

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Do Mikulca w miejscowości Olszana
ADRES INWESTYCJI : Olszana
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont drogi gminnej Do Mikulca w miejscowości Olszana			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-05.03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			5,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00
1.2			Roboty ziemne			
2 d.1.2	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			6,5*30,0	m ²	195,00	
					RAZEM	195,00
3 d.1.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
			0,30*195,0	m ³	58,50	
					RAZEM	58,50
4 d.1.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02 z.sz. 2.2.2. 9911-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - z pospółki dowiezionej	m ³		
			148,20	m ³	148,20	
					RAZEM	148,20
1.3			Zjazdy			
5 d.1.3	D-04.02.00	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			5,0*8,0	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00
1.4			Podbudowa			
6 d.1.4	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			6,0*10,0+3,30*(245,00-10,0)	m ²	835,50	
					RAZEM	835,50
7 d.1.4	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
			6,5*12,0+3,5*(30,0-12,0)	m ²	141,00	
					RAZEM	141,00
8 d.1.4	D-04.02.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		jezdnia	6,0*10,0+3,30*(245,0-10,0)	m ²	835,50	
		rozjazd	3,30*6,0	m ²	19,80	
					RAZEM	855,30
1.5			Nawierzchnia			
9 d.1.5	D-05.03.05.27	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²		
		jezdnia	5,0*8,0+2,70*(245,00-8,0)	m ²	679,90	
		rozjazd	2,70*5,0+6,0*6,0+3,0*3,0	m ²	58,50	
		zjazdy	2,70*5,0	m ²	13,50	
					RAZEM	751,90
1.6			Pobocza			
10 d.1.6	D-06.03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółka gr 6,0 cm	m ³		
			0,30*2*0,05*245,00	m ³	7,35	
					RAZEM	7,35

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.6	D-06.03.01	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m ²		
			0,30*2*245,00	m ²	147,00	
					RAZEM	147,00
1.7			Elementy bezpieczeństwa			
12 d.1.7	19.01.03	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05/4	m		
			4*4	m	16,00	
					RAZEM	16,00
13 d.1.7	19.01.03	KNR 2-31 0704-05	Ukośne zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-05/4	m		
			4,0*4	m	16,00	
					RAZEM	16,00
14 d.1.7		KNNR 6 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m - Zabezpieczenie przy ściankach przepustów przy chodniku	m		
			10,0*2	m	20,00	
					RAZEM	20,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Remont drogi gminnej Do Mikulca w miejscowości Olszana				
1.1			Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	D-05. 03.17	KNR AT-03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5,0		
1.2			Roboty ziemne				
2 d.1. 2	D-04. 01.01	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	6,5*30,0 = 195,00		
3 d.1. 2	D-02. 01.01	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	0,30*195,0 = 58,50		
4 d.1. 2	D-02. 03.01	KNNR 1 0407- 02 z.sz. 2.2.2. 9911- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - z pospółki dowiezionej	m ³	148,20		
1.3			Zjazdy				
5 d.1. 3 00	D-04. 04.02.	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	5,0*8,0 = 40,00		
1.4			Podbudowa				
6 d.1. 4	D-04. 01.01	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6,0*10,0+ 3,30* (245,00- 10,0) = 835,50		
7 d.1. 4	D-04. 04.01	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	6,5*12,0+ 3,5*(30,0- 12,0) = 141,00		
8 d.1. 4	D-04. 04.02	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	855,30		
1.5			Nawierzchnia				
9 d.1. 5 27	D-05. 03.05.	KNNR 6 0309- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²	751,90		
1.6			Pobocza				
10 d.1. 6	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 03	Uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółka gr 6,0 cm	m ³	0,30*2* 0,05* 245,00 = 7,35		
11 d.1. 6	D-06. 03.01	KNNR 6 1301- 02	Zagęszczanie poboczy	m ²	0,30*2* 245,00 = 147,00		
1.7			Elementy bezpieczeństwa				
12 d.1. 7	19.01. 03	KNR 2- 31 0704- 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05/4	m	4*4 = 16,00		
13 d.1. 7	19.01. 03	KNR 2- 31 0704- 05	Ukośne zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-05/4	m	4,0*4 = 16,00		
14 d.1. 7		KNNR 6 0701- 04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m - Za- bezpieczenie przy ściankach przepustów przy chodniku	m	10,0*2 = 20,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: