
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: KONSERWACJA I RENOWACJA ZABYTKOWEJ KAPLICZKI św.
FLORIANA na RYNKU w BOBOWEJ

ADRES INWESTYCJI: Bobowa, Rynek, działka nr 1180 obr. Bobowa miasto

NAZWA INWESTORA: Stowarzyszenie GRYF

ADRES INWESTORA: 38-350 Bobowa, Rynek 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Roboty bud. remontowe i konserwatorskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jan Marszałek, "Pro-Mar" 18 4456708

PROJEKTOWANIE BUDOWLANE
KONSTRUKCJI BUDOWNICTWA
MIEJSKIEGO I PRZEMYSŁOWEGO
inż. Jan Marszałek
upr. GAS 834/A48-84

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.06.2018

Data zatwierdzenia

2018 -06- 2 6

STOWARZYSZENIE „GRYF”
38-350 Bobowa, Rynek 2
KRS 0000395449
NIP 738-214-29-19 REGON 122405099

PREZES

Lucjan Broniek

**Renowacja i konserwacja zabytkowej kapliczki św. Floriana na Rynku w Bobowej,
działka ew. nr 1180 obręb Bobowa.**

Ogólna charakterystyka obiektu;

Mury kapliczki są zawilgocone od wilgoci podciąganej od gruntu. Od strony północnej i wschodniej występują pęknięcia poziome na cokole. Tynki są zawilgocone i odparzone od ścian. Na gzymsie podokapowym częściowo odpadł tynk. Pierwotne oryginalne profilowania gzymsów są nieczytelne i utracone przez stare naprawy. Wielokrotne reperacje tynków o przemalowania spowodowały znaczne przekształcenia plastyczno-estetyczne.

Pęknięcia pionowe na murach przebiegają od cokołu do parapetu otworów w ścianie północnej i wschodniej. Dach pokryty nową dachówką ceramiczną jest w stanie dobrym.

Figura św. Floriana jest zużyta i wymaga konserwacji konserwatorskiej.

Zakres prac:

Izolacje przeciwwilgociowe i wzmocnienie fundamentu,

Opaska przy cokole,

Wzmocnienie pęknięć murów

Wymiana tynków i malowanie

Posadzka wewnątrz kapliczki i stopnie kamienne

Konserwacja drewnianej figury świętego Floriana

Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić roboty z uwzględnieniem utrudnień związanych z usytuowaniem kapliczki na ogólnodostępnym Rynku z ciągami pieszymi.

Założenia kosztorysu / przedmiaru robót.

Podstawa opracowania kosztorysu/przedmiaru robót;

Projekt architektoniczno budowlany

Katalogi kosztorysowe KNR, KNNR, KNRW, kalkulacja indywidualna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004, nr 130, poz. 1389).

Przedmiar Robót stanowi wyliczenie i zestawienie planowanych prac które należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym i warunkami wykonania robót na placu budowy z którymi wykonawca jest zobowiązany zapoznać się przed złożeniem oferty.

Przedmiar Robót nie jest opisem robót, lecz wskazaniem ich kalkulacji. W przypadku rozbieżności i braków Przedmiaru Robót nadrzędny jest Projekt budowlany. Jakikolwiek błędy lub przeoczenia, opuszczenia w Przedmiarze Robót nie zwalniają Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót niezbędnych do prawidłowego wykonania i użytkowania elementów zadania.

Urządzenie utrzymanie i organizacja placu budowy skalkulowano w kosztach ogólnych kosztorysu.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych o równoważnych i nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych. Roboty rozbiórkowe, odległość odwozu i utylizacja odpadów - przyjęto do 5 km

Jednostka opracowująca kosztorys;

