

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE
45233200-1 OBRZEŻE, CHODNIK
45233200-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kwater z alejkami na cmentarzu komunalnym w Rogowie przy ul. Parkowej
ADRES INWESTYCJI : cmentarz ul. Parkowa w Rogowie
INWESTOR : GMINA GORZYCE
ADRES INWESTORA : 44-350 Gorzyce ul. Kościekna 15
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Kondrot
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2024

Data zatwierdzenia

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Założenia do wyceny przedmiaru.
- Przedmiar robót.

ZAŁOŻENIA DO WYCENY PRZEDMIARU

Przedmiar opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Wszystkie długości i powierzchnie podane w przedmiarze robót są zredukowane do płaszczyzny poziomej.

Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy. Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjąć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wykonawca dokona wyceny o kalkulacje własne..

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01 analogia	Krotność = 2 <ukształtowanie terenu> $(1/2 \cdot 35,0 \cdot 35,0) / 10000$	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi.	m ³		
d.2	0202-06 0208-02	INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU. <chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> $[(8,4 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (15,2 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (22,0 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (28,8 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10)] \cdot (0,1 + 0,15 + 0,03 + 0,08)$ <chodnik główne trakty pieszych> $[(27,5 \cdot 2,7) + (24,85 \cdot 1,5 + 0,60 + 0,10) + (26,2 \cdot 1,20) + (10,0 \cdot 2,7 + 0,10)] \cdot (0,1 + 0,15 + 0,20 + 0,03 + 0,08)$ <obrzeże rowek> $\text{poz. } 3 \cdot 0,4 \cdot 0,4$	m ³ m ³ m ³	22,00 95,63 42,50	
				RAZEM	160,13
3	45233200-1	OBRZEŻE, CHODNIK			
3	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.3	0401-08 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów obrzeże> $2,5 + 5,2 + 1,2 + 0,4 + 8,8 + 0,4 + 1,2 + 12,0 + 1,2 + 0,4 + 15,6 + 0,4 + 1,2 + 18,8 + 1,2 + 0,4 + 22,4 + 0,4 + 1,2 + 25,6 + 1,2 + 0,4 + 19,2 + 0,4$ <chodnik - trakty główny obrzeże> $27,5 + 4 \cdot 2,3 + 0,5 + 1,0 + 2,7 + 24,85 + 2,1 + 0,4 + 5 \cdot 2,2 + 1,3 + 23,2 + 4,9 + 0,3 + 3,4 + 0,6 + 5,4 + 5,6$	m m m	141,70 123,95	
				RAZEM	265,65
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów obrzeże> 141,7 <chodnik - trakty główny obrzeże> 123,95	m m	141,70 123,95	
				RAZEM	265,65
5	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - z betonu C12/15	m ³		
d.3	0402-04 analogia	$\text{poz. } 4 \cdot [0,38 \cdot 0,28 + (0,08 + 0,38) / 2 \cdot 0,07] - 0,08 \cdot 0,25$	m ³	32,52	
				RAZEM	32,52
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> $[(8,4 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (15,2 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (22,0 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10) + (28,8 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,10)]$ <chodnik główne trakty pieszych> $[(27,5 \cdot 2,7) + (24,85 \cdot 1,5 + 0,6 + 0,1) + (26,2 \cdot 1,20) + (10,0 \cdot 2,7 + 0,1)]$	m ² m ²	61,12 170,77	
				RAZEM	231,89
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-05 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> 61,12 <chodnik główne trakty pieszych> 170,77	m ² m ²	61,12 170,77	
				RAZEM	231,89
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-05 0114-06 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> 61,12 <chodnik główne trakty pieszych> 170,77	m ² m ²	61,12 170,77	
				RAZEM	231,89
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> 61,12 <chodnik główne trakty pieszych> 170,77	m ² m ²	61,12 170,77	
				RAZEM	231,89
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03 analogia	<chodnik - trakty piesze między rzędami grobów> 61,12 <chodnik główne trakty pieszych> 170,77	m ² m ²	61,12 170,77	
				RAZEM	231,89
4	45233200-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
d.4	0505-02	$2 \cdot (27,5 + 24,85 + 26,2 + 10,0 + 8,4 + 15,2 + 22,0 + 28,8) \cdot 0,5$	m ²	162,95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,95

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	1 KNNR 1 0112-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe Krotność = 2	ha	0,06	0,00	0,00
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
d.2	2 KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU.	m ³	160,13	0,00	0,00
3	45233200-1	OBRIEŻE, CHODNIK				
d.3	3 KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	265,65	0,00	0,00
d.3	4 KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	265,65	0,00	0,00
d.3	5 KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem- z betonu C12/15	m ³	32,52	0,00	0,00
d.3	6 KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	231,89	0,00	0,00
d.3	7 KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	231,89	0,00	0,00
d.3	8 KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	231,89	0,00	0,00
d.3	9 KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	231,89	0,00	0,00
d.3	10 KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	231,89	0,00	0,00
4	45233200-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
d.4	11 KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	162,95	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE				0,00
3	OBRZEŻE, CHODNIK				0,00
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł