

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Szkolnej 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_1 Lubichowo Ocypel 0005, działka 276 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 02.2022r.

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

## Przebudowa ul. Szkolnej w Ocyplu

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

"Przebudowa ul. Szkolnej 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 wspomaganiu 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. Szkolnej w Ocyplu” mieści się w miejscowości Ocypl, na działce 276, w całości w pasie drogowym drogi gminnej.

W ramach inwestycji przewidziano:

- Rozbiórkę istniejących oporników drogowych, nawierzchni z kostki i płyty Yomb, miejscowo przycięcie krawędzi jezdni,
- Przebudowa jezdni
- Roboty porządkowe

Łączna powierzchnia inwestycji wynosi 3430,4m<sup>2</sup>, z czego:

- powierzchnia z kostki betonowej brukowej szarej: 2421,1 m<sup>2</sup>
- powierzchnia z kostki betonowej brukowej czerwonej: 1009,3 m<sup>2</sup>

## Konsrukcja 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. Szkolnej w Ocyplu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
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	0,690
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,690
3	KNR 2-31 0815/01	D-01.01.03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni z koski beonowej	m2	487,500
4	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.281,800
5	KNR 2-31 0814/05	D-01.01.03	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	643,700
6	KNR 2-31 0814/02	D-01.01.03	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	325,000
7	KNR 2-31 0812/03	D-01.01.03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	38,622
8	KNR 4-01 0108/09	D-01.01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	287,110
9	KNR 4-01 0108/10	D-01.01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	287,110
		D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
10	KNR 2-01 0203/02.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	1.543,680
		D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
11	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	m2	3.430,400
12	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)	m2	3.430,400
13	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.430,400
14	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	3.430,400
15	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	3.430,400
16	KNR 2-31 0114/05	D-04.01.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.430,400
17	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)	m2	3.430,400
		D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
18	KNR 2-31 0511/03.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.009,300
19	KNR 2-31 0511/03.3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.421,100
		D-07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
20		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	<b>ELEMENTY ULIC</b>		

Przebudowa ul. Szkolnej w Ocyplu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0401/04	D-08.01.01.	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1.382,300
22	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	103,673
23	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.382,300
24	KNR 2-31 0401/08	D-08.01.01.	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	688,600
25	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	51,645
26	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15X22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	688,600
		D-10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
27			Wykonanie rury przepustowej - kanał echnologiczny	m	681,200
28			Wykonanie studni telekomunikacyjnej	sz.	3,000
29	KNR 2-01 0119/03	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - GEODEZYJNA INWENTARYZACJA ROBÓT	km	0,690

Przebudowa ul. Szkolnej w Ocyplu

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