

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont i przebudowa Zamku Lipowiec wraz z przebudową budynków gospodarczych podzamcza na Punkt Obsługi Turystów z infrastrukturą wewnętrzną - roboty konserwatorskie w działobitniach**

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**

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 - roboty konserwatorskie w działobitniach			
1	Element	Prace konserwatorskie - kamieniarka w działobitniach			
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ciosów kamiennych z zabrudzeń przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem	kpl	1,00	
2	KNR 23/2611/3	Dezynfekcja kamienia preparatem bakterio- grzybo- glonobójczym , środek należy nanosić pędzlem	m2	60,00	
3	Kalkulacja indywidualna	Odsalanie powierzchni kamienia metoda swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska, okłady z ligniny i wody	M2	60,00	
4	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie osłabionej struktury kamienia estrem kwasu krzemowego 10-40 % , w zależności od porowatości kamienia	M2	60,00	
5	Kalkulacja indywidualna	Rekonstrukcja brakujących ciosów kamiennych z użyciem wstawek, taszli z kamienia tego samego gatunku tj. wapienia górnopolskiego	KPL	1,00	
6	KNR 1901/826/5	Wykonanie spoinowania z zastosowaniem zaprawy z dodatkiem hydrofobowym	m2	60,00	
7	Kalkulacja indywidualna	Hydrofobizacja kamienia preparatem krzemorganicznym	M2	60,00	