
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi ul. Sławikowska w Lasakach - km 0+160 - 0+242
ADRES INWESTYCJI : Lasaki ul. Sławikowska, działka nr 337 obręb Lasaki
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : Rudnik ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		etap II			
1.1	45233223-8	Wymiana nawierzchni			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		242-160		82.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A/1000	km	82.000	
				0.082	
				RAZEM	0.082
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wyrównanie nierówności pod nawe			
1		warstwy, usunięcie spękaną nawierzchni.	m ²	101.680	
		poz.1A*3.1*40%			
				RAZEM	101.680
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m ²		
d.1.	0310-01	podklinowanie/wyrównanie nawierzchni - średnia grubość po zagęszczeniu 4			
1		cm	m ²	254.200	
		poz.1A*3.1			
				RAZEM	254.200
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
1	0310-06		m ²	250.100	
		poz.1A*3.05			
				RAZEM	250.100
1.2		Zjazdy			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wyrównanie nierówności pod nawe			
2		warstwy, usunięcie spękaną nawierzchni.	m ²	40.500	
		(9.0+4.5)/2*3.0*2			
				RAZEM	40.500
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.1.	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km			
2	0214-03				
		a=3.8		3.490	
		b=5.5		=====	
		c=2.3		3.490	
		s=(a+b+c)/2 = 5.8		6.980	
		sqrt(s*(s-a)*(s-b)*(s-c))		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		6.980	
		poz.6A*2		4.328	
		B (obliczenia pomocnicze)			
		poz.6B*2*0.31	m ³		
				RAZEM	4.328
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05 z.o.	15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
2	2.12. 9901-				
	02	poz.6B	m ²	6.980	
				RAZEM	6.980
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm			
2		poz.6B	m ²	6.980	
				RAZEM	6.980
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m ²		
d.1.	0310-01	podklinowanie/wyrównanie nawierzchni - średnia grubość po zagęszczeniu 4			
2		cm	m ²	27.230	
		(9.0+4.5)/2*3.0+poz.6B	m ²	20.250	
		(9.0+4.5)/2*3.0			
				RAZEM	47.480
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
2	0310-06		m ²	27.230	
		(9.0+4.5)/2*3.0+poz.6B	m ²	20.250	
		(9.0+4.5)/2*3.0			
				RAZEM	47.480
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po	m ²		
d.1.	0204-05 z.o.	zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węż-			
2	2.12. 9901-	szych niż 2.5 m			
	02	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000