
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112714-3

Roboty w zakresie kształtowania cmentarzy

NAZWA INWESTYCJI: CMENTARZ W MAŁKINI GÓRNEJ

ADRES INWESTYCJI: Małkinia Górna, dz. nr ew. 580/2, 508/3, 581/3, 581/4, 574, 579/3

NAZWA INWESTORA: GMINA MAŁKINIA GÓRNA

ADRES INWESTORA: 07-320 Małkinia Górna, ul. Przedszkolna 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elżbieta Przywoźna (BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA,)

DATA OPRACOWANIA:

22.07.2024

1. Podstawa opracowania kosztorysu przedmiar, projekt budowlany,

2. Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia maja 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)

3. Do wyliczenia przyjęto notowania średnie na podstawie wyd. O.W.E.-O.B. PROMOCJA Sekocenbud I kw 2024 r. z dostosowaniem do warunków miejscowych, oraz aktualne ceny hurtowni .

4. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23%, obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

5. Kosztorys opracowano dla określenia szacunkowej wartości budowy cmentarza.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest budowa cmentarza etap -I.

Przyjęto następujące założenia :

- wykonanie ogrodzenia z gotowych elementów systemowych (ogrodzenie panelowe), wraz z dwiema bramami przesuwными o szerokości 4,0 m (z napędem ręcznym z możliwością zastosowania napędu elektrycznego, furtka oraz przęsła metalowe z wypełnieniem profilami 25x25mm: słupki metalowe o profilu zamkniętym 120x120x6mm.
- wykonanie drogi wewnętrznej oraz chodników z kostki betonowej brukowej 8 cm
- wykonanie terenów zielonych .

CMENTARZ W MAŁKINI GÓRNEJ -ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: CMENTARZ W MAŁKINI GÓRNEJ -ETAP I					
1	45212360-7	Roboty w zakresie kształtowania cmentarza			
1.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 + wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - z obsługą geodezyjną, w tym wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	ha		
		(127,50 * 31,50) / 10000	ha	0,40	
				RAZEM	0,40
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek-chodnik	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
3 d.1.1	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1028,75 * 0,15	m3	154,31	
				RAZEM	154,31
4 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		154,31	m3	154,31	
				RAZEM	154,31
5 d.1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
6 d.1.1	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1028,75 * 0,30	m3	308,63	
				RAZEM	308,63
7 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		308,63	m3	308,63	
				RAZEM	308,63
8 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
9 d.1.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
10 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
11 d.1.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1028,75	m2	1 028,75	
				RAZEM	1 028,75
12 d.1.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		(121,5 * 4) + (342,40)	m	828,40	
				RAZEM	828,40
2		OGRODZENIE CMENTARZA			
13 d.2	Zakup i montaż ogrodzenia	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego systemowego- panele o wysokości 1,56 m z drutu średnicy 5 mm o oczkach 50x200 mm, drut ocynkowany malowany proszkowo w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem , słupki z profili zamkniętych 40x60 mmz daszkiem -malowanie j.w., elementy prefabrykowane do mocowania słupków , deski cokołowe, bramy i furtki systemowe.	m		
		(34,40 + 175,50 + 31,50 + 6,3 + 5,4 + 4 + 17,6 + 175,50) - (4 + 4 + 1,5 + 1,5)	m	439,20	

CMENTARZ W MAŁKINI GÓRNEJ -ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	439,20
14 d.2	Zakup i montaż bram i furtek	Zakup montaż bramy przesuwnej	m		
		4 + 4	m	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.2	Zakup i montaż bram i furtek	Zakup montaż furtki - 2 szt.	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3		OŚWIETLENIE TERENU -UŁOŻENIE			
16 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		103,04	m3	103,04	
				RAZEM	103,04
17 d.3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		77,28	m3	77,28	
				RAZEM	77,28
18 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		632	m	632,00	
				RAZEM	632,00
19 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURY KR 50	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
20 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURY SRS 75	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie , przykrycie folią kable YAKY 4x16mm2	m		
		330	m	330,00	
				RAZEM	330,00
22 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie , kable YAKY 4x16mm2	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
23 d.3	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		ZIELEŃ			
24 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		141,93 * 0,20	m3	28,39	
				RAZEM	28,39
25 d.4	KNR 2-21 0206-02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie kat. IV - mechanicznie	ha		
		0,14	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
26 d.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		0,14	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
27 d.4	KNR 2-21 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV bez nawożenia	m2		
		141,93	m2	141,93	
				RAZEM	141,93
28 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty w zakresie kształtowania cmentarza	3
2 OGRODZENIE CMENTARZA	3
3 OŚWIETLENIE TERENU -UŁOŻENIE	4
4 ZIELEŃ	4
Spis treści	5