

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** PRACE KONSERWATORSKIE I RESTAURATORSKIE PRZY ZABYTKOWEJ XIX WIECZNEJ KAPLICY  
CMENTARNEJ W GMINIE BOJANÓW  
KAPLICA CMENTARNA W STANACH

Adres: STANY, UL. GRĘBOWSKA 14  
37-433 BOJANÓW

Kody CPV:

**Inwestor:** RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA STANY P.W. ŚW. JANA GWALBERTA I ŚW. TEKLI  
STANY, UL. GRĘBOWSKA 14  
37-433 BOJANÓW

**Wykonawca:**

Sporządził: inż. Joanna Konopka

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

# CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OBIEKTU

**Dane ogólne:** PRACE KONSERWATORSKIE I RESTAURATORSKIE PRZY ZABYTKOWEJ XIX WIECZNEJ KAPLICY  
CMENTARNEJ W GMINIE BOJANÓW  
KAPLICA CMENTARNA W STANACH

Lokalizacja obiektu: 37-433 BOJANÓW  
STANY, UL. GRĘBOWSKA 14

## Charakterystyka techniczna:

Budynek położony jest na wzniesieniu terenu cmentarza w jego północno zachodniej części. Został wzniesiony w roku 1856 jako kaplica grobowa dla rodziny Komorowskich. Budowla jest parterowa, podpiwniczona, bryła prostopadłościenna nakryta pięciopółaciowym dachem. Wnętrze jednoprzestrzenne oświetlone trzema oknami, w części ołtarzowej sklepienie krzyżowo. Obiekt murowany z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej, sklepienie ceglane, mury zewnętrzne wzmocnione filarami ceglanymi. Dach o konstrukcji drewnianej, pokryty blachą ocynkowaną. Ślusarka okien i drzwi metalowa. Posadzki z płytek terakotowych.

Dane ogólne budynku:

Powierzchnia zabudowy: 47,19m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa: 28,30m<sup>2</sup>

Kubatura ~ 383,00m<sup>3</sup>

Długość 8,34m

Szerokość 6,00m

Wysokość 9,81m

Projektuje się prace konserwatorskie i restauratorskie przy zabytkowej XIX wiecznej kaplicy cmentarnej, polegające na uzupełnieniu tynków i malowaniu farbami silikonowymi tynków zewnętrznych, wykonaniu iniekcji ścian fundamentowych oraz wymianie pokrycia dachu na blachę tytan-cynk.

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Izolacja fundamentów			
1.1	KNNR 1 0310-0300	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku przy odkrywaniu istniejących fundamentów, w gruncie kat. IV 36,85*0,5	m3 m3	18,425	18,425
1.2	KNR K-21 0208-0100	Ciśnieniowa iniekcja uszczelniająca żywicą poliuretanową weber.tec 944 (Eurolan FK Inject 2) z zastosowaniem pakerów i zamknięciem przebiegu rys cem. szybkowiążącym weber.rep 760 (Cerinol Fix), w elementach o grubości - 25 cm i rozwarości rys 0,2 mm 36,85	m m	36,850	36,850
1.3	KNNR 1 0214-0501	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. III-IV 33,2*0,5*0,5	m3 m3	8,300	8,300
1.4	KNR 2-02 0603-0900	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - roztworu asfaltowego, pierwsza warstwa 33,20*0,5	m2 m2	16,600	16,600
1.5	KNR 2-02 0603-1000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - roztworu asfaltowego, każda następną warstwa 33,20*0,5	m2 m2	16,600	16,600
2		Ściany			
2.1	KNR-I 19-01 0802-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cemento-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1 m2 (ciasto wapienne)  1.Odbicie odstających i spękanych tynków2.Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania3.Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą4.Wyznaczenie położenia boni5.Założenie i wyjęcie listewek6.Naprawa tynku, wygładzenie krawędzi i oczyszczenie narożyboni o szerokość do 4 cm7.Dokładne połączenie nowych tynków ze starymi $((36,85*6,5)-(1,54+7,90+0,5+0,5+1,48))*0,1$	m2 m2	22,761	22,761
2.2	KNR-I 19-01 1305-0400	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - analogia malowanie dwukrotne farbami silikonowymi tynków zewnętrznych  1.Przygotowanie powierzchni2.Zagruntowanie powierzchni i malowanie farbami emulsyjnymi $(36,85*6,5)-(1,54+7,90+0,5+0,5+1,48)$	m2 m2	227,605	227,605
3		Dach			
3.1	KNR-I 19-01 0538-0500	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości ponad 50 cm - analogia Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo -cynkowej. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości ponad 50 cm  1.Wymierzenie i przycięcie blachy2.Zaginanie brzegów i składowanie w elementy3.Wykonanie rąbków stojących lub leżących i nakładek, krycie i umocowanie nagwoździe4.Krycie na rąbek lub zakładkę z polutowaniem i umocowaniem $6,0*0,73+4*0,58*0,49$	m2 m2	5,517	5,517
3.2	KNR-I 19-01 0534-0100	Krycie zwykłe blachą cynkową wież i kopuł  1.Przycięcie blachy na wymiar2.Zawinięcie zwojów, przygotowanie i przylutowanie języków orazprzygotowanieżabek3.Krycie wież i kopuł za pomocą gwoździ lub żabek4.Wykonanie pokrycia przy okapach, narożach oraz polutowanieblachyUwaga: 1.Przy innych wymiarach łuski lub kara, stosować interpolację2.Krycie dachów kopulastych o podstawie wielobocznej, w górnej częściprzechodzącej w zwężenie o kształcie szyjki butelki, lub gruszki(dachycebulaste), należy wycenić w/g pozycji j.w. z zastosowaniem dowszystkichnorm mnożnika 1,25 $2*0,18*4+2*0,9+0,45$	m2 m2	3,690	3,690
3.3	KNR-I 19-01 0580-0200	Krycie dachów blachą miedzianą na rąbek podwójny. Wymiar arkuszy do 0,70 m2 - analogia krycie dachów blachą tytanowo - cynkową gr. 0,8mm  1.Przycięcie blachy na wymiar2.Zawinięcie zwojów, przygotowanie i przylutowanie języków lubżabek3.Krycie dachu za pomocą gwoździ lub żabek4.Wykonanie pokrycia przy okapie, narożach kalenicy i kominachorazpolutowanie blachy $2*5,71*4,62+2*(2,55*0,5)*4,41+(0,5*2,6)*3,97$	m2 m2	69,167	69,167
3.4	KNR 4-04 0506-0600	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku, przy rozbiórce całkowitej budynku lub kondygnacji - rur spustowych $(2*5,71*4,62+2*(2,55*0,5*4,41)+(2,6*0,5*3,97))*1$	m m	69,167	69,167