

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Jeziornej w Ocyplu
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych 45233000-0 74232200-6
Budowa	jedn. ewid. 221306_2 Ocypel 0005, działki 276/2, 272, 382 pow. starogardzki, woj. pomorskie
Inwestor	Gmina Lubichowo ul. Zblewska 8 83-240 Lubichowo
Biuro kosztorysowe	4K Tomasz Komar ul. Bursztynowa 4a 83-112 Lubiszewo

Sporządził mgr inż. Tomasz Komar

Lubiszewo 02.2023r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa ul. Jeziornej w Ocyplu

Przedmiar niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych branży drogowej dla inwestycji:

"Przebudowa ul. Jeziornej w Ocyplu"

Ilości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonywania robót.

Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe.

Oferowana cena jednostkowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia.

Przedmiar wykonano przy wspomaganii techniki komputerowej. Dla lepszej orientacji zdecydowano pozostawić w przedmiarze nr KNR-ów dla wyszczególnionych robót, lecz nie są one podstawą ich wykonania.

Charakterystyka zadania

Planowana inwestycja „Przebudowa ul. Wczasowej w Ocyplu” mieści się w miejscowości Ocypel, na działkach 213/3, 212, 398, w całości w pasie drogowym drogi gminnej. W ramach przebudowy przewidziano rozbiórkę istniejącej drogi o nawierzchni z betonowej oraz bitumicznej, oraz chodnika i budowę ciągu pieszo-jezdnego o szerokości 5,0m.

W ramach inwestycji przewidziano:

- Budowa ciągu pieszo-jezdnego
- Przebudowa zjazdów
- Wykonanie poboczy.
- Roboty porządkowe

Łączna powierzchnia inwestycji wynosi 2581,7 m², z czego:

- powierzchnia z kostki betonowej brukowej szarej: 1503,2 m²
- powierzchnia z kostki betonowej brukowej czerwonej: 584,8 m²
- powierzchnia z kostki betonowej brukowej grafitowej: 72,1 m²
- powierzchnia poboczy: 421,6 m²

Konstrukcja nawierzchni :

- Kostka betonowa brukowa gr. 8 cm
 - Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
 - Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr. 20 cm
 - Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm
 - Warstwa odsączająca gr. 10 cm
 - Wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże.
- podane grubości warstw powyżej mierzone po zagęszczeniu do wymaganego wskaźnika.

Podstawą wykonania oferty cenowej Wykonawcy są:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Opis przedmiotu zamówienia,
3. Dokumentacja Projektowa,
4. Odpowiedzi na pytania zadane na etapie procedury przetargowej,
5. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
6. Wizyta techniczna w terenie realizacji robót wraz z pomiarami uzupełniającymi - zalecana,
7. Przedmiar Robót, który został wykonany jako dokument pomocniczy na podstawie dokumentacji projektowej.

Przebudowa ul. Jeziornej w Ocyplu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym GEODEZYJNA INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO	km	0,428
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,428
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
3	KNR 2-01 0203/02.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	2.044,841
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
4	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	2.160,100
5	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 7x)	m ²	2.160,100
6	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	2.160,100
7	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	2.160,100
8	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m ²	2.160,100
9	KNR 2-31 0114/05	D-04.01.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	2.160,100
10	KNR 2-31 0114/06	D-04.01.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 5x)	m ²	2.160,100
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
11	KNR 2-31 0511/03.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m ²	656,900
12	KNR 2-31 0511/03.3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m ²	1.503,200
		D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
13		D-07.00.01	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie i uzgodnienie projektu TOR, montaż i demontaż oznakowania tymczasowej organizacji ruchu, przywrócenie stałej organizacji ruchu		1,000
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
14	KNR 2-31 0401/04	D-08.01.01.	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	961,700
15	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	72,128
16	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	961,700
		D-10.00.00	INNE ROBOTY		
17	KNR 2-01 0119/03	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - GEODEZYJNA INWENTARYZACJA ROBÓT	km	0,428

Przebudowa ul. Jeziornej w Ocyplu

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
	ELEMENTY ULIC Nr ST: D-08.00.00
	INNE ROBOTY Nr ST: D-10.00.00