PPB "Pro-Mar" Jan Marszałek

Nowy Sącz, Mszalnica 44

Data: 26-06- 2018 r

KONSERWACJA I RENOWACJA ZABYTKOWEJ KAPLICZKI św. FLORIANA na RYNKU w BOBOWEJ

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izolacje przeciwwilgociowe i wzmocnienie fundamentu			
1 d.1	KNR 19-01 0108-03	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna 0,70 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. IV	m3		
		0,7 * 1,0 * 2 * (3,4 + 3,3)	m3	9,38	
				RAZEM	9,38
2 d.1	KNR 4-01 0211-03 1 Analogia	Skucie nierówności muru kamiennego w wykopie przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach fundamentowych z oczyszczeniem powierzchni.	m2		
		1,0 * 2 * (2,72 + 2,64)	m2	10,72	
				RAZEM	10,72
3 d.1	KNR-W 2-02 1904-01	Ściany betonowe B20 grubości 20 cm wysokość 1 m w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem, beton zbrojony wodoszczelny, wibrowany.	m2		
		1,0 * 2 * (2,92 + 2,84)	m2	11,52	
				RAZEM	11,52
4 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia siatkami o oczkach 20/20 cm - pręty zębowane o śr. 8 mm.	t		
		11,52 * 12 * 0,395 / 1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
5 d.1	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		1,0 * 2 * (2,92 + 2,84)	m2	11,52	
				RAZEM	11,52
6 d.1	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z grubej folii budowlanej PCW płaskiej grubości 2 mm umieszczonej w wykopie wg rys. 9	m2		
		11,52 * 1,1	m2	12,67	
				RAZEM	12,67
7 d.1	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów czystą ziemią bez humusu i korzeni z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m3		
		0,5 * 1,0 * 2 * (3,4 + 3,3)	m3	6,70	
				RAZEM	6,70
2		Opaska przy cokole			
8 d.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami szer. 80 cm pod opaskę przyścienną z zagęszczeniem gruntu ręczne.	m2		
		0,8 * 2 * (3,5 + 3,4)	m2	11,04	
				RAZEM	11,04
9 d.2	KNR-W 2-01 0609-08	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65 % żwiru 35 % piasku. Podkład gr. 10 cm pod opaskę przyścienną	m3		
		0,1 * 0,6 * 2 * (3,3 + 3,42)	m3	0,81	
				RAZEM	0,81
10 d.2	KNR 4-01 0213-01 Analogia	Opis robót. Opaska z naturalnego kamienia piaskowca, płyty o wymiarach 50/50 cm, gr 5 cm na ze spoinami wypełnionymi gryzem.	m2		
		5,60	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
11 d.2	KNR 4-01 0213-01 Analogia	Opis robót. Obrzeże obramowujące z naturalnego piaskowca płyty o wymiarach 20/40 cm, gr 5 cm na obwodzie opaski.	m2		
		11,10	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
12 d.2	KNR AT-27 0103-03 analogia	Impregnacja powierzchniowa opaski z kamienia silikonowym preparatem hydroforowym	m2		
		5,60	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
13 d.2	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni terenu z ukształtowaniem przeciwnapadu 5 % od ścian	m2		
		0,8 * 2 * (3,5 + 3,4)	m2	11,04	
				RAZEM	11,04

KONSERWACJA I RENOWACJA ZABYTKOWEJ KAPLICZKI św. FLORIANA na RYNKU w BOBOWEJ

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		0,8 * 2 * (3,5 + 3,4)	m2	11,04	
				RAZEM	11,04
15 d.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne stalowego łańcuchowego na słupkach	m		
		14 * 1,20 + 2,20	m	19,00	
				RAZEM	19,00
16 d.2	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi ogrodzenia łańcuchowego na słupkach metalowych.	m		
		14 * 1,20 + 2,20	m	19,00	
				RAZEM	19,00
3		Wzmocnienie pęknięć murów			
17 d.3	KNR AT-26 0101-02 analogia	Wzmocnienie - zszyte pęknięć ściany północnej i wschodniej wg rys. 8 Wykonanie rowków poziomych głębokości 5 cm. Krotność = 2	m2		
		2 * 2,50 * 1,50	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
18 d.3	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów - pręty spiralne systemu HeliBar o średnicy 6 mm montowane w rowkach poziomych	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
19 d.3	KNR AT 0114 -03 Analogia	Opis robót. Wypełnienie spoin poziomych zaprawą HeliBond MM2. Zużycie zaprawy HeliBond MM2; 0,9 litra/1 mb	m		
		32,00	m	32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.3	KNR AT-26 0101-02 analogia	Wzmocnienie - zszyte zarysowania nad łukiem frontowym Wykonanie rowków poziomych głębokości 5 cm. Krotność = 2	m2		
		0,6 * 1,1	m2	0,66	
				RAZEM	0,66
21 d.3	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów - pręty spiralne systemu HeliBar o średnicy 6 mm montowane w rowkach poziomych. Zarysowanie nad łukiem frontowym.	m		
		3,30	m	3,30	
				RAZEM	3,30
22 d.3	KNR AT 0114 -03 Analogia	Opis robót. Wypełnienie spoin poziomych zaprawą HeliBond MM2. Zużycie zaprawy HeliBond MM2; 0,9 litra/1 mb. Zarysowanie nad łukiem frontowym.	m		
		3,30	m	3,30	
				RAZEM	3,30
23 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne istniejących ściągów stalowych w otworach łukowych	m		
		4 * 0,6	m	2,40	
				RAZEM	2,40
24 d.3	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną istniejących ściągów z metalowych prostych w łukach otworów.	m		
		4 * 0,6	m	2,40	
				RAZEM	2,40
4		Wymiana tynków i malowanie			
25 d.4	KNNR 2 1505 -01 Opis	Ostony z folii PCW, zabezpieczające dach kryty dachówką ceramiczną	m2		
		12,11	m2	12,11	
				RAZEM	12,11
26 d.4	KNNR 3 0601 -01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach. Tynki zewnętrzne i wewnętrzne.	m2		
		31,0 + 17,5	m2	48,50	
				RAZEM	48,50

