
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi w Zedermanie. Wykonanie drogi o nawierzchni asfaltowej grubości 6 cm na podbudowie z kruszywa kamiennego grubości 25 cm. szerokość jezdni 3,5 m. szerokość pobocza 2x0,25 m

Obiekt Roboty w zakresie budowy dróg
Kod CPV 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa Zederman dz. 576
Inwestor Gmina Olkusz Rynek 1 32-300 Olkusz

Koszty zakupu

Sporządził Aleksander Zembura

Roboty w zakresie budowy dróg

Ogólna charakterystyka

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja kosztorysowa dotycząca budowy drogi transportu rolnego w Zedermanie.

Droga na działce nr 756.

Parametry drogi:

szerokość: 3,50 mb

pobocza: 2x0,25 mb

długość: 104 mb

Przewiduje się wykonanie zebrania warstwy nasypianego destruktu gr. 20 cm, wykonanie korytowania gr. 10 cm oraz wykonanie podbudowy tłuczniowej dwuwarstwowo 15 cm dolna i 10 cm górna), wykonanie nawierzchni bitumicznej w dwóch warstwach.

Roboty w zakresie budowy dróg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne				
1		Kalkulacja indywidualna . Obsługa geodezyjna, wytyczenie granic działki drogowej w ramach prowadzonej inwestycji 1	m	1,000
		razem	m	1,000
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,001	km	0,001
		razem	km	0,001
3	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km Analogia Zebranie warstwy destruktu koryto 1*3,5*0,20	m3	0,700
		razem	m3	0,700
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) koryto 1*3,5*0,20	m3	0,700
		razem	m3	0,700
5	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km koryto gr. 10 cm	m3	0,350
6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	0,350
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod naw. asfaltową 1*3,5	m2	3,500
		razem	m2	3,500
Podbudowa				
8	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	3,500
9	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 10 cm 1*3,50 uzupełnienie pobocza grubość 6cm 1*2*0,25*6/10	m2	3,500
		razem	m2	0,300
			m2	3,800
Nawierzchnia				
10	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia 1*3,5	m2	3,500
		razem	m2	3,500
11	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 3) jezdnia 1*3,5	m2	3,500
		razem	m2	3,500
12	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 1*0,25*2	m2	0,500
		razem	m2	0,500

Roboty w zakresie budowy dróg

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne				
1	Kalkulacja indywidualna . Obsługa geodezyjna, wytyczenie granic działki drogowej w ramach prowadzonej inwestycji 1 = 1,000m	m	1,000		
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,001 = 0,001km	km	0,001		
3	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km Analogia Zebranie warstwy destruktu koryto 1*3,5*0,20 = 0,700m ³	m ³	0,700		
4	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) koryto 1*3,5*0,20 = 0,700m ³	m ³	0,700		
5	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km koryto gr. 10 cm	m ³	0,350		
6	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	0,350		
7	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod naw. asfaltową 1*3,5 = 3,500m ²	m ²	3,500		
	Podbudowa				
8	KNR 6 0113/01 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	3,500		
9	KNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 10 cm 1*3,50 = 3,500m ² uzupełnienie pobocza grubość 6cm 1*2*0,25*6/10 = 0,300m ²	m ²	3,800		
	Nawierzchnia				
10	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia 1*3,5 = 3,500m ²	m ²	3,500		
11	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 3) jezdnia 1*3,5 = 3,500m ²	m ²	3,500		
12	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 1*0,25*2 = 0,500m ²	m ²	0,500		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				