

## **Przedmiar robót**

### **Konserwacja i reatauracja figury Matki Boskiej Niepokalanej na Rynku w Borku Wlkp.**

Lokalizacja: **RYNEK W BORKU WLKP.**

Inwestor: **Gmina Borek Wlkp., Rynek 1, 63-810 Borek Wlkp.**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, ul. Mostowa 1A, 63-230 Witaszyce**

Data opracowania:  
**2024-05-09**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Krzysztof Kowalski**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Renowacja Pomnika Matki Boskiej Niepokalanej</b>		
1	Element	<b>Renowacja pomnika</b>		
1.1	KNR 202/1604/1 (1)	Analogia. Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (na cały okres remontu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,5*2+1,5*2)*5,0		50,000000
		RAZEM:		50,000000
1.2	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią grubą	m2	100,000
1.3	TZKNC 6/106/1 (1)	Wstępne oględziny obiektu, stopień trudności obiektu - przeciętny	szt	1,000
1.4	TZKNC 6/106/5 (1)	Nadzór przy fotografowaniu obiektu, stopień trudności obiektu - przeciętny	szt	30,000
1.5	TZKNC 6/101/1 (2)	Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec - zmycie pod ciśnieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rzeźba	4,14	4,140000
		Płaskorzeźby	1,82	1,820000
		Detal architektoniczny profilowany prosty	6,85	6,850000
		Wątki kamienne i okładziny proste	9,65	9,650000
		RAZEM:		22,460000
1.6	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec. Preparat Remmers BFA lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,460*100		2 246,000000
		RAZEM:		2 246,000000
1.7	TZKNC 6/101/11 (2)	Usunięcie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie porowate - piaskowiec		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2246,000		2 246,000000
		RAZEM:		2 246,000000
1.8	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie powierzchniowe kamienia. Preparat Remmers KSE 300 lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,500*100		250,000000
		RAZEM:		250,000000
1.9	TZKNC 6/101/4 (2)	Usunięcie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, kamienie porowate - piaskowiec - usunięcie wrórných fleków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*100		60,000000
		RAZEM:		60,000000
1.10	TZKNC 6/101/1 (2)	Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec - oczyszczenie pędzlami i szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,460		22,460000
		RAZEM:		22,460000
1.11	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec. Preparat Remmers Clean FP lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*100		550,000000
		RAZEM:		550,000000
1.12	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie powierzchniowe kamienia. Preparat Remmers Funcosil KSE 100 lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,500*100		250,000000
		RAZEM:		250,000000
1.13	TZKNC 6/102/4	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. Pretapar Injektionsharz EP 100 firmy Remmers lub równoważny	dm2	125,000
1.14	TZKNC 6/101/14 (2)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2246,000		2 246,000000
		RAZEM:		2 246,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	TZKNC 6/105/1 (2)	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10' cm2, piaskowiec. Preparat Remmers RM N 0,2 (Restauriermortel) lub równoważny.	szt	15,000
1.16	TZKNC 6/105/2 (2)	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 10 do 30' cm2, piaskowiec. Preparat Remmers RM N 0,2 (Restauriermortel) lub równoważny.	szt	20,000
1.17	TZKNC 6/103/7	Scalenie kolorystyczne (patynowanie). Preparat Historic Lasur firmy Remmers lub równoważny		
		Wylczenie ilości robót:		
		:2246,000		
		2 246,000000		
		RAZEM: 2 246,000000	dm2	2 246,000
1.18	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi).	dm2	95,000
1.19	TZKNC 6/102/3	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Preparat Remmers Funcosil SNL lub równoważny		
		Wylczenie ilości robót:		
		:2246,000		
		2 246,000000		
		RAZEM: 2 246,000000	dm2	2 246,000
1.20	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Oczyszczenie aureoli i złocenie złotem płatkowym 23 3 karata.	kpl	1,000