

.....

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233225-2 Drogi jednopasmowe

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

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Kalinowej w Wyrzysku					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.230	km km	 0.230	
				RAZEM	0.230
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 675+88	m ² m ²	 763.000	
				RAZEM	763.000
3 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 763	m ² m ²	 763.000	
				RAZEM	763.000
4 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 12cm grubości Krotność = 12 763	m ² m ²	 763.000	
				RAZEM	763.000
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 246*0.04	m ³ m ³	 9.840	
				RAZEM	9.840
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 216+58-22.5-5.5	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000
7 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <lewa strona>34.3+62.1+31 <prawa strona>139+17.5+29	m ² m ² m ²	 127.400 185.500	
				RAZEM	312.900
8 d.2	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm, betonu 15.6+12+36+12+13.1	m ² m ²	 88.700	
				RAZEM	88.700
9 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 173+10+23+18+5+32+21+80+44	m m	 406.000	
				RAZEM	406.000
10 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiału z rozbiórki na odległość do 1 km 763*0.03+763*0.27+9.84+246*0.3*0.15+312.9*0.06+88.7*0.15+406*0.2*0.06	m ³ m ³	 286.761	
				RAZEM	286.761
11 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiału z rozbiórki - dalsze 5km 763*0.03+763*0.27+9.84+246*0.3*0.15+312.9*0.06+88.7*0.15+406*0.2*0.06	m ³ m ³	 286.761	
				RAZEM	286.761
3		Roboty ziemne			
12 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 355.4*(0.08+0.04+0.1+0.05) 187.50*(0.08+0.04+0.15+0.1) <chodnik zjazdy>(312.9*0.06+88.7)*-1	m ³ m ³ m ³ m ³	 95.958 69.375 -107.474	
				RAZEM	57.859
13 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1500.22*(0.05+0.04+0.2+0.15) <nawierzchnia>(763*0.3)*-1	m ³ m ³ m ³	 660.097 -228.900	
				RAZEM	431.197
14 d.3	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 ³ m ³	 1046.700	
				RAZEM	1046.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 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
4		Krawężniki + obrzeża			
16	KNR 2-31 d.4 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>7+7+8.4+12+39+41.5+23+9.4+11.9 <przy chodniku strona prawa> 32.5-2+45.7+58.7+23.4+52.4+8.3+13.4+45.9+32.7+34.3+51 <strona lewa - przy zjazdach>10+21+20.7 < strona prawa- przy zjazdach>14.1+22+10.1+10.8+10.7+10.5+10.7+10.6	m m m m	 159.200 396.300 51.700 99.500	
				RAZEM	706.700
17	KNR 2-31 d.4 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik uliczny) < pod krawężnik 15*30*100>222.77*2-22.5*2 < krawężnik zjazd na drogę boczną>12*2 <krawężnik 12*25*100>2*22.5+6	m m m m	 400.540 24.000 51.000	
				RAZEM	475.540
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki <krawężnik 15*30>475.54*(0.35*0.15+0.15*0.15) <obrzeża 30*8>706.7*(0.22*0.15+0.15*0.1)	m ³ m ³ m ³	 35.666 33.922	
				RAZEM	69.588
19	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 706.70	m m	 706.700	
				RAZEM	706.700
20	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 475.54	m m	 475.540	
				RAZEM	475.540
21	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
5		Podbudowa + nawierzchnia w jezdni			
22	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdni>87.6+6*220.77 < zjazd na ulicę>88	m ² m ² m ²	 1412.220 88.000	
				RAZEM	1500.220
23	KNR 2-31 d.5 0109-04 + KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Gruntocement z betoniarki Rm = 5,0 MPa) 1500.22	m ² m ²	 1500.220	
				RAZEM	1500.220
24	KNR 2-31 d.5 0114-08 + KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 20cm 1500.22	m ² m ²	 1500.220	
				RAZEM	1500.220
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa) 1500.22	m ² m ²	 1500.220	
				RAZEM	1500.220
6		Chodnik			
26	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV < chodnik strona lewa>40.4+65.2+17.7+16.9+5.4+5.2 <chodnik strona prawa>22.1+34.1+86.9+22.4+39.1	m ² m ² m ²	 150.800 204.600	
				RAZEM	355.400
27	KNR 2-31 d.6 0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 355.40	m ² m ²	 355.400	
				RAZEM	355.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6	KNR 2-31 0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 355.40	m ² m ²	 355.400	
				RAZEM	355.400
29 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa) 355.40	m ² m ²	 355.400	
				RAZEM	355.400
7		Zjazdy			
30 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <strona prawa> 11.9+35.8+11.9+13.1*2+13.6+13.1+13.1 < strona lewa> 11.9+25.4+24.6	m ² m ² m ²	 125.600 61.900	
				RAZEM	187.500
31 d.7	KNR 2-31 0105-02 + KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 187.5	m ² m ²	 187.500	
				RAZEM	187.500
32 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 187.5	m ² m ²	 187.500	
				RAZEM	187.500
33 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara 187.5	m ² m ²	 187.500	
				RAZEM	187.500
8		Oznakowanie			
34 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.8	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 6*4*0.5*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
9		Roboty uzupełniające			
37 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
38 d.9	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.9	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.9	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
41 d.9	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.07*3	mp mp	 0.210	
				RAZEM	0.210
42 d.9	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0.5	mp mp	 0.500	
				RAZEM	0.500
43 d.9	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 260	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.9	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000