

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia publicznego (przetargu nieograniczonego poniżej 130.000 zł netto) jest **WYKONANIE PRAC REMONTOWYCH POLEGAJĄCYCH NA WYMIANIE PŁYT NAGROBKOWYCH ORAZ MOGIŁY ZBIOROWEJ POMORDOWANYCH ŻOŁNIERZY WOJSKA POLSKIEGO NA CMENTARZU W KARTUZACH PRZY UL. WZGÓRZE WOLNOŚCI.**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Zamówienie objęte przetargiem nieograniczonym będzie płatne jednorazowo, w całości po zakończeniu inwestycji oraz po dokonaniu odbioru końcowego i po bezusterkowym podpisaniu protokołu odbioru wykonanych robót.

W ramach zamówienia należy wykonać następujące roboty budowlane:

1) PRACE ROZBIÓRKOWE:

- demontaż płyt nagrobkowych betonowych z lastryka o wym. (190*90) cm – 6 szt. i ich wywóz wraz z utylizacją,
- demontaż płyty pionowej nagrobkowej lastrykowej z napisem o wym. (120*160) cm wraz z cokołem betonowym o przek. pop. (20*30) cm oraz ich wywóz z utylizacją,
- demontaż i utylizacja płyt skrajnych przyziemnych lastrykowych wraz ze słupkami betonowymi w ilości 16 szt.,
- demontaż i utylizacja 2 krzyży betonowych lastrykowych

2) PRACE MONTAŻOWE:

- wykonanie fundamentu betonowego o przek. pop. (25*40) cm i dł. 17,0 mb,
- wykonanie podmurówki z bloczków betonowych o wys. 20 cm. Na fundamencie,
- wykonanie opaski granitowej o gr. 5 cm i wys. 20 cm z granitu czarnego polerowanego na podmurówce,
- wykonanie i montaż płyt głównych leżących z granitu czarnego polerowanego gr. 5 cm,
- wykonanie i montaż płyt pionowych gr. 5 cm z granitu czarnego polerowanego gr. 5 cm,
- wykonanie i montaż płyty pionowej centralnej -głównej z granitu gr. 8 cm wraz z wygrawerowanym na niej krzyżem i ORDEREM VIRTUTII MILITARI oraz napisem:
„NIEZNANYM ŻOŁNIERZOM WOJSKA POLSKIEGO
TRZYDZIESTUTRZEM POLEGŁYM W OBRONIE NIEPODLEGŁOŚCI
OJCZYZNY WE WRZEŚNIU 1939 R.
SPOŁECZEŃSTWO MIASTA I POWIATU KARTUSKIEGO”.
- wygrawerowanie na płytach pionowych godła „POLSKI WALCZĄCEJ” z 1939 roku.
- wykonanie i montaż 2 płyt nagrobkowych granitowych gr. 3 cm przy mogile pomordowanych bohaterów Kartuz i powiatu,

- #### 3)
- Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o dofinansowaniu Urzędu Wojewódzkiego . Tablica o wymiarach (60*90) cm ma być wykonana z plabonu na 2 słupkach metalowych.

Zadanie inwestycyjne będzie dofinansowane z Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku – Wydz. Spraw Obywatelskich i Cudzoziemców

2. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- #### 1)
- Wykonanie zakresu ww. robót należy wykonać zgodnie z Przedmiarem robót, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, obowiązującymi przepisami prawa

i normami budowlanymi. Zastosowane nowe materiały budowlane winny posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, itd., które należy przestać do akceptacji Zamawiającego przed ich wbudowaniem.

2) Kody określone w słowniku głównym Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

a) 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

b) 45000000-7 Roboty budowlane

3) Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z postanowieniami zawartymi w umowie, w przedmiarze robót. Wykonawca robót winien zgłaszać Zamawiającemu wszystkie roboty zanikowe z 3 dniowym wyprzedzeniem. Na każde zgłoszenie i przy odbiorze prac zanikowych przez Zamawiającego będzie sporządzony z Wykonawcą protokół odbioru robót zanikowych, ulegających zakryciu.

4) Termin realizacji zamówienia: **60 dni kalendarzowych od przekazania placu budowy** W tym terminie wskazanym wyżej Wykonawca robót winien złożyć w siedzibie Zamawiającego (Biuro Obsługi Mieszkańców Urzędu Miejskiego w Kartuzach) zawiadomienia o gotowości do odbioru wraz z niezbędnymi dokumentami odbiorowymi (atesty na materiały budowlane, obmiar powykonawczy).

