

.....

.....

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233225-2 Drogi jednopasmowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Akacjowej w Wyrzysku  
ADRES INWESTYCJI : ulica Akacjiwa, m.Wyrzysk  
INWESTOR : Gmina Wyrzysk  
ADRES INWESTORA : ul.Bydgoska,29, 89-300 Wyrzysk  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radziław Oczkowicz (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : .....

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ulicy Akacjowej w Wyrzysku</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.274	km km	 0.274	
				RAZEM	0.274
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 636.6*(0.08+0.04+0.1+0.05) 196.5*(0.08+0.04+0.15+0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 171.882 72.705	
				RAZEM	244.587
3 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1823*(0.05+0.04+0.2+0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 802.120	
				RAZEM	802.120
4 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV ( dalsze 5km) Krotność = 10 244.6+802.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1046.700	
				RAZEM	1046.700
<b>3</b>		<b>Krawężniki + obrzeża</b>			
5 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV ( pod obrzeża 8*30) < przy chodniku strona lewa>33.6+60.2+6.8+27.9+9.2+26.2+22.8+23.6+47.4+43.3+17 <przy chodniku strona prawa> 4.6+4.5+4.7+3.3 <przy zjazdach strona lewa>13.9+10.5+17.4+22.1+14.2+9.4 <przy zjazdach strona prawa>9.2+8.9+7.2+9.4+10.8+8.6+12+4.6+4.6	m m m m m	 318.000 17.100 87.500 75.300	
				RAZEM	497.900
6 d.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV ( pod krawężnik uliczny) <strona lewa>14.2+80.9+15.5+176.8 < strona prawa>13.6+80.9+180.1 < droga dojazdowa>100	m m m m	 287.400 274.600 100.000	
				RAZEM	662.000
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki <krawężnik 15*30>662*(0.35*0.15+0.15*0.15) <obrzeża 30*8>497.9*(0.22*0.15+0.15*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.650 23.899	
				RAZEM	73.549
8 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 497.9	m m	 497.900	
				RAZEM	497.900
9 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <strona lewa>14.2+80.9+15.5+176.8 < strona prawa>13.6+80.9+180.1 < droga dojazdowa>100	m m m m	 287.400 274.600 100.000	
				RAZEM	662.000
<b>4</b>		<b>Podbudowa + nawierzchnia w jezdni</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdni>1027.60+445+80.4 < droga dojazdowa>270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1553.000 270.000	
				RAZEM	1823.000
11 d.4	KNR 2-31 0109-04 + KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Gruntocement z betoniarki Rm = 5,0 MPa)  1823	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1823.000	
				RAZEM	1823.000
12 d.4	KNR 2-31 0114-08 + KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 20cm  1823	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1823.000	
				RAZEM	1823.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( kostka kolorowa ) 1823	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1823.000	
				RAZEM	1823.000
<b>5</b>		<b>Chodnik</b>			
14	KNR 2-31 d.5 0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  636.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 636.600	
				RAZEM	636.600
15	KNR 2-31 d.5 0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2  636.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 636.600	
				RAZEM	636.600
16	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV < chodnik strona lewa>67.4+119.1+21.1+64+6.3+48.9+87.6+94+85.9+31.4 <chodnik strona prawa>1.8+1.8+1.8+1.9+1.8+1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.700 10.900	
				RAZEM	636.600
17	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( kostka kolorowa ) 636.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 636.600	
				RAZEM	636.600
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <strona lewa>23.8+13.4+33.8+12.4+22.2+18 < strona prawa>10.8+10.1+7.4+10+12+8.1+14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.600 72.900	
				RAZEM	196.500
19	KNR 2-31 d.6 0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7  196.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.500	
				RAZEM	196.500
20	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 196.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.500	
				RAZEM	196.500
21	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( kostka szara 196.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.500	
				RAZEM	196.500
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
22	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-31 d.7 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 6*4*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
<b>8</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
25	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-01 d.8 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.000	
				RAZEM	270.000
27	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000