

### PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWĘ CIĄGU PIESZEGO W m. WRZESINA  
ADRES INWESTYCJI : Wrzesina. Gmina Jonkowo dz. 80. Droga wojewódzka nr 527  
INWESTOR : GMINA JONKOWO  
ADRES INWESTORA : UL.KLONOWA 2

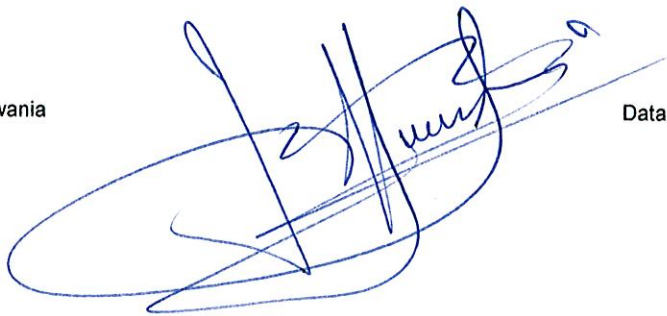
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2015

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0.141	km	0.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.141</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	mocą spycharek 141.0*2.50	m <sup>2</sup>	352.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	szerokości jezdni i chodników 141.0*2.50+2.00+4.90+16.85+13.11+12.79	m <sup>2</sup>	402.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.150</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowy-	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	ładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 141.0*2.50*0.40+(2.00+4.90+16.85+13.11+12.79)*0.45	m <sup>3</sup>	163.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.343</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-04	Krotność = 1.5 141.0*2.50+2.00+4.90+16.85+13.11+12.79	m <sup>2</sup>	402.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.150</b>
6	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-01	o grubości po zagęszczeniu 10 cm 141.0*2.00-(4.50+8.50)/2*2*5	m <sup>2</sup>	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
7	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-02	piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)			
	z.o.2.7.				
	9902-02	(4.50+8.50)/2*2.00*5+0.60*4.00+1.20*4.00+3.45*4.00+2.80*4.00+3.40*	m <sup>2</sup>	110.800	
		4.00		<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.4	0502-03	wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 141.0*2.00+3.60*0.55+4.20*1.20+4.80*3.50+2.80*4.75+3.60*3.40+0.60*	m <sup>2</sup>	382.885	
		4.50+1.20*4.50+3.45*4.50+2.80*4.50+3.40*4.50		<b>RAZEM</b>	<b>382.885</b>
<b>5</b>		<b>OBAMOWANIA</b>			
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław	m		
d.5	0403-03	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jez-			
	z.o.2.7.	dni (131-230 poj)			
	9902-03	141.0+0.60*2+4.00+1.10*2+4.00+3.80+3.00+4.00+2.50+2.90+4.00+3.50+	m	183.200	
		3.10+4.00		<b>RAZEM</b>	<b>183.200</b>
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.5	0404-05	wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 141.00+2.00*2-3.50-4.00-4.80-4.75-3.60	m	124.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.350</b>
11	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	(141.00+2.00*2-3.50-4.00-4.80-4.75-3.60)*(0.18*0.10+0.20*0.10)	m <sup>3</sup>	4.725	
	z.o.2.13.			<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
	9902-03				
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
12	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.6	0501-01	124.350*1.00	m <sup>2</sup>	124.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.350</b>