

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112500-0 Usuwanie gleby  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych położonych w Jonkowie - ul. Północna, ul. Prosta  
ADRES INWESTYCJI : Jonkowo, działki nr: 474, 476, 478/2  
INWESTOR : Gmina Jonkowo  
ADRES INWESTORA : ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-08-06

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR**  
ds. INWESTYCJI

*Małgorzata Szymańska*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.  0,218+0,157	km  km	  0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>			
d.2	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę  218*4,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  981,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>981,000</b>
d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (korytowanie na początku ul. Północnej) 30*5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm - początek ul. Północnej  30*4,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (218+157)*4,5+19*4,5+4*7+3*36,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 909,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 909,750</b>
d.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 38 kg cementu na 1 m <sup>2</sup> podbudowy - doziarnienie w ilości 0.05 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .  (218*4,5)+15*4,5+2*7+2*36,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 135,000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Grubość rzeczywista 5 cm. ul. Północna. Krotność = 0,625 157*4,5+4*4,5+2*7+36,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  774,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>774,750</b>
d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. Spryskanie warstwy podbudowy i warstwy wiążącej. Krotność = 2 (218+157)*3,5+19*4,5+4*7+3*36,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 534,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 534,750</b>
d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca asfaltowa z AC 16 W - grubość po zagęszcz. 4 cm 1534,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 534,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 534,750</b>
d.2	KNR 9-11 0101-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki między warstwami bitumicznymi  1534,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 534,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 534,750</b>
d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1534,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 534,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 534,750</b>
d.2	Kalkulacja indywidualna	Obcięcie i uszczelnienie krawędzi jezdni  (218+157)*2	m  m	  750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Grubość rzeczywista 7 cm. Pobocza Krotność = 0,875 (218+157)*0,5*2-163*0,5-85*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  33	szł.  szł.	  33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>

## 2. Jonkowo ul. Północna, Prosta przebudowa - modernizacjaOBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
16	KNR 2-01 d.3 0510-01 analogia	Humusowanie terenu przyległego z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		(218+157)*2*2	m <sup>2</sup>	1 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500,000</b>
4.		<b>OPRACOWANIA I UZGODNIENIA DODATKOWE</b>			
17	Kalkulacja d.4 własna	Opracowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>