

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

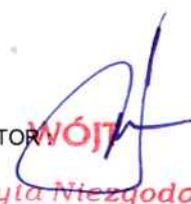
NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kapliczki pw. Św Jana Chrzciciela w msc. Dryszczów
INWESTOR : Gmina Żmudź
ADRES INWESTORA : 22-114 Żmudź, ul. Kasztanowa 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Mitek
DATA OPRACOWANIA : piątek, 05 styczeń 2024

WYKONAWCA :

GMINA ŻMUDŹ
ul. Kasztanowa 22
22-114 Żmudź
NIP 5632158347

INWESTOR


Edyta Niezgoda

Data opracowania
piątek, 05 styczeń 2024

Data zatwierdzenia

inż. Stanisław Mitek

upr bud 889/CH/90
upr gazowe III-55/D-407/16, III-55/E-416/16
upr ciepłownicze II-55/D-871/16, II-55/E-866/16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-21	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm zgodnie z zaleceniami konserwatora	szt.		
d.1	0104-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	TZKNBK V -	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z drewna okrągłego o przekroju do 250 cm ²	m		
d.1	291	Obmiar dodatkowy - łączna objętość stępli 0,448	m ³		0,448
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
3	TZKNBK V -	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych stropów	m		
d.1	279	9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
4	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - przestawienie zabezpieczonej kapliczki dźwigiem poza teren robót - wsp. do R I S - 3	t		
d.1	1507-06	5,25	t	5,250	
analogia				RAZEM	5,250
5	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - krąg wysokości 1m, - demontaż najwyższego kręgu betonowego naz źródłem przy kapliczce wraz z jego utylizacją zgodnie z zaleceniami konserwatora	kpl.		
d.1	0409-03	1	kpl.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
6	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
d.1	0409-04	Krotność = -4	0.5m	1,000	
analogia		1		RAZEM	1,000
2		Wykonanie podstawy nad istniejącym źródłem do ustawienia kapliczki			
7	TZKNBK II -	Wykop jamisty o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 2 m w gruncie wilgotnym kat. IV	m ³		
d.2	136	3,75	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
8	TZKNBK III -	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2,00 m ² - wykonanie deskowania słupów i podwalin fundamentowych pod ustawienie kapliczki	m ²		
d.2	09	24,65	m ²	24,650	
analogia				RAZEM	24,650
9	TZKNBK III -	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm	kg		
d.2	15	465	kg	465,000	
				RAZEM	465,000
10	TZKNBK III -	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu 0.5 do 1.0 m ³	m ³		
d.2	34	3,60	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
3		Remont konstrukcji kapliczki			
11	TZKNBK V -	Wymiana podwalin i murłat zgodnie z zaleceniem konserwatora - podwalina z sezonowanego drewna dębowego	m		
d.3	031	2,70*2+ 2,50*2	m ³		1,290
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1,29	m ³		
		2,80*2+2,50*2	m	10,600	
				RAZEM	10,600
12	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - ustawienie zabezpieczonej kapliczki dźwigiem na uprzednio wykonanych podwalinach - wsp. do R I S - 3	t		
d.3	1507-06	5,25	t	5,250	
analogia				RAZEM	5,250
13	TZKNBK V -	Szalowanie karnesówką z oblistwieniem o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m ² - uzupełnienie brakujących listw okapowych i oblistwiania maskującego połączenia między deskami szalunku zgodnie z zaleceniami konserwatora	m ²		
d.3	155	14,75	m ²	14,750	
analogia				RAZEM	14,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKBNK V - d.3 060 analogia	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie 2,35*5*0,20*0,20	m ³ m ³	 0,470	 0,470
				RAZEM	0,470
15	TZKBNK V - d.3 061 analogia	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż 2,35*5*0,20*0,20	m ³ m ³	 0,470	 0,470
				RAZEM	0,470
16	TZKBNK V - d.3 068 analogia	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony - wykonanie pofłogi kapliczki z deski dębowej okrętówki grubości min 50mm wraz z wykonaniem włazu nad źródelkiem oraz zaimpregnowaniem 1,95*2,05	m ² m ²	 3,998	 3,998
				RAZEM	3,998
4	45111300-1	Remont dachu			
17	KNR 4-01 d.4 0521-03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
18	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
19	KNR 4-01 d.4 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