5) Okres gwarancji oraz rękojmi: **60** miesięcy licząc od daty zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i podpisania bezusterkowego Protokołu Odbioru..

6) Warunki finansowe rozliczenia przedmiotu zamówienia:

*termin płatności: do **30 dni** od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT złożonej w Biurze Obsługi Mieszkańców Urzędu Miejskiego w Kartuzach.

7) Zaleca się, aby przed złożeniem oferty podmiot zainteresowany dokonał ewentualnej wizji lokalnej w terenie.

8) Zamawiający nie zabezpiecza placu budowy. Za prace budowlane w trakcie realizacji umowy odpowiada Wykonawca robót.

Zastępca Burmistrza Kartuz

Wojciech Jaworowski

(Podpis Burmistrza lub osoby upoważnionej)

INSPEKTOR
Myszk D.
Dariusz Myszk

Sporządził: D. Myszk

Zatwierdził W. Jaworowski.....

PRZYKŁADOWY WYGLĄD POMNIKA - MOGIŁY



NAGROBEK Z GRANITU CZARNEGO POLEROWANEGO
NALEŻY WYKONAĆ NA CMENTARZU W KARTUZACH
PRZY UL. WZGÓRZE WOLNOŚCI

INSPEKTOR

Dariusz Myszk
Dariusz Myszk

NAGROBEK poległych żołnierzy WP

na cmentarzu ul. Wzgórze Wolności
w Kartuzach

2.	Nazwa (opis)	Nagrobek upamiętniający Płyta z napisem: „ Nieznanyom żołnierzom Wojska Polskiego – trzydziestutrzem poległym w obronie niepodległości Ojczyzny we wrześniu 1939r. Społeczeństwo miasta i powiatu kartuskiego. ” Pomnik wykonany z płyt lastriko, otoczony słupkami z prętami, na płycie tablica z napisem i order Virtuti Militari.
	Lokalizacja	Cmentarz Komunalny przy ul. Wzgórze Wolności w Kartuzach
	Przynależność państwowa lub narodowościowa	Żołnierze Wojska Polskiego, którzy stracili życie w walkach z hitlerowskim najeźdźcą.
	Okres historyczny	2-5 września 1939 roku.
	Liczba pochowanych	33 żołnierzy polskich
	Centralny akcent	nagrobek
	Utrzymywany z dotacji celowej przekazywanej przez Pomorski Urząd Wojewódzki	Mogiła figuruje w rejestrze grobów wojennych i znajduje się pod opieką gminy.

UWAGA:

Nazwa - opis należy umieścić na płycie głównej stojącej
płytki.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRACE REMONTOWE - WYMIANA PŁYT NAGROBKOWYCH ORAZ
MOGIŁY ZBIOROWEJ POMORDOWANYCH ŻOŁNIERZY WOJSKA
POLSKIEGO NA CMENTARZU W KARTUZACH
ADRES INWESTYCJI: CMENTARZ PARAFIALNY PRZY UL. WZGÓRZE WOLNOŚCI W
KARTUZACH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Dariusz Myszak

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-26


WYKONAWCA:

Data opracowania
2022-08-26


INSPEKTOR
Dariusz Myszak

INWESTOR:

