

Przedmiar robót

Remont i przebudowa Zamku Lipowiec wraz z przebudową budynków gospodarczych podzamcza na Punkt Obsługi Turystów z infrastrukturą wewnętrzną - roboty konserwatorskie i budowlane

Lokalizacja: **Muzeum - Nadwiślański Park Etnograficzny w Wygierzowie i Zamek Lipowiec Wygierzów, ul Podzamcze 1, 32 - 551 Babice , województwo małopolskie**

Inwestor: **Muzeum - Nadwiślański Park Etnograficzny w Wygierzowie i Zamek Lipowiec Wygierzów, ul Podzamcze 1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i przebudowa Zamku Lipowiec wraz z przebudową budynków gospodarczych podzamcza na Punkt Obsługi Turystów z infrastrukturą wewnętrzną - roboty konserwatorskie i budowlane		
1	Element	Prace konserwatorskie i budowlane - mury obronne zewnętrzne i wewnętrzne		
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ruin i ich otoczenia ze szkodliwej roślinności	m2	3 293,04
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie szyjki korzennej przy użyciu herbicydów	m2	3 293,04
3	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych (oczyszczenie z naniesionej ziemi i powierzchniowego gruzu)	m2	3 293,04
4	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne usunięcie wadliwych uzupełnień - spoinowania zaprawą cementową oraz wykruszającej się zaprawy ze spoin w wątkach, zaprawy należy usuwać poprzez ostrożne, ręczne odkuwanie młotkiem i przecinakiem	kpl	1,00
5	KNR 1901/309/6	Ściany z kamienia, mury na otwartym terenie - naprawa uszkodzeń przy użyciu materiału kamiennego na zaprawie wapienno-piaskowej z dodatkiem trasy	m3	141,36
6	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja zachowanych reliktów tynków (wykonanie opasek z zaprawy, wykonanie iniekcji z mikrowapna hydraulicznego w miejscach odspojień tynków), przyjęto 20% całości	kpl	658,61
7	KNR 1901/826/5	Wykonanie spoinowania z zastosowaniem zaprawy z dodatkiem hydrofobowym	m2	3 293,04
8	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie powierzchni wątku kamienno-ceglanego z zastosowaniem termopary	m2	3 293,04
9	KNR 23/2611/3	Dezynfekcja powierzchni wątku i kamieniarki preparatem	m2	3 293,04
10	Kalkulacja indywidualna	Odsalanie powierzchni kamienia metoda swobodnej migracji do rozszerzonego środowiska, okłady z ligniny i wody	kpl	3 293,04
11	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie strukturalne najbardziej osłabionych partii wątku preparatem krzemooorganicznym	kpl	3 293,04
12	KNR 1901/826/5	Uzupełnienie ubytków spoinowania (zaprawą magazynującą sole)	m2	3 293,04
13	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie elewacji biobójczym preparatem	kpl	3 293,04
14	Kalkulacja indywidualna	Hydrofobizacja wątku elewacji i obramień kamiennych preparatem krzemooorganicznym	kpl	3 293,04
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, praca rusztowań zewnętrznych	kpl	3 500,00