20	TZKBNK V - d.4 004 analogia	Konstrukcja dachu czterospadowego z balii wymiarowych wraz z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości ponad 8 m (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
21	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (2,50+2,35)*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,190	 0,190
				RAZEM	0,190
22	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
23	TZKBNK VI d.4 -37 analogia	Krycie więź lub kopuł gontami dł. 48 cm i szer. ok. 10 cm z nakładką 5 cm z przycięciem gontów przy wcinaniu do 50 % - Gonty drewniane modrzewiowe podwójnie kładzione impregnowane (3,20*2,15+3,05*2,15)/2*2	m ² m ²	 13,438	 13,438
				RAZEM	13,438
24	NNRNKB d.4 202 0533-01	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z miedzi 3,75*0,25*4+1,67*0,25*4	m ² m ²	 5,420	 5,420
				RAZEM	5,420
25	TZKBNK V - d.4 155 analogia	Szalowanie karneśówką z oblistwieniem o grubości desek 32 mm powierzchni do 2 m ² - uzupełnienie brakujących desek podbitki zgodnie z zaleceniami konserwatora 2,25	m ² m ²	 2,250	 2,250
				RAZEM	2,250
5		Roboty malarskie			
26	KNR 0-25 d.5 0402-01 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - czyszczenie ręczne powierzchni ścian drewnianych i stłarki szczotkami ryżowymi zgodnie z zaleceniami konserwatora - wsp do R =2,0 (2,50+2,35)*2*2,0+(2,05+1,85)*2*2,0+2,05*1,85+(2,80+2,35)*2*0,35	m ² m ²	 42,398	 42,398
				RAZEM	42,398
27	TZKBNK XV d.5 0434-01 analogia	Zagruntowanie drewna - zaimpregnowanie ścian kapliczki z zastosowaniem impregnatu transparentnego barwionego na kolor spatynowanego dachu zgodnie z zaleceniami konserwatora (2,50+2,35)*2*2,0+(2,05+1,85)*2*2,0+2,05*1,85+(2,80+2,35)*2*0,35	m ² m ²	 42,398	 42,398
				RAZEM	42,398
28	TZKBNK XV d.5 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) 0,6*1,0*2*2+2,0*0,8*2	m ² m ²	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
29	TZKBNK XV d.5 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz 0,6*1,0*2*2+2,0*0,8*2	m ² m ²	 5,600	 5,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,600
30	TZKNBK XV d.5 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz 0,6*1,0*2*2+2,0*0,8*2	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
31	TZKNBK XV d.5 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,15	m ² m ²	1,150	
				RAZEM	1,150
32	TZKNBK XV d.5 0546-01	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych 1,15	m ² m ²	1,150	
				RAZEM	1,150
33	TZKNBK XV d.5 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 1,15	m ² m ²	1,150	
				RAZEM	1,150
6		Montaż pompy ręcznej kolumnkowej typu "Abisynka"			
34	KNR 2-18 d.6 0621-02 analogia	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm - przykrycie studni nad źródłem płytą żelbetową przystoisowaną do studniktypu "Abisynka" wraz z włączem żeliwnym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-25 d.6 0503-01 analogia	Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi o głębokości do 5 m - budowa - dostawa i montaż pompy ręcznej kolumnkowej typu Abisynka wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami do jej montażu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe			
36	TZKNBK XX d.7 1620-04 analogia	Ręczne rzeźbienie rysunku złożonego o głębokości lub wypukłości do 80 mm; płaszczyna do 10 dm ² - dostarczenie i ustawienie kopii figurki Jana Nepomucena 4	dm ² dm ²	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 2-21 d.7 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - sadzonki wierzy ogrodowej płaczącek wys. ponad 250cm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-02 d.7 1809-01 analogia	Ogrodzenie z lat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm - wyogrodzenie otoczenia kapliczki prostym płotem sztachetowym wys 1,25m łącznie z wykonaniem bramki szer 1,2m zgodnie z zaleceniami konserwatora (15*2+18*2)*1,25	m ² m ²	82,500	
				RAZEM	82,500
39	KNR 2-31 d.7 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 175x120 cm wykonana z blachy ocynkowanej 0,8 mm i drewna modrzewiowego na profilach stalowych malowanych farbą antykorozyjną, wydruk solwentowy twardy laminowany treść uzgodniona z Zamawiającym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

inż. Stanisław Mitek

upr bud 889/CH/90
upr gazowe III-55/D-907/16 III-55/E-416/16
upr ciepłownicze II-55/D-871/16, II-55/E-396/16