Zastępca burmistrza Kartuz


Włodzisław Jaworowski

Data zatwierdzenia

PRACE REMONTOWE - WYMIANA PŁYT NAGROBKOWYCH ORAZ MOGIŁY ZBIOROWEJ POLEGŁYCH
ŻOŁNIERZY WOJSKA POLSKIEGO NA CMENTARZU PRZY UL. WRZGÓRZE WOLNOŚCI W KARTUZACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRACE REMONTOWE - WYMIANA PŁYT NAGROBKOWYCH ORAZ MOGIŁY ZBIOROWEJ POLEGŁYCH ŻOŁNIERZY WOJSKA POLSKIEGO NA CMENTARZU PRZY UL. WRZGÓRZE WOLNOŚCI W KARTUZACH					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212- 01ANALOGI A	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- ROZBIÓRKA , DEMONTAŻ PŁYT BETONOWYCH Z LASTRYKA	m3		
		6 * 1,90 * 0,90 * 0,15	m3	1,539	
				RAZEM	1,539
2 d.1	KNR 4-01 0212- 03ANALOGI A	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ROZBIÓRKA , DEMONTAŻ PŁYTY LASTRYKOWEJ NAPISOWEJ WRAZ Z COKOŁEM BETONOWYM	m3		
		0,15 * (1,20 * 1,60)	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
3 d.1	KNR 4-01 0212- 03ANALOGI A	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- DEMONTAŻ, ROZBIÓRKA PŁYT BETONOWYCH LASTRYKOWYCH PRZYZIEMNYCH WRAZ ZE SŁUPKAMI	m3		
		(0,30 * 0,20 * 17,0) + (0,20 * 0,20 * 0,30 * 16,0)	m3	1,212	
				RAZEM	1,212
4 d.1	KNR 4-01 0212- 01ANALOGI A	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA 2 KRZYŻY BETONOWYCH LASTRYKOWYCH	m3		
		[(0,10 * 0,10 * 0,50) + (0,10 * 0,10 * 0,70)] * 2	m3	0,024	
				RAZEM	0,024
5 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		(1,54 + 0,29 + 1,21 + 0,024)	m3	3,064	
				RAZEM	3,064
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(1,54 + 0,29 + 1,21 + 0,024)	m3	3,064	
				RAZEM	3,064
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		3,064	m3	3,064	
				RAZEM	3,064
8 d.1	kalk.indywidu alna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		3,064	t	3,064	
				RAZEM	3,064
2		PRACE MONTAŻOWE			
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,25 * 0,40 * 17,0)	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
10 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(16,0 * 17,0) / 1000	t	0,272	
				RAZEM	0,272
11 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4;5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- Wymurowanie cokołu z bloczków betonowych	m2		
		0,20 * 17,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400

PRACE REMONTOWE - WYMIANA PŁYT NAGROBKOWYCH ORAZ MOGIŁY ZBIOROWEJ POLEGŁYCH
ŻOŁNIERZY WOJSKA POLSKIEGO NA CMENTARZU PRZY UL. WRZGÓRZE WOLNOŚCI W KARTUZACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-02 0829- 01ANALOGI A	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- PRZYGOTOWANIE POPDŁOŻA POD PŁYTY GRANITOWE-zagruntowanie klejem	m2		
		0,20 * 17,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
13 d.2	KNR 2-02 0829- 07analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną- wykonanie opaski granitowej o gr. 5 cm i wys. 20 cm na podmurówce z bloczków betonowych	m2		
		0,20 * 17,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
14 d.2	kalk.indywidu alna	Wykonanie i montaż płyt granitowych nagrobkowych LEŻĄCYCH z granitu czarnego polerowanego gr. 5 cm	m2		
		(2,0 * 0,90) * 6,0	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
15 d.2	kalk.indywidu alna	Wykonanie i montaż płyt nagrobkowych pionowych STOJĄCYCH z granitu czarnego polerowanego gr. 5 cm	m2		
		(0,90 * 1,10) * 6	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
16 d.2	kalk.indywidu alna	Wykonanie PŁYTY PIONOWEJ NAGROBKOWEJ CENTRALNEJ Z GRANITU POLEROWANEGO GR. 8 CM WRAZ Z KRZYŻEM GRANITOWYM	m2		
		(0,90 * 1,60)	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
17 d.2	kalk.indywidu alna	Montaż wszystkich elementów granitowych na cmentarzu przy ul. Wzgórze Wolności w Kartuzach- komplet	szt		
		13,0	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.2	Kalk.indywid ualna	Wykonanie liter grawerowanych wraz z godłami POLSKI WALCZĄCEJ z 1939 r.	szt		
		152 (145 szt. Liter + 7 szt. godła)	szt	152,000	
				RAZEM	152,000
19 d.2	Kalk.indywid ualna	Wykonanie i montaż TABLICY INFORMACYJNEJ o dofinansowaniu Urzędu Wojewódzkiego - tablica z plabonu na 2 słupkach metalowych	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PŁYTY NAGROBKOWE Z GRANITU PRZY MOGIŁE ZBIOROWEJ OFIAR CYWILNYCH NA CMENTARZU PARAFIALNYM W KARTUZACH			
20 d.3	Kalk.indywid ualna	Wykonanie i montaż 2 płyt nagrobkowych granitowych gr. 3 cm przy pomniku "W HOŁDZIE POMORDOWANYM BOHATEROM KARTUZ I POWIATU" na cmentarzu w Kartuzach przy ul. Wzgórze Wolności	m2		
		2 * (1,67 * 1,14)	m2	3,808	
				RAZEM	3,808

Wyk. D. Myszk
INSPEKTOR
Dariusz Myszk