

Przedmiar robót

**Prace renowacyjno-zabezpieczające
Elewacja frontowa Kolegiaty Św. Trójcy w Olyce**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kolegiata Św Trójcy w Olyce (pow. Łucki, obwód wołyński, Ukraina)**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Konieczność przeprowadzenia prac renowacyjno-budowlanych przy ścianach elewacji frontowej wynika ze złego stanu technicznego omawianych elementów. Destrukcja strukturalna wypraw tynkarskich wraz z ich podłożem całkowicie dyskwalifikuje elementy do normatywnej pracy związanej z zapewnieniem ochrony wykonanych tynków wewnętrznych wraz z wyposażeniem konserwatorskim oraz wewnętrznej struktury murów nośnych Kolegiaty Św. Trójcy.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace renowacyjno-zabezpieczające Elewacja frontowa Kolegiaty Św. Trójcy w Ołyce		
1	Element	Prace renowacyjno-zabezpieczające		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie terenu przed wejściem osób nieupoważnionych oraz oznakowanie terenu prac	kpl	1
2	NNRNKB 202/1624/5	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu, wysokość 25-30·m	m2	1 080
3	NNRNKB 202/1625/1	Osiłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 080
4	KNR 202/1613/5 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 30·m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	1 080
5	Kalkulacja indywidualna	Koszt dzierżawy rusztowania (założono 8 miesięcy)	m2	1 080
6	KNR 1901/701/7	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków (Uwaga Założenie. Ilość należy zweryfikować po rozpoczęciu prac)	m2	1 255
7	KNR AT 26/101/2	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	628
8	KNR AT 26/101/4	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	1 255
9	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą (z dodatkiem specjalnie dobranych preparatów chemicznych)	m2	1 255
10	KNR 1901/314/2	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 2-3	miejsce	60
11	KNR 1901/314/3	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 4-5	miejsce	45
12	KNR 1901/314/4	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,25·m2	miejsce	20
13	KNR 1901/310 /7 + kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły (do 1·m3/miejsce, grubość 1·cegły) - przemurowanie kawern, ubytków w filarach nośnych	m3	8
14	KNR 1901/308 /9 + kalkulacja indywidualna	Naprawa/przemurowanie gzymsów ceglanych	m3	5
15	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40·cm - naprawa	m	121
16	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia	m	121
17	KNR 1901/823/6	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 35·cm - naprawa	m	90
18	KNR AT 20/108/2 + kalkulacja indywidualna	Wykonanie prac zabezpieczających istniejące pęknięcia nadproży łukowych (klejenie powierzchniowe siatek z włna węglowego)	m2	6
19	ZKNR C 2/817/7 ZKNR C 2/817/8	Naprawa rys i pęknięć - za pomocą prętów ze stali nierdzewnej na zaprawie systemowej (w poziomych spoinach)	m	30
20	DC 3/212/8 + kalkulacja indywidualna	Kotwienie prętów - zszywanie pęknięć i zarysowań za pomocą prętów ze stali nierdzewnej na systemowej zaprawie	kotwienie	75
21	ZKNR C 1/404/5	Roboty przygotowawcze, odgrzybianie konstrukcji murowych metodą smarowania, odgrzybianie ścian o pow. ponad 5·m2, 1-krotne (impregnacja środkiem bakterio-, grzybo-, i glonobójczym)	m2	1 255
22	ZKNR C 1/404/6	Roboty przygotowawcze, odgrzybianie konstrukcji murowych metodą smarowania, odgrzybianie ścian o pow. ponad 5·m2, każde następne (impregnacja środkiem bakterio-, grzybo-, i glonobójczym)	m2	1 255

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR BC 2/129/1	Impregnacja środkiem głębokopenetrującym o charakterystyce wzmacniającej strukturę wewnętrzną cegły	m2	1 255
24	KNR AT 26/201/2	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka	m2	1 255
25	KNR BC 3/122/2 KNR BC 3/124/1 KNR BC 3/124/2	kalkulacja indywidualna - Tynki wykonane ręcznie, 2-warstwowe - tynk wapienno-cementowy barwiony w masie	m2	1 255
26	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	145
27	KNR 1901/832/1	Naprawa podłoża pod wykonanie deskowania i obróbek	m2	133
28	KNR 1901/416/3	Wymiana deskowania pod obróbki	m2	139
29	KNR 1901/584/3	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej	m2	145
30	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starych drewnianych tarcz zegarowych (przekazanie ich do prac renowacyjno-konserwatorskich)	szt	2
31	KNR 231/801/1	p.a. Rozebranie istniejącej zniszczonej opaski	m2	12
32	KNR 231/102/5	Koryta - ręczne prace ziemne	m2	12
33	K 35/206/4 + kalkulacja indywidualna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości	m	25
34	KNR 231/502/3	p.a Opaska z płyt kamiennych grubości 5-6·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12
35	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz ceglany	m3	48
36	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	m3	48