

.....

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233225-2 Drogi jednopasmowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Wierzbowej w Wyrzysku
ADRES INWESTYCJI : ul.Wierzbowa Wyrzysk
INWESTOR : Gmina Wyrzysk
ADRES INWESTORA : ul.Bydgoska,29, 89-300 Wyrzysk
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radziław Oczkiewicz
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Wierzbowej w Wyrzysku					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.5	km km	0.500	
				RAZEM	0.500
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1012.2*0.47	m ³ m ³	475.734	
				RAZEM	475.734
3 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <zjazd> 197.9*0.37 <chodnik strona >9.8*0.27	m ³ m ³ m ³	73.223 2.646	
				RAZEM	75.869
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 = 10 475.7+76	m ³ m ³	551.700	
				RAZEM	551.700
3		Krawężniki + obrzeża			
5 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki <krawężnik 12*25>1005.5*(0.22*0.15) <obrzeże 8*30>153.7*(0.22*0.15+0.15*0.1)	m ³ m ³ m ³	33.182 7.378	
				RAZEM	40.560
6 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 500*2+5.5	m m	1005.500	
				RAZEM	1005.500
7 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.4+12.4+10.5+8.5+10.3+12.2+11.8+11+4.2+13.4+10.8+11.9+3.3+2.4+8.6+14	m m	153.700	
				RAZEM	153.700
4		Podbudowa + nawierzchnia w jezdni			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
9 d.4	KNR 2-31 0109-04 + KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Grunto-cement z betoniarki Rm = 5,0 MPa) <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
10 d.4	KNR 2-31 0114-08 + KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 20cm <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
11 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudowy) <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
12 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2 <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w-wy wiążącej)) <jezdni>1012.2	m ² m ²	1012.200	
				RAZEM	1012.200
14 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1.33 1255	m ² m ²	1255.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<jezdnia>1012.2	m ²	1012.200	
				RAZEM	2267.200
5		Chodnik + zjazdy			
15	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.5	0103-02	< chodnik strona >3+2+4.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0105-02 + KNR 2-31 0105-01	<chodnik>9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5	0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Krotność = 2			
		<chodnik>9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m ²		
d.5	0511-03	9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
6		Zjazd			
19	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.6	0103-02	<zjazd> 14.7+15.7+11.7+8.8+13.2+17.8+16.2+13.3+13.4+22.2+12.1+16.4+22.4	m ²	197.900	
				RAZEM	197.900
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Krotność = 7			
		197.90	m ²	197.900	
				RAZEM	197.900
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0114-05	197.90	m ²	197.900	
				RAZEM	197.900
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m ²		
d.6	0511-03	197.90	m ²	197.900	
				RAZEM	197.900
7		Oznakowanie			
23	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.7	0702-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.7	0703-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty uzupełniające			
25	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.8	0506-04	500*2*1.5	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
26	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.8	0510-03	1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000