

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Puszyńska droga  
ADRES INWESTYCJI : Puszyńska  
INWESTOR : Gmina Korfantów  
ADRES INWESTORA : Korfantów, ul. Rynek 4  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Steciuk  
Ignacy Szeliga  
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4511200-0</b>	<b>Wymagania ogólne CPV 4511200-0</b>			
1	d.1	Koszt dostosowania się do wymagań SST 00.00.00 - ustawienie, utrzymanie i likwidacja oznakowania zastępczej organizacji ruchu, wykonanie, utrzymanie i likwidacja objazdów powykonawczej.	kpl		
		Kalkulacja indywidualna			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1	Koszt dostosowania się do wymagań SST 00.00.00 - wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		Kalkulacja indywidualna			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe CPV 4511200-0 dla prac drogowych</b>			
3	d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,130	km	0,130	
				RAZEM	0,130
4	d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		3,5*10	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne CPV 4511200-0 - dla prac drogowych</b>			
5	d.3	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III - odtworzenie rowów	m <sup>3</sup>		
		130*0,4*0,20-2*5+30	m <sup>3</sup>	30,400	
				RAZEM	30,400
6	d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m <sup>3</sup>		
		$(130*4,20+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)*0,72$	m <sup>3</sup>	444,780	
				RAZEM	444,780
7	d.3	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - pobocza gruntowe	m <sup>3</sup>		
		$(20/2)*1*0,8+(10/2)*1$	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
8	d.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.5+poz.6	m <sup>3</sup>	475,180	
				RAZEM	475,180
9	d.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	475,180	
				RAZEM	475,180
<b>4</b>		<b>Podbudowy CPV 45233330-1</b>			
10	d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		$(130*4,20+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>	617,750	
				RAZEM	617,750
11	d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - stabilizacja cementowo piaskowa Rm=5 Mpa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	617,750	
				RAZEM	617,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR 2-31 0114-01 SST 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  $(130*4,00+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  591,750	
				RAZEM	591,750
13 d.4	KNR 2-31 0114-07 SST 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  $(130*3,70+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  552,750	
				RAZEM	552,750
14 d.4	KNR 2-31 0114-08 SST 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17  $(130*3,70+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  552,750	
				RAZEM	552,750
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie CPV 45233220-7</b>			
15 d.5	KNR AT-03 0301-01 SST 05.03. 05 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień  $(130*3,60+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  539,750	
				RAZEM	539,750
16 d.5	KNR AT-03 0302-03 SST 05.03. 05 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień  $(130*3,50+(((7+5)/2)*1)+(((7+4,5)/2)*1)+1*4,5+(((9+5)/2)*2)+5*3+(((9+5)/2)*2)+5*2,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  526,750	
				RAZEM	526,750
17 d.5	KNR 2-31 1004-07 SST 05.03. 05 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  poz.16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 053,500	
				RAZEM	1 053,500
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe CPV 45112710-5</b>			
18 d.6	KNR 2-01 0314-02 SST 06.01. 01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - pobocza gruntowe  130*2*0,7*(0,8/2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  72,800	
				RAZEM	72,800
19 d.6	kalk. własna	Wyrównanie poboczki z wykonana nawierzchnią - obustronne poboczki z tłucznią frakcji 0-12,8 mm na szerokości 0,40 m, grubość 5 cm. 2*130*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,000	
				RAZEM	104,000
<b>7</b>		<b>Przepust</b>			
20 d.7	KNR 2-31 0109-03 D - 06.02.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  2*9*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,800	
				RAZEM	10,800
21 d.7	KNR 2-31 0109-04 D - 06.02.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 28 2*9*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,800	
				RAZEM	10,800
22 d.7	KNR 9-18 0201-10 D - 06.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych o śr. 500 mm - analogia przepust z rur karbowanych polipropylenowych dwuściennych SN8  2*9	m  m	  18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.7	KNR 2-01 0313-03 D - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładoczymi (kat.gr.V-VI) - pospółka stabilizowana cementem w ilości 50 kg/m <sup>3</sup>  $2*9*0,6*0,4+2*2*(((3+1,5)/2)*1,50)*2)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,320	
				RAZEM	31,320
24 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m <sup>3</sup>	31,320	
				RAZEM	31,320
25 d.7	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej $2*2*((3,14*((1,50^2)/4))-(3,14*((0,5^2)/4)))+2*0,5*1,0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,280	
				RAZEM	10,280