [spękań] zaprawa imitująca właściwości i wygląd kamieni	szt	6,770		
16	TZKNBK 4/901/47 (1) Kalkulacja indywidualna	Spoinowanie murów kamiennych z oczyszczeniem i zwilżeniem wodą, mury z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,01·m2 (poz 273)	m2	17,000		
17	KNR 1901/643/6	Hydrofobizacja powierzchni powierzchni kamienia	m2	17,000		
3	Element	Rusztowania, i czas pracy rusztowań				
18	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	m2	51,000		
19	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	51,034		
20	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań	dni	22,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Kosztorys prac konserwatorskich przy elewacji kościoła pw. św. Mikołaja w Lubiewie Koszty pośrednie: $Kp = 72,00\%(R+S)$ Zysk: $15,00\%(R+S+Kp)$ VAT: 23,00%	
1	Renowacja elewacji ceglanej	
2	Renowacja elewacji kamiennej	
3	Rusztowania, i czas pracy rusztowań	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys prac konserwatorskich przy elewacji kościoła pw. św. Mikołaja w Lubiewie netto	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Murarze grupa III	r-g	82,962		
2.	Robocizna	r-g	5,02272		
3.	Robotnicy	r-g	37,39073		
4.	Robotnicy budowlani	r-g	15,64		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	89,0602		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	22		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			252,07565		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	44,64		
2.	Cegła gotycka 28x14x7 cm	szt	49,914		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,0102		
4.	Kamień łamany do murów i fundamentów	m3	0,624		
5.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,7548		
6.	preparat do wzmacniania murów ceglanych	dm3	5,904		
7.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	7,14476		
8.	ścierniwo wielokrotnego użytku do piaskowania	kg	550		
9.	Środek do hydrofobizacji	kg	14,04		
10.	Woda	m3	0,44		
11.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,168		
12.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,04425		
13.	Zaprawa do fugowania murów	m3	0,066		
14.	Zaprawa imitująca ceramikę	kg	90,3		
15.	Zaprawa murarska	m3	0,0336		
16.	Zaprawy naprawcze do uzupełniania ubytków i naprawy kamienia naturalnego	kg	42,651		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Aparat do czyszczenia powierzchni	m-g	3,96		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,65175		
3.	Rusztowania rurowe	m-g	8,466		
4.	Wyciąg	m-g	3,8074		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			16,88515		