

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Dzwonnica loretańska drewniana- „Murowanica”**
Nazwy i kody CPV: **45453100-8 Roboty renowacyjne**
45443000-4 Roboty elewacyjne
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261910-6 Naprawa dachów
Adres obiektu budowlanego: **Dz. ewid. nr 16859, Lipnica Wielka**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA LIPNICA WIELKA**
34-483 Lipnica Wielka 518
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-04-26**
Nazwa obiektu lub robót: **Dzwonnica**
Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi Projektowe "KASBAU"**
ul. Wilsona 30,
34-480 Jabłonka

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Zagospodarwanie
1	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym
2	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 16-20 cm
2	Fundament
3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m ²
4	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia 0,25 m ²
5	Fundamenty z kamienia średnio twardego, zaprawa cementowa
6	Spoinowanie murów z kamienia, kamień drobny, przekrój spoin do 0,7 dm ² , bez wykucia spoin
7	Hydrofobizacja powierzchni ścian specjalistycznym preparatem
3	Elewacja
8	Rozebranie obicia ścian drewnianych
9	Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25 mm
10	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami
11	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych
4	Dach i daszek ozdobny
12	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku
13	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze
14	Krycie dachu gontami łupanymi, dodatek za krycie przy kalenicach i narożach
15	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami
16	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych
5	Konstrukcja drewniana
17	Podstemplowanie zagrożonych ścian, ściany z drewna okrągłego, przekrój do 250 cm ²
18	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i mury
19	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, słupy
20	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka
21	Wymiana elementów konstrukcyjnych, zastrzały
22	Podłoga z desek, deski grubości 32 mm
23	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami
24	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych
6	Oczyszczenie i zabezpieczenie żelaznego krzyża
25	Usunięcie rdzy i starych powłok z krzyża
26	Malowanie farbą podkładową
27	Malowanie farbą 2-krotną farbą nawierzchniową
7	Rusztowanie
28	Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 2-rzędowe z dłuźc o wysokości do 8 m

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Dzwonnica loretańska drewniana- „Murowanica”			
1	Element	Zagospodarwanie			
1	KNR 221/112/2	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,0*4*1,0	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m2	20,00
2	KNR 221/110/1	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 16-20`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
2	Element	Fundament			
3	KNR 1901/639/1	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne powierzchnia do 2,0`m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,2*4)*0,8	13,440000		
		RAZEM:	13,440000	m2	13,44
4	KNR 1901/317/2	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15`cm, powierzchnia 0,25`m2	miejsce	20	
5	KNR 1901/301/6 (2)	Fundamenty z kamienia średnio twardego, zaprawa cementowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,2*4)*0,7*0,1	1,176000		
		RAZEM:	1,176000	m3	1,18
6	KNR 1901/326/7	Spoinowanie murów z kamienia, kamień drobny, przekrój spoin do 0,7`dm2, bez wykucia spoin			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,2*4)*0,7	11,760000		
		RAZEM:	11,760000	m2	11,8
7	KNR 1901/643/1	Hydrofobizacja powierzchni ścian specjalistycznym preparatem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,80	11,800000		
		RAZEM:	11,800000	m2	11,80
3	Element	Elewacja			
8	KNR 1901/427/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,3*4*0,3	18,360000		
		5,5*4*0,3	6,600000		
		RAZEM:	24,960000	m2	24,96
9	KNR 1901/407/7	Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25`mm	m2	24,96	
10	KNR 1901/647/5	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,3*4	61,200000		
		5,5*4	22,000000		
		RAZEM:	83,200000	m2	83,20
11	KNR 202/9905/1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2	83,20	
4	Element	Dach i daszek ozdobny			
12	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	dach	8,0	8,000000		
	dasze	3,0*4*0,4	4,800000		
		RAZEM:	12,800000	m2	12,80
13	KNR 1901/415/1	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze	m2	12,80	
14	KNR 1901/415/10	Krycie dachu gontami łupanymi, dodatek za krycie przy kalenicach i narożach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,4*4	5,600000		
		0,4*4	1,600000		
		RAZEM:	7,200000	m2	7,20
15	KNR 1901/647/5	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12,80*2	25,600000		
		RAZEM:	25,600000	m2	25,60
16	KNR 202/9905/1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2	25,60	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Element	Konstrukcja drewniana			
17	KNR 1901/431/1	Podstemplowanie zagrożonych ścian, ściany z drewna okrągłego, przekrój do 250`cm2	m	25,00	
18	KNR 1901/405/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i muryłaty	m	3,00	
19	KNR 1901/405/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, słupy	m	10,0	
20	KNR 1901/405/9	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka	m	8,00	
21	KNR 1901/405/8	Wymiana elementów konstrukcyjnych, zastrzały	m	3,00	
22	KNR 1901/410/5 (1)	Podłoga z desek, deski grubości 32`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*2,5		6,250000	
		RAZEM:		6,250000	
			m2	6,25	
23	KNR 1901/647/5	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podwaliny (4,2*4+2,5*4)*(0,2+0,2+0,2+0,2)		21,440000	
		słupy (6,8*8)*(0,2+0,2+0,2+0,2)		43,520000	
		belki 8,0*(0,2+0,2+0,2+0,2)		6,400000	
		zastrzały 45,0*(0,2+0,2+0,2+0,2)		36,000000	
		podłoga 8,8*2		17,600000	
		RAZEM:		124,960000	
			m2	124,96	
24	KNR 202/9905/1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2	124,96	
6	Element	Oczyszczenie i zabezpieczenie żelaznego krzyża			
25	KNR 1901/1310/5	Usunięcie rdzy i starych powłok z krzyża	m2	1,20	
26	KNR 1901/1311/9	Malowanie farbą podkładową	m2	1,20	
27	KNR 1901/1311/8 (1)	Malowanie farbą 2-krotną farbą nawierzchniową	m2	1,20	
7	Element	Rusztowanie			
28	KNRW 202/1602/4	Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 2-rzędowe z dłużyć o wysokości do 8`m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*8,0*4		160,000000	
		RAZEM:		160,000000	
			m2	160,00	