

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - ULICA POLNA W M. WOJCIESZYCE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 186 ; 208 OBRĘB 08 WOJCIESZYCE
INWESTOR : GMINA KŁODAWA
ADRES INWESTORA : UL. GORZOWSKA 40 ; 66-415 KŁODAWA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BOLESŁAW HASZTO
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2019

Stawka roboczogodziny : 19,80 zł
Poziom cen : LISTOPAD 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64,00 % R+S
Koszty zaopatrzenia [Kz]	8,00 % M
Zysk [Z]	11,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 387 311,00 zł
Podatek VAT : 89 081,53 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 476 392,53 zł

Słownie: czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dwa i 53/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - ULICA POLNA W M. WOJCIESZYCE GMINA KŁODAWA					
1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		2,388	km	2,388	
				RAZEM	2,388
2	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		9263,800	m ²	9 263,800	
				RAZEM	9 263,800
3	KNNR 1 0207-03 D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m ³		
		9263,80*0,20	m ³	1 852,760	
				RAZEM	1 852,760
4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy drogowych	m ²		
		2460,000	m ²	2 460,000	
				RAZEM	2 460,000
5	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych betonowych #0/63 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 20 cm	m ²		
		9263,800	m ²	9 263,800	
				RAZEM	9 263,800
6	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowych# 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu mechanicznym 6 cm z zamknięciem miałem kamien-nym granitowym	m ²		
		9263,800	m ²	9 263,800	
				RAZEM	9 263,800
7	KNNR 2-31 0202-07 D.05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		2460,000	m ²	2 460,000	
				RAZEM	2 460,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - ULICA POLNA W M. WOJCIESZYCE GMINA KŁODAWA						
1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km	2,388	2 469,66	5 897,55
2	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9 263,800	2,99	27 698,76
3	KNNR 1 0207-03 D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	9263,80* 0,20 = 1852,760	21,85	40 482,81
4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy drogowych	m ²	2 460,000	1,90	4 674,00
5	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych betonowych #0/63 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 20 cm	m ²	9 263,800	18,37	170 176,01
6	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowych# 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu mechanicznym 6 cm z zamknięciem miałem kamiennym granitowym	m ²	9 263,800	13,65	126 450,87
7	KNR 2-31 0202-07 D.05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	2 460,000	4,85	11 931,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						387 311,00
Podatek VAT						89 081,53
Ogółem wartość kosztorysowa robót						476 392,53

Słownie: czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dwa i 53/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto	19 367,07	184 835,89	83 679,03	66 016,36	14 804,79	18 607,86	387 311,00
	VAT							89 081,53
	Razem brutto							476 392,53

Słownie: czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dwa i 53/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto	387 311,00				81,30%
		VAT	89 081,53				18,70%
		Razem brutto	476 392,53				100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			476 392,53				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			387 311,00				
Podatek VAT			89 081,53				

Słownie: czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dwa i 53/100 zł