KONSERWACJA I RENOWACJA ZABYTKOWEJ KAPLICZKI św. FLORIANA na RYNKU w BOBOWEJ

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 0-25 0402-05	Oczyszczenie powierzchni muru i spoin z użyciem narzędzi ręcznych i urządzeń z napędem mechanicznym. Ściany fundamentowe w wykopie.	m2		
		31,0 + 17,5	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
28 d.4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie i oczyszczenie spoin w murach gładkich na głębokość min. 4 cm	m2		
		31,0 + 17,5	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
29 d.4	KNR 4-01 0108-16 + KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 4	m3		
		0,02 * (31,0 + 17,5)	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
30 d.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja murów metodą natryskową przed wykonaniem tynków renowacyjnych preparatem neutralizującym sole Polysil TG 500	m2		
		31,0 + 17,5	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
31 d.4	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wyrównanie nierówności ścian kamiennych do 5 cm cokołu przy użyciu zapraw renowacyjnych WTA do zasolonych i zawilgoconych podłoży	m3		
		0,05 * 1,0 * 2 * (2,72 + 2,64)	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
32 d.4	KNR 19-01 0819-07	Wykonanie tynku na gzymsie podokapowym. Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm.	m		
		2 * (2,9 + 2,8)	m	11,40	
				RAZEM	11,40
33 d.4	KNR 19-01 0819-04	Wykonanie tynku na gzymsach opasujących filary. Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 25 cm.	m		
		4 * 3,60	m	14,40	
				RAZEM	14,40
34 d.4	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm wewnętrzne i zewnętrzne - wykonywane ręcznie z zapraw renowacyjnych WTA do zasolonych i zawilgoconych podłoży. Kolorystykę tynku należy dobrać wg programu konserwatorskiego i uzgodnić na komisji konserwatorskiej z udziałem konserwatora zabytków i służb ochrony zabytków.	m2		
		31,0 + 17,5 - 0,20 * 14,40 - 0,3 * 11,40	m2	42,20	
				RAZEM	42,20
35 d.4	KNNR 2 1405 -02 analogia	Malowanie tynków farbami renowacyjnymi w kolorze starej bieli. Kolorystykę należy dobrać wg programu konserwatorskiego i uzgodnić na komisji konserwatorskiej z udziałem konserwatora zabytków i służb ochrony zabytków.	m2		
		31,0 + 17,5	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
36 d.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja cokołu metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków preparatem ochronnym i hydrofobowym przed porostami, (Funcosil SNL)	m2		
		(31,0 + 17,5) / 3,60	m2	13,47	
				RAZEM	13,47
5		Posadzka wewnątrz kapliczki i stopnie kamienne			
37 d.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie starej posadzki przy głębokości skucia do 5 cm i wyrównanie podłoża	m2		
		2,80	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
38 d.5	KNR 19-01 0914-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy klejowej uszczelniającej o gr. 35 mm (Remmers)	m2		
		2,80	m2	2,80	

KONSERWACJA I RENOWACJA ZABYTKOWEJ KAPLICZKI św. FLORIANA na RYNKU w BOBOWEJ

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,80
39 d.5	TZKNBK XVI m 0101- 03 analogia	Posadzka kamienna z piaskowca naturalnego płyty 25 x 25 cm gr. 5 cm obrabiany ręcznie i układany szczelnie z wypełnieniem spoin wysoko elastyczną zaprawą klejową do kamienia Remmers.	m2		
		2,80	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
40 d.5	KNNR 2 1405 -05 analogia	Impregnacja posadzki kamiennej preparatem hydrofobowym (Siloxan).	m2		
		2,80	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
41 d.5	KNR 2-21 0605-03	Stopnie schodowe z bloków kamiennych o przekroju 30/20 cm osadzone na podbudowie z betonu żwirowego	m3		
		0,3 * 0,2 * 4,60	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
6		Konserwacja drewnianej figury świętego Floriana			
42 d.6	Analogia TZKNBK V- 380, V- 320TZKNBK XII 0419-106	Wykonanie i montaż drewnianej podstawy wielobocznej pod figurę św. Floriana. Zachowanie starego wzoru z wykonaniem uzupełnień i ubytków oraz części zniszczonych drewna.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.6	TZKNC N- K/III Analogia	Konserwacja konserwatorska drewnianej figury świętego Floriana wg programu konserwatorskiego w pracowni konserwatorskiej. Opis czynności konserwatorskich t.01 Badania i dokumentacja. t.02, t.02A Czyszczenie polichromii. t.03, t.04, t.05 Czyszczenie odkażające z dezynsekcją. t.06 Uzupełnienie ubytków drewna z kitowaniem otworów po owadach. t.08, t.11, t.19, t.20, t.222 Usuwanie wadliwych przemałowań z zastrzykami zabezpieczającymi. t.09, t.10 Patynowanie i woskowanie drewna. t.14, t.15 Przymocowanie zaprawy i polichromii do podłoża. t.25 Likwidacja pęcherzy warstw polichromowanych. t.28 Szlifowanie uzupełnień zaprawy. t.35 Punktowanie, uzupełnienie polichromii. t.36 Scalenie nowych fragmentów z całością figury drewnianej kolorem zbliżonym do oryginału.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

PROJEKTOWANIE BUDOWLANY
KONSTRUKCJI BUDOWNICTWA
MIEJSKIEGO I PRZEMYSŁOWEGO
inż. Jan Marszałek
upr. GAS 834 448-84