

Przedmiar robót

REMONT ELEWACJI BUDYNKU ZAMKU W TOSZKU- REMONT ZABYTKOWEGO PORTALU

Data: 2013-06-24

Budowa: REMONT ELEWACJI BUDYNKU ZAMKU W TOSZKU-

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: ZAMEK W TOSZKU

Zamawiający: CENTRUM KULTURY "ZAMEK W TOSZKU"

UL. ZAMKOWA 10

44-180 TOSZEK

Jednostka opracowująca kosztorys: "ARKONA" 41-908 BYTOM UL. WIERZBOWA 3

Kosztorys opracowali:

LILA ODROBINA,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 RENOWACJA KAMIENNEGO PORTALU - WEJŚCIE GŁÓNE DO BUDYNKU DAWNEJ STAJNI				
1.1	KNBK 8/105/3 CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENIA MECHANICZNIE (PIASKOWANIA) PRZY UŻYCIU URZĄDZENIA NISKOCIŚNIENIOWEGO PRAEPARATEM GRANI $0,64 \cdot (0,27 + 1,86 + 0,52 + 0,34 + 0,26 + 0,45) \cdot 2 = 4,736000$ $1,70 \cdot (0,52 + 0,34 + 0,26 + 0,45) = 2,669000$ $0,30 \cdot 3,71 \cdot 2 + 0,30 \cdot (3,71 - 0,45 - 0,26 - 0,34) \cdot 2 = 3,822000$ $1,70 \cdot 0,30 + 0,64 \cdot 0,3 \cdot 4 + 1,10 \cdot 0,3 = 1,608000$ $0,15 \cdot 0,64 \cdot 3 = 0,288000$ 13,123	13,123		m2
1.2	KNBK 16/309/1 (1) Oczyszczenie za pomocą pasty czyszczącej Alkutex fasadenreiniger Paste na powierzchni 100% 13,123 = 13,123000 13,123	13,123		m2
1.3	KNBK 8/105/3 Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzeń - agregat ciśnieniowy 13,123 = 13,123000 13,123	13,123		m2
1.4	KNNRW 3/613/5 Analogia- usunięcie starych napraw i spoin na gł. 1,5 cm na powierzchni kamienia 13,123 = 13,123000 13,123	13,123	1,50	m2
1.5	KNNRW 3/1301/3 Analogia- usunięcie odspojonych warstw kamienia na 25% załosci czapy kamiennej 13,123 \cdot 0,25 = 3,280750 3,281	3,281		m2
1.6	TZKNC 6/102/4 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych- analogia klejenie spękań żywicą epoksydową- zastrzyki z uprzednim zamknięciem rys klejem termoplastycznym Aida Injektionslein - przyjęto 30 % powierzchni (13,123/0,01) \cdot 0,1 = 131,230000 131,230	131,230		dm2
1.7	KNBK 7/302/15 (2) Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasaczenie preparatem Alkutex BFA Entferner - środek bakterio- grzybo i glonobójczy (uauwanie zabrudzeń biologicznych) 13,123 = 13,123000 13,123	13,123		m2
1.8	TZKNC Część N-K/VI - T-Uzupełnienie ubytków- kitowanie kamieni porowatych-poz. 5 - uzupełnienie ubytków (kity jednobarwne)- współ. do R-2,0- na 50% powierzchni kamienia R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 (13,123/0,01) \cdot 0,50 = 656,150000 656,150	656,150		dcm2
1.9	KNNRW 3/613/1 Spoinowanie zaprawą hydrauliczną, dwuskładnikową modyfikowaną emulsją żywicy epoksydowej Funcosil ECC Fugenmortel	13,123		m2
1.10	Analogia - scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) przy pomocy preparatu Aida haftfest z domieszką płynów kolorujących- domieszki do zapraw	13,123		m2
1.11	KNR 401/621/5 Impregnacja hydrofobizująca całości wątka kamiennego środkiem Funcosil SL	13,123		m2
1.12	KNBK 4/501/66 Uzup. i naprawa portalu z kamienia naprawa pow. murów z kamienia łamanego miękkiego przez wstawienie brak. elem. z wykuciem powierzchni do 0.25 m2 głębokość do 0.15 m (poz 128)	3		miejsce

Spis treści

A	Strona tytułowa	1
B	Przedmiar robót	2
	1 RENOWACJA KAMIENNEGO PORTALU - WEJŚCIE GŁÓNE DO BUDYNKU DAWNEJ STAJNI	2
	1.1 CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENIA MECHANICZNIE (PIASKOWANIA) PRZY UŻYCIU URZĄDZENIA NISKOCIŚNIENIOWEGO PRAEPARATEM GRANI	2
	1.2 Oczyszczenie za pomocą pasty czyszczącej Alkutex fasadenreiniger Paste na powierzchni 100%	2
	1.3 Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzeń - agregat ciśnieniowy	2
	1.4 Analogia- usunięcie starych napraw i spoin na gł. 1,5 cm na powierzchni kamienia	2
	1.5 Analogia- usunięcie odspojonych warstw kamienia na 25% załosci czapy kamiennej	2
	1.6 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych- analogia klejenie spękań żywicą epoksydową- zastrzyki z uprzednim zamknięciem rys klejem termoplastycznym Aida Injektionslein - przyjęto 30 % powierzchni	2
	1.7 Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasaczenie preparatem Alkutex BFA Entferner - środek bakterio- grzybo i glonobójczy (uauwanie zabrudzeń biologicznych)	2
	1.8 TZKNC Część N-K/VI - T-Uzupełnienie ubytków- kitowanie kamieni porowatych-poz. 5 - uzupełnienie ubytków (kity jednobarwne)-wspól. do R-2,0- na 50% powierzchni kamienia	2
	1.9 Spoinowanie zaprawą hydrauliczną, dwuskładnikową modyfikowaną emulsją żywicy epoksydowej Funcosil ECC Fugenmortel	2
	1.10 Analogia - scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) przy pomocy preparatu Aida haftfest z domieszką płynów koloryzujących- domieszki do zapraw	2
	1.11 Impregnacja hydrofobizująca całości wątka kamiennego środkiem Funcosil SL	2
	1.12 Uzupełnienie i naprawa portalu z kamienia naprawa pow. murów z kamienia łamanego miękkiego przez wstawienie brak. elem. z wykuciem powierzchni do 0.25 m2 głębokość do 0.15 m (poz 128)	2
C	Spis treści	3