

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont i przebudowa Zamku Lipowiec wraz z przebudową budynków gospodarczych podzamcza na Punkt Obsługi Turystów z infrastrukturą wewnętrzną - instalacja odgromowa zamku**

Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Adres obiektu budowlanego: **Muzeum - Nadwiślański Park Etnograficzny w Wygielzowie i Zamek Lipowiec Wygielzów, ul Podzamcze 1, 32 - 551 Babice , województwo małopolskie**

Nazwa i adres zamawiającego: **Muzeum - Nadwiślański Park Etnograficzny w Wygielzowie i Zamek Lipowiec Wygielzów, ul Podzamcze 1**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-07-03**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont i przebudowa Zamku Lipowiec wraz z przebudową budynków gospodarczych podzamcza na Punkt Obsługi Turystów z infrastrukturą wewnętrzną - instalacja odgromowa zamku			
1	Element	Instalacja odgromowa Zamku			
1	KNR 508/622/6	Montaż typowych iglic, miejsce i warunki montażu dach z gotowymi kotwami, iglica 4 m	szt	4,00	
2	KNR 508/602/3	Układanie bednarki uziemiającej w ciągach poziomych, bednarka do 120·mm2 na wspornikach na cegle, kucie mechaniczne	m	20,00	
3	KNR 508/603/3	Układanie bednarki uziemiającej w ciągach pionowych, bednarka do 120·mm2 na wspornikach na kamieniu, kucie mechaniczne	m	120,00	
4	KNR 508/617/5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie na ścianie, uziemienie z bednarki 120·mm2	szt	4,00	
5	KNR 508/9903/8	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.15·m2 - obudowa złączy kontrolnych	szt	2	
6	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	12,00	
7	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1	
8	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	2	