

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	01.02.04	527	m ²	527.000	
					RAZEM	527.000
2	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	01.02.04	1652	m ²	1652.000	
					RAZEM	1652.000
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	01.02.04	140	m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
4	KNR 4-04	D-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	01.02.04	80	m ³	80.000	
					RAZEM	80.000
5	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04		91	m	91.000	
					RAZEM	91.000
6	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		140	m ³	140.000	
					RAZEM	140.000
7	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		Krotność = 9 140	m ³	140.000	
					RAZEM	140.000
2	45233124-4		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	D -	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	02.00.00	1	km	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	04.01.01	1573	m ²	1573.000	
					RAZEM	1573.000
10	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	04.01.01	Krotność = 6 1573	m ²	1573.000	
					RAZEM	1573.000
11	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	04.01.01	1551	m ²	1551.000	
					RAZEM	1551.000
12	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	04.01.01	Krotność = 2 1551	m ²	1551.000	
					RAZEM	1551.000
13	KNR 2-01	D -	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	02.01.01	1245	m ²	1245.000	
					RAZEM	1245.000
14	KNR 2-01	D -	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	02.01.01	Krotność = 3 1245	m ²	1245.000	
					RAZEM	1245.000
15	KNR 2-01	D -	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
d.2	0209-03	02.01.01	1			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1313	m ³	1313.000	
					RAZEM	1313.000
16	KNR 2-01 d.2 0214-03	D - 02.01.0 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9 1313	m ³ m ³	 1313.000	
					RAZEM	1313.000
17	KNR 2-01 d.2 0235-01	D - 02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 261	m ³ m ³	 261.000	
					RAZEM	261.000
18	KNR 2-01 d.2 0311-01	D - 02.03.0 1	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) 29	m ³ m ³	 29.000	
					RAZEM	29.000
19	KNR 2-01 d.2 0239-03 0214-01	D - 02.03.0 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 290	m ³ m ³	 290.000	
					RAZEM	290.000
20	KNR 2-01 d.2 0506-07	D - 02.00.0 0	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 98	m ² m ²	 98.000	
					RAZEM	98.000
21	KNR 2-01 d.2 0510-01	D - 02.00.0 0	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 98	m ² m ²	 98.000	
					RAZEM	98.000
3	45233226-9		Roboty nawierzchniowe			
22	KNR 2-31 d.3 0103-04	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1573	m ² m ²	 1573.000	
					RAZEM	1573.000
23	KNR 2-31 d.3 0104-07	D- 04.02.0 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1573	m ² m ²	 1573.000	
					RAZEM	1573.000
24	KNR 2-31 d.3 0104-08	D- 04.02.0 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 14 1573	m ² m ²	 1573.000	
					RAZEM	1573.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 917	m ² m ²	 917.000	
					RAZEM	917.000
26	KNR 2-31 d.3 0114-05	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przez analogię 656	m ² m ²	 656.000	
					RAZEM	656.000
27	KNR 2-31 d.3 0401-01	D - 08.01.0 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 537	m m	 537.000	
					RAZEM	537.000
28	KNR 2-31 d.3 0402-03	D - 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 14.33	m ³ m ³	 14.330	
					RAZEM	14.330
29	KNR 2-31 d.3 0403-05	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 478	m m	 478.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	478.000
30	KNR 2-31 d.3 0403-04	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			59	m	59.000	
					RAZEM	59.000
31	KNR 2-31 d.3 0511-03	D - 08.02.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1573	m ²	1573.000	
					RAZEM	1573.000
32	KNR 2-31 d.3 0103-04	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1551	m ²	1551.000	
					RAZEM	1551.000
33	KNR 2-31 d.3 0104-07	D- 04.02.0 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			1551	m ²	1551.000	
					RAZEM	1551.000
34	KNR 2-31 d.3 0104-08	D- 04.02.0 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²		
			1551	m ²	1551.000	
					RAZEM	1551.000
35	KNR 2-31 d.3 0511-02	D - 08.02.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			895	m ²	895.000	
					RAZEM	895.000
36	KNR 2-31 d.3 0312-01	D - 05.03.2 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			656	m ²	656.000	
					RAZEM	656.000
37	KNR 2-31 d.3 0407-04	D - 08.06.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1398	m	1398.000	
					RAZEM	1398.000
4 45233290-8			Oznakowanie			
38	KNR 2-31 d.4 0702-01	D - 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
39	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
40	KNR 2-31 d.4 0703-02	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
41	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
42	KNR 2-31 d.4 0706-01	D - 07.01.0 1	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
			6	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
43	KNR 2-31 d.4 0702-01	D - 07.01.0 1	Przez analogię przymocowanie znaku U-23	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników, jezdni, ścieżki rowerowej i placu manewrowego
ADRES INWESTYCJI : Kazimierza Wielka
INWESTOR : Gmina Kazimierza Wielka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Siuda
DATA OPRACOWANIA : 2008-09-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2008-09-01

Data zatwierdzenia