

Przedmiar robót

Obiekt Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Babiogórska, Ryczów
Kod CPV
Inwestor Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Zawiercie 24 Luty 2020

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

Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Babiogórska, Ryczów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,600
2	KNR 2-01 0206/04.2		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km formowanie skarp 2*0,7*32*0,7*0,5 30*0,5*0,5*0,5*2 13*0,5*0,5*0,5 30*0,4*0,5*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ razem	15,680 7,500 1,625 3,000 27,805
3	KNR 4-01 0108/05	ST-1.3	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 27,805	m ³ razem	27,805 27,805
4	KNR 2-01 0507/03		Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynierskich formowanie skarp 2*32*1,2 30*1,2 13*0,8 30*1	m ² m ² m ² m ² razem	76,800 36,000 10,400 30,000 153,200
Podbudowy					
5	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV droga 2806,2 pobocze 565,94 wjazdy 62,19	m ² m ² m ² razem	2.806,200 565,940 62,190 3.434,330
6	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 2x) droga 2806,2	m ² razem	2.806,200 2.806,200
7	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (potrącenie 1x) wjazdy 62,19	m ² razem	62,190 62,190
8	KNR 4-01 0108/07		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV droga 2806,2*0,28 pobocze 565,94*0,15 wjazdy 62,19*0,2	m ³ m ³ m ³ razem	785,736 84,891 12,438 883,065
9	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x)	m ³	883,065
10	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI droga 2806,2 pobocze 565,94 wjazdy 62,19	m ² m ² m ² razem	2.806,200 565,940 62,190 3.434,330
11	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm droga 2806,2 pobocze 565,94 wjazdy 62,19	m ² m ² m ² razem	2.806,200 565,940 62,190 3.434,330
12	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm droga 2806,2	m ² razem	2.806,200 2.806,200
13	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 3x) droga 2806,2	m ² razem	2.806,200 2.806,200

Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Babiogórska, Ryczów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja indywidualna	ST-1.3	Utylizacja ziemi 27,805 883,065	m3	27,805
				m3	883,065
				razem	m3
			Nawierzchnia		
15	KNR-W 5-10 0323/01		Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm 15 3	m	15,000
				m	3,000
				razem	m
16	KNR-W 5-10 0323/02		Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy następny 1cm cięcia (dopłata 3x)	m	18,000
17	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga 2806,2	m2	2.806,200
				razem	m2
18	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 2806,2	m2	2.806,200
				razem	m2
19	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu droga 2806,2	m2	2.806,200
				razem	m2
20	KNR AT-03 0202/01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 droga 2806,2	m2	2.806,200
				razem	m2
			Oznakowanie dróg		
21	Kalkulacja indywidualna		Odworzenie istniejącego oznakowania	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna		Czasowa organizacja ruchu	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,000

Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Babiogórska, Ryczów

Nr	Opis robót
	Roboty przygotowawcze
	Podbudowy
	Nawierzchnia
	Oznakowanie dróg