

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa 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 15.12.2021r.

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

Przebudowa 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	0,998
3	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,998
4	KNR 2-01 0105/06		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	5,000
5	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	621,000
6	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	77,625
7	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	77.625,000
8	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	1.514,975
9	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	1.514,975
10	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1.514,975
			2 Podbudowy		
11	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	7.022,800
12	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 5039,9*0,08	m3	403,192
			razem	m3	403,192
13	KNR AT-04 0101/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	2.049,500
14	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	25,600
15	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.326,000
16	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 7x)	m2	25,600
17	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	1.200,600
18	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	778,400
19	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	25,600
20	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	25,600
21	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.049,500
22	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(dopłata 5x)	m2	1.001,000
			3 Nawierzchnie		
23	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5.141,800
24	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 3x)	m2	5.141,800
25	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5.039,900
26	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 2x)	m2	5.039,900
27	KNR 2-31 0511/03.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	25,600
28	KNR 2-31 0511/02.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	778,400
			4 Roboty wykończeniowe		
29	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	0,640
30	KNR 2-31 0605/06		Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	8,000
31	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
32	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	3,000
33	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
34	KNR 2-31 0605/08		Rury betonowe o średnicy 100cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	15,000
35	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1.226,900
36	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	1.226,900
			5 Elementy ulic		
37	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	357,000
38	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	24,990
39	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,600
40	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,000
41	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	350,400
42	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	358,700
43	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeża		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m3	10,041
44	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	358,700
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
45			Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu, montaż i demontaż oznakowania		1,000
46	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
47	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,000
48	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	8,000
49	KNR AT-04 0209/03		Progi zwalniające podrzutowe o szerokości do 0,5m z tworzywa sztucznego - progi wyspowe - komplet 2 sztuki	m2	7,200
7 Inne roboty					
50	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,998

Przebudowa 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
5	Elementy ulic
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
7	Inne roboty