

Przedmiar

Obiekt Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola
Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa Zawdzka Wola
Inwestor MiG Łasin

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,000
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1000x4,5	m2	4.500,000
		razem	m2	4.500,000
3	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 -4500	m2	-4.500,000
		razem	m2	-4.500,000
4	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 4500x0,15	m3	675,000
		razem	m3	675,000
5	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 1000x4,5	m2	4.500,000
		razem	m2	4.500,000
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1000x4,5	m2	4.500,000
		razem	m2	4.500,000
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1000x4,5	m2	4.500,000
		razem	m2	4.500,000

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km							
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1 km Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Słupki drewniane 7cm Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g m3 m-g	111,74 0,104 7,5	111,740 0,104 7,500				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
2	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 4500 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	169,200 15,750 38,700				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
3	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 -4500 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	r-g m-g	0,0005 0,0009	-2,250 -4,050				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
4	KNR 2-01 0211/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 675 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,60m3 Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g m-g	0,0315 0,0362 0,023 0,1565	21,263 24,435 15,525 105,638				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
5	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 4500 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojedźny 10t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0685 0,0141 0,123 0,005 0,5 0,0041	308,250 63,450 553,500 22,500 18,450				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa							

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa + VAT							
6	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 4500 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 9,000 140,850 1.431,900 67,500 12,150 174,150				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
7	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 4500 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Miał kamienny Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	 r-g r-g t t m3 % m-g m-g	 0,0097 0,0207 0,1697 0,0143 0,008 0,5 0,0025 0,0256	 43,650 93,150 763,650 64,350 36,000 11,250 115,200				
	Razem pozycja Razem pozycja + VAT Cena jednostkowa Cena jednostkowa + VAT							
	RAZEM: Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,000		
2	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	4.500,000		
3	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	m2	-4.500,000		
4	KNR 2-01 0211/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	675,000		
5	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	4.500,000		
6	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.500,000		
7	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	4.500,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Opis robót	Wartość	%
	Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km		
	Razem		
	Podatek VAT		
	Ogółem kosztorys		

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Przebudowa drogi Zawda - Zawdzka Wola - etap II - 1 km							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	430,453		
2	Robotnicy gr.II	r-g	527,850		
	Razem		958,303		

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Miał kamienny	t	64,350		
2	Piasek	m3	553,500		
3	Słupki drewniane 7cm	m3	0,104		
4	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2.195,550		
5	Woda	m3	126,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Droga 041316 C Zawda-Zawdzka Wola

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	24,435		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	23,400		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,500		
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	105,638		
5	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	15,525		
6	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	11,700		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	307,800		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	38,700		
	Razem		534,698		