
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 20, Skarżysko-Kamienna 26-110
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marian Zapart
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.7	km km	0.700	
				RAZEM	0.700
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1537.00	m ² m ²	1537.000	
				RAZEM	1537.000
3	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140.00	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1396.00	m m	1396.000	
				RAZEM	1396.000
5	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 5364.00	m ² m ²	5364.000	
				RAZEM	5364.000
6	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 445.00	m ³ m ³	445.000	
				RAZEM	445.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01 d.3 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 573.83	m ³ m ³	573.830	
				RAZEM	573.830
8	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 197.90	m ³ m ³	197.900	
				RAZEM	197.900
9	KNR 2-01 d.3 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km 375.92	m ³ m ³	375.920	
				RAZEM	375.920
4		ROBOTY BRUKARSKIE (chodniki, zjazdy, ścieżka rowerowa)			
4.1		ZJAZDY			
10	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.11*0.063+poz.12*0.067	m ³ m ³	16.053	
				RAZEM	16.053
11	KNR 2-31 d.4. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.00+9.00+9.00+9.00+9.00+12.40+8.80	m m	66.200	
				RAZEM	66.200
12	KNR 2-31 d.4. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA krawężnik 15x22x100 6.00+7.85+7.65+4.00+10.75+1.85+1.85+9.55+18.35+5.00+3.30+2.80+6.00+6.00+6.00+6.00+3.30+6.00+6.00+15.00+6.50+6.60+5.00+15.00+5.50+5.50	m m	177.350	
				RAZEM	177.350
13	KNR 2-31 d.4. 0114-05 0114-1 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 8.75+57.10+8.55+8.40+8.65+8.25+48.25+7.50+15.50+27.40+27.30	m ² m ²	225.650	
				RAZEM	225.650
14	KNR 2-31 d.4. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara) poz.13	m ² m ²	225.650	
				RAZEM	225.650
4.2		CHODNIK			
15	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.16*0.067	m ³ m ³	80.896	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.896
16	KNR 2-31 d.4. 0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 15x30x100 (133.70+90.25+17.50+7.30+5.00+3.95+11.65+129.70+122.45+50.75+15.00+4.85+12.35+27.70+2.80+126.35+14.35+14.60+28.60+15.00+31.65+15.85+22.10+8.60+20.90+51.00+14.25+4.00+13.40+41.65+62.45+5.90+11.60+15.60+54.60)-34 15x30/22x100 skośny 34	m m m	 1173.400 34.000	
				RAZEM	1207.400
17	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA ława pod obrzeża betonowe 8x25x100 poz.18*0.04	m ³ m ³	 62.702	
				RAZEM	62.702
18	KNR 2-31 d.4. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA Obrzeże betonowe 8x25x100 134.55+113.00+198.25+15.75+200.85+133.45+215.20+129.30+84.25+8.30+101.50+70.0+54.20+66.80+30.35+11.80	m m	 1567.550	
				RAZEM	1567.550
19	KNR 2-31 d.4. 0104-05 0104- 2 06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - ANALOGIA warstwa filtracyjna 268.75+227.80+385.85+451.20+8.60+174.80+103.25+80.85+98.20+56.00+17.65	m ² m ²	 1872.950	
				RAZEM	1872.950
20	KNR 2-31 d.4. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona) poz.19	m ² m ²	 1872.950	
				RAZEM	1872.950
4.3		ZATOKA AUTOBUSOWA			
21	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.22*0.075+poz.23*0.067	m ³ m ³	 12.132	
				RAZEM	12.132
22	KNR 2-31 d.4. 0404-03 3	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA Krawężniki kamienne 20x30x100 84.80	m m	 84.800	
				RAZEM	84.800
23	KNR 2-31 d.4. 0404-03 3	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA -krawężniki kamienne 15x30x100 86.15	m m	 86.150	
				RAZEM	86.150
24	KNR 2-31 d.4. 0111-01 0111- 3 02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm poz.26	m ² m ²	 171.000	
				RAZEM	171.000
25	KNR 2-31 d.4. 0109-01 0109- 3 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm poz.26	m ² m ²	 171.000	
				RAZEM	171.000
26	KNR 2-31 d.4. 0302-05 3	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.80+90.20	m ² m ²	 171.000	
				RAZEM	171.000
4.4		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
27	KNR 2-31 d.4. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA ława pod obrzeża 8x25x100 84.8*0.075+86.15*0.067	m ³ m ³	 12.132	
				RAZEM	12.132

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.4. 0407-03 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA Obrzeże betonowe 8x25x100 45.45+156.00+216.55+216.20+200.00	m m	 834.200	
				RAZEM	834.200
29	KNR 2-31 d.4. 0104-05 0104- 4 06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - ANALOGIA warstwa filtracyjna 402.25+432.35	m ² m ²	 834.600	
				RAZEM	834.600
30	KNR 2-31 d.4. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka niefazowana poz.29	m ² m ²	 834.600	
				RAZEM	834.600
5		JEZDNI			
31	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 392	t t	 392.000	
				RAZEM	392.000
32	KNR 2-31 d.5 0110-01 0110- 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - ANALOGIA mieszanka mineralno-asfaltowa AC22P 50/70 5364.00	m ² m ²	 5364.000	
				RAZEM	5364.000
33	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ANALOGIA skropienie emulsją poz.32	m ² m ²	 5364.000	
				RAZEM	5364.000
34	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310- 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm - AC16W 35/50 poz.32	m ² m ²	 5364.000	
				RAZEM	5364.000
35	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ANALOGIA skropienie emulsją poz.32	m ² m ²	 5364.000	
				RAZEM	5364.000
36	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - ANALOGIA - SMA 11 PMB 45/80-65 poz.32	m ² m ²	 5364.000	
				RAZEM	5364.000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
37	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 60.00+8.50+215.25+38.10+68.40+65.0+506.15+774.0+12.25+202.30+457.50	m ² m ²	 2407.450	
				RAZEM	2407.450
7		OZNAKOWANIE			
38	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
39	KNR 2-31 d.7 0702-01	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
8		ELEMENTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
41	d.8 analiza indywidualna	Przebudowa elementów kanalizacji deszczowej - przykanalików fi 200mm 238	m m	 238.000	
				RAZEM	238.000
42	d.8 analiza indywidualna	Przebudowa elementów kanalizacji deszczowej -wpustów kanalizacji deszczowej fi 500mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000