

Przedmiar robót

ODTWORZENIE POMNIKA OFIAR I WOJNY ŚWIATOWEJ USYTUOWANEGO OBOK SALI
WIDOWISKOWEJ I ZESPOŁU SZKÓŁ W PRUCHNEJ.

Data: 2010-05-19

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE I RENOWACYJNO - KONSERWATOSKIE

Obiekt: ZABYTKOWY POMNIK POLEGŁYCH 1914 - 1918 W PRUCHNEJ

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI W STRUMIENIU

RYNEK 4

43-246 STRUMIEŃ

Jednostka opracowująca kosztorys: ARKONA

UL. WIERZBOWA 3

41-908 BYTOM

Kosztorys opracowali:

Alicja Trybus,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRACE REMONTOWE - KONSERWATORSKIE BETONOWEGO COKOŁU					
1.1 KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie folią okolicznych roślin.				
	2,00	=	2,00		
			2,00		m2
1.2 KNBK 3/501/7	Roboty pomocnicze ręczne rozebranie konst. betonowej lub żelbetonowej bez wywieżenia gruzu i czyszczenia zbrojenia - rozebranie 11 słupków betonowych				
	0,55*0,20*0,20*11	=	0,24		
			0,24		m3
1.3 KNBK 8/201/26	Roboty przygotowawcze oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy bez względu na rodzaj zaprawy (poz 26) - Analogia. Usunięcie zmruszałych spoin, luźnych elementów i skorodowanych el. stalowych. Do R 1,5				
	R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000				
	15,00	=	15,00		
			15,00		m2
1.4 KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,55*0,20*0,20*11	=	0,24		
			0,24		m3
1.5 KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywieżenie zanieczyszczeń samochodami do 1,0-km				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,55*0,20*0,20*11	=	0,24		
			0,24		m3
1.6 KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywieżenie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5-km				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,55*0,20*0,20*11	=	0,24		
			0,24		m3
1.7 KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybieniuowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0-m2				
	powierzchnia cokołu 15,00	=	15,00		
	powierzchnia gładzi granitowego 0,20	=	0,20		
			15,20		m2
1.8 BC 2/202/1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych , nie malowane, poziome - Czyszczenie ścierne cokołu i gładzi granitowego.				
	15,00+0,20	=	15,20		
			15,20		m2
1.9 KNNRW 3/1411/4 (2)	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli, ochrona przed wykwitem soli i nalotem grzybów, środek Aida przeciw wykwitom soli.				
	cokół+gładz 15,00+0,20	=	15,20		
			15,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.10 Kalkulacja własna. Rekonstrukcja 13-stu słupków betonowych o wym. 0,55*0,20*0,20 wraz z balustradą stalową. Montaż na kotwach stalowych. 13,00 = 13,00	13,00		szt
1.11 KNR 1901/823/1 Uzupełnienie ubytków w cokole betonowym - 25% powierzchni. 15,00*0,25 = 3,75	3,75		m2
1.12 KNR 1901/831/2 Patynowanie spoin, powierzchnia ponad 5-m2 - Analogia. Scalanie kolorystyczne powierzchni cokołu. 15,00 = 15,00	15,00		m2
1.13 KNR 1901/1301/1 Malowanie tynków rapowanych, betonu, cegły, drewna, 1-krotne. Analogia. Hydrofobizacja powierzchniowa cokołu, słupków betonowych i gładzi granitowego. powierzchnia cokołu 15,00 = 15,00 powierzchnia słupków betonowych 0,50*0,20*13 = 1,30 gładz granitowy 2,0 = 2,00 18,30	18,30		m2
1.14 KNR 1901/1301/1 Malowanie tynków rapowanych, betonu, cegły, drewna, 1-krotne. Analogia. Pokrycie powierzchni cokołu, słupków betonowych i gładzi granitowego preparatem antygraffiti. powierzchnia cokołu 15,00 = 15,00 powierzchnia słupków betonowych 0,50*0,20*13 = 1,30 gładz granitowy 2,0 = 2,00 18,30	18,30		m2
2 REKONSTRUKCJA KOMPLETU DETALI			
2.1 Kalkulacja własna. Obelisk Strzegom o wym. 230x105x30 cm - przód groszkowany, tył z oflisa. 1 = 1,00	1,00		szt
2.2 Kalkulacja własna. Blok Strzegom - o wym. 125x60x40 cm - groszkowany (podstawa pod obelisk, impost pod stelę). 1,00 = 1,00	1,00		szt
2.3 Kalkulacja własna. Cokoliki pod pociski "Berta" - Strzegom - szlif bez poleru - wym. 70x30x30 cm. 2,00 = 2,00	2,00		szt
2.4 Kalkulacja własna. Pociski "Berta" - Strzegom - Fi20x60 cm. 2,00 = 2,00	2,00		szt
2.5 Kalkulacja własna. "Donica" Strzegom przymocowana do impostu. 1,00 = 1,00	1,00		szt
2.6 Kalkulacja własna. Płyta z czarnego granitu pod napisy o wym. 195x90x3 cm. 1,00 = 1,00	1,00		szt
2.7 Kalkulacja własna. Transport elementów kamiennych z Dolnego Śląska. 1,00 = 1,00	1,00		kurs
2.8 Kalkulacja własna. Rozładunek elementów kamiennych za pomocą dźwigu. 1,00 = 1,00	1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 PRACE KAMIENIARSKIE - OBRÓBKA DETALI			
3.1 KNBK 16/309/1 (1) Obróbka powierzchni o szerokości ponad 20 cm w granicie "Strzegom", obróbka "na dziko" - obicie boków obelisku - do R 2,00 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 2,30*1,05 = 2,42 2,42	2,42		m2
3.2 Kalkulacja własna. Wykonanie (podkucie wnęki) w obelisku pod płytę napisową o wym. 195x90x30 1,00 = 1,00 1,00	1,00		szt
3.3 Kalkulacja własna. Wycięcie płyty napisowej wg. "kształtu" jak na fotografii, spolerowanie boków wyciętej płyty 1,00 = 1,00 1,00	1,00		szt
3.4 KNBK 16/316/6 (4) Wykucie ornamentów w granicie "Strzegom", wykonanie grawerki wieńca do R-2.00 5,00 = 5,00 5,00	5,00		dm2
3.5 Kalkulacja własna. Piaskowanie liter 5zł/szt około 880 = 880,00 880,00	880,00		szt
3.6 Osadzenie płyty napisowej we wnęce obelisku za pomocą kleju 1,00 = 1,00 1,00	1,00		szt
3.7 KNBK 16/304/4 (5) Wykonanie otworów montażowych w granicie "Strzegom" 8,00 = 8,00 8,00	8,00		szt
3.8 Kalkulacja własna. Montaż donicy na impoście. 1,00 = 1,00 1,00	1,00		szt
4 MONTAŻ			
4.1 Załadunek materiałów w warsztacie, transport na miejsce, rozładunek - usługa HDS 1,00 = 1,00 1,00	1,00		kurs
4.2 Montaż elementów na miejscu 1,00 = 1,00 1,00	1,00		szt
5 Nadzór konserwatorski			
5.1 Kalkulacja własna. Nadzór konserwatorski w trakcie trwania robót 40 = 40,00 40,00	40,00		r-g
5.2 Kalkulacja własna. Sporządzenie sprawozdania z przeprowadzonych prac. 1 = 1,00 1,00	1,00		kpl