
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+000 - 0+160
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 : Czerwiec2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec2015r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233223-8	Wymiana nawierzchni			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 160 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/1000	km km	 160.000 =====	
				160.000 0.160	
				RAZEM	0.160
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wyrównanie nierówności pod nawę warstwy, usunięcie spękanej nawierzchni. poz.1A*3.1*60%	m ² m ²	 297.600	
				RAZEM	297.600
3 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podklinowanie/wyrównanie nawierzchni - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.1A*3.1	m ² m ²	 496.000	
				RAZEM	496.000
4 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.1A*3.05	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
2		Zjazdy			
5 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej prostokątnej bez rozbiórki podsypki 1 2	m ² m ² m ²	 19.500 8.700	
				RAZEM	28.200
6 d.2	KSNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu 1 2	m ² m ² m ²	 19.500 8.700	
				RAZEM	28.200
7 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wyrównanie nierówności pod nawę warstwy, usunięcie spękanej nawierzchni. 3 4 5	m ² m ² m ² m ²	 21.600 13.375 17.250	
				RAZEM	52.225
8 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podklinowanie/wyrównanie nawierzchni - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm 3 4 5	m ² m ² m ² m ²	 21.600 13.375 17.250	
				RAZEM	52.225
9 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3 4 5	m ² m ² m ² m ²	 21.600 13.375 17.250	
				RAZEM	52.225
10 d.2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3	45231300-8	Odwodnienie			
11 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 60.5-52.5 91.3-80.3	m m m	 8.000 11.000	
				RAZEM	19.000
12 d.3	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 10 km (91.3-52.5)*0.8*1.0 3*2.0*2.0*1.2	m ³ m ³ m ³	 31.040 14.400	
				RAZEM	45.440
13 d.3	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3	m ³ m ³	 3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-18 d.3 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18 d.3 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-9.000	
				RAZEM	-9.000
16	KNR-W 2-18 d.3 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.8*0.1*poz.18	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
18	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		17.4+34.6	m	52.000	
				RAZEM	52.000
19	KNR-W 2-18 d.3 0511-04/03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja - wykonanie obsypki gr 10 cm nad rudociągami	m ³		
		(0.8*0.3-3.14*0.1^2)*poz.18	m ³	10.847	
				RAZEM	10.847
20	KNR 2-01 0320- d.3 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych pospółką; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		poz.18*0.8*0.6	m ³	24.960	
				RAZEM	24.960
4	45233000-9	Nowa nawierzchnia			
21	KNR 2-01 0201- d.4 04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(8.9+10.4+29.7)*2.2*0.3	m ³	32.340	
				RAZEM	32.340
22	KNR 2-31 0114- d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(8.9+10.4+29.7)*2.2	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
23	KNR 2-31 0114- d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(8.9+10.4+29.7)*2.2	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
24	KNR 2-31 0310- d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		(8.9+10.4+29.7)*2.05	m ²	100.450	
				RAZEM	100.450
25	KNR 2-31 0310- d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		(8.9+10.4+29.7)*2.0	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
26	KNR 2-01 0510- d.4 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		poz.1A*2*0.2	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
5		Oznakowanie			
27	KNR 2-31 0702- d.5 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 0703- d.5 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - U9a i U9b	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000