

## **Przedmiar robót**

### **ZAGOSPODAROWANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZAGOSPODAROWANIE TERENU CMENTARZA W LESIE SZPĘGAWSKIM - W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. REMONT GROBÓW MASOWYCH I OZNAKOWANIE CMENTARZA WOJENNEGO W LESIE SZPĘGAWSKIM - I ETAP (TABLICE INFORMACYJNE)**

Budowa: **CMENTARZ WOJENNY W LESIE SZPĘGAWSKIM**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Szpegawsk**

Kod CPV: **45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci**

Inwestor: **Gmina Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański**

Data opracowania:  
**2021-06-29**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Iwona Domachowska**

.....

## Opis

I. Nazwa zadania inwestycyjnego: " REMONT GROBÓW MASOWYCH I OZNAKOWANIE CMENTARZA WOJENNEGO W LESIE SZPEGAWSKIM" - I etap

II. Dane ogólne:

1. Strefa cmentarza - elementy małej architektury

1.1. Roboty ziemne

1.2. Wykonanie fundamentów tablic informacyjnych

1.3. Dostawa i montaż tablic informacyjnych - 12 szt tablic informacyjnych konstrukcji betonowej lub stalowej, obłożonych stalą Corten + grafika z opisem, grawerowana w stali nierdzewnej typ T-A (6 szt) i T-B (6 szt) o wymiarach: długość 90 cm, grubość 6 cm, wysokość 125 cm - wg. projektu - rys. A-2a i A-2b.

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys niniejszy został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 (Dz. U. 130.1389 z dn. 08.06.2004r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. Przyjęto poziom cen wg publikacji SEKOCENBUD I kw. 2021 r.

3. Wycenę przyjęto na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR.

4. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny rynkowe materiałów i urządzeń.

5. Dla pozycji wycenianych indywidualnie przyjęto poziom cen na podstawie danych rynkowych.

6. Podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego stanowią:

- dokumentacja techniczna
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- przedmiary i obmiary robót,
- zasady obliczania podatku od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi przepisami państwowymi.

7. Ceny jednostkowe robót Oferenci są zobowiązani ustalić wg kalkulacji własnej. Oznacza to, że Oferenci mogą przyjąć do kosztorysu ofertowego inne podstawy katalogowe niż podane w przedmiarach Zamawiającego, ale odpowiadające robotom wyszczególnionym w przedmiarach.

8. Uwagi ogólne

- Przed wyceną zapoznać się ze stanem faktycznym zakresu robót do wykonania na miejscu budowy.
- Podane normy należy traktować jako przykładowe, dopuszcza się stosowanie technologii zamiennej, spełniającej wymagania podanej.
- Należy w wycenie uwzględnić wszystkie roboty konieczne do prawidłowego i kompletnego wykonania całości elementu (również roboty nie ujęte w podanym przedmiarze) w tym: wywóz i utylizację gruzu,
- Dopuszcza się stosowanie materiałów innych firm, pod warunkiem zachowania porównywalnych (nie gorszych) ich parametrów, marek producentów, jakości i trwałości produktów.

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

### ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż te, które zostały przyjęte w niniejszym opracowaniu pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów jakościowych, ilościowych i technologicznych. Materiały użyte do realizacji powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art.10, Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku; Zgodnie z powyższym wszystkie materiały muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. (DZ.U. z dnia 20 sierpnia 1998r.)

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ZAGOSPODAROWANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZAGOSPODAROWANIE TERENU CMENTARZA W LESIE SZPĘGAWSKIM - W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. REMONT GROBÓW MASOWYCH I OZNAKOWANIE CMENTARZA WOJENNEGO W LESIE SZPĘGAWSKIM - I ETAP (TABLICE INFORMACYJNE)</b>		
1	Element	<b>Strefa cmentarza - elementy małej architektury - tablice informacyjne</b>		
1.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*0,3*0,8*12	2,448000	
		RAZEM:	2,448000	m3
				2,448
1.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*0,3*0,1*12	0,306000	
		RAZEM:	0,306000	m3
				0,306
1.3	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*0,3*0,6*12	1,836000	
		RAZEM:	1,836000	m3
				1,836
1.4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*0,3*0,1*12	0,306000	
		RAZEM:	0,306000	m3
				0,306
1.5	KNR 202/2114/2	Tablice informacyjne o konstrukcji betonowej, obłożone stalą Corten+ grafika z opisem, grawerowana w stali nierdzewnej typ T-A i T-B - dostawa i montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tablice gotowe - wg. projektu z typ A (T-A) - rys, A-2a	6	6,000000
		Tablice gotowe - wg. projektu z typ A (T-B) - rys, A-2b	6	6,000000
		RAZEM:	12,000000	szt
				12,000