

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn
Kod CPV	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	dz. 187, obręb Lipia Góra 0008
Inwestor	Gmina Morzeszczyn ul. Kociewska 12 83-132 Morzeszczyn
Biuro kosztorysowe	4K Tomasz Komar ul. Bursztynowa 4a 83-112 Lubiszewo

Sporządził mgr inż. Tomasz Komar

Lubiszewo 16.10.2023r.

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

Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn

Przedmiar niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych branży drogowej dla inwestycji:
"Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn"

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego objętego niniejszym projektem zagospodarowania terenu jest budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn.

Zamierzenie budowlane obejmuje m.in. wykonanie niżej wymienionych robót budowlanych:

- Wykonanie nowej nawierzchni jezdni bitumicznej na podbudowie z kruszywa.
- Budowa zjazdów indywidualnych do istniejących działek w nawierzchni bitumicznej
- Wykonanie poboczy z kruszywa dla jezdni i zjazdów.
- Zagospodarowanie terenów zielonych w granicach pasa drogowego.

Zestawienie całkowitych powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu:

nawierzchnia bitumiczna jezdni i zjazdów 4542,6 m²,

pobocza jezdni i zjazdów z kruszywa 1299,5m²,

powierzchnie biologicznie czynne (trawniki) 1218,1 m²,

Jezdnia i zjazdy:

- warstwa ścieralna z BA AC11S (KR2) gr. 5 cm,
- warstwa wiążąca z BA AC16W (KR2) gr. 7 cm,
- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 C90/3 gr. 20 cm,
- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca gr. 10 cm,
- geowłóknina separacyjna min 150g/m

- 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.

Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0 Wymagania ogólne		
1			Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w ST 00.00.00		1,000
			1 Roboty przygotowawcze		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym GEODEZYJNA INWENTARYZACJA	km	0,889
3	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,889
4	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	908,520
5	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	908,520
6	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	908,520
			2 Podbudowy		
7	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5.555,923
8	KNR AT-04 0101/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	5.555,923
9	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	4.960,374
10	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	4.871,486
11	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.738,154
12	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 5x)	m2	4.738,154
			3 Nawierzchnie		
13	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.587,044
14	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 3x)	m2	4.587,044
15	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.542,600
16	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 2x)	m2	4.542,600
			4 Roboty wykończeniowe		
17	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	1.299,500
18	KNR 2-31 0204/06		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dopłata 8x)	m2	1.299,500
			6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
19			Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu, montaż i demontaż oznakowania		1,000
20	KNR 2-31 0706/03		Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	213,360
			7 Inne roboty		

Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,889

Budowa drogi gminnej nr 227015G w m. Lipia Góra gm. Morzeszczyn

Nr	Opis robót
0	Wymagania ogólne
1	Roboty przygotowawcze
2	Podbudowy
3	Nawierzchnie
4	Roboty wykończeniowe
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
7	Inne roboty