
ŚLEPY KOSZTORYS

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

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2011

Data zatwierdzenia

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.7		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0815-d.2 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	1537.00		
3	KNR 2-31 0807-d.2 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	140.00		
4	KNR 2-31 0813-d.2 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1396.00		
5	KNR 2-31 0803-d.2 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	5364.00		
6	KNR 4-04 1103-d.2 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	445.00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
7	KNR 2-01 0217-d.3 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	573.83		
8	KNR 2-01 0235-d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	197.90		
9	KNR 2-01 0205-d.3 03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	375.92		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		ROBOTY BRUKARSKIE (chodniki, zjazdy, ścieżka rowerowa)				
4.1		ZJAZDY				
10	KNR 2-31 0402-d.4. 04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.11* 0.063+ poz.12* 0.067 = 16.053		
11	KNR 2-31 0403-d.4. 05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9.00+9.00+ 9.00+9.00+ 9.00+12.40+ 8.80 = 66.200		
12	KNR 2-31 0403-d.4. 03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA krawężnik 15x22x100	m	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 = 177.350		
13	KNR 2-31 0114-d.4. 05 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	8.75+57.10+ 8.55+8.40+ 8.65+8.25+ 48.25+7.50+ 15.50+ 27.40+27.30 = 225.650		
14	KNR 2-31 0511-d.4. 03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara)	m ²	poz.13 = 225.650		
Razem dział: ZJAZDY						
4.2		CHODNIK				
15	KNR 2-31 0402-d.4. 04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.16* 0.067 = 80.896		
16	KNR 2-31 0403-d.4. 01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	1207.400		
17	KNR 2-31 0402-d.4. 04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ława pod obrzeża betonowe 8x25x100	m ³	poz.18*0.04 = 62.702		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.4. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA Obrzeże betonowe 8x25x100	m	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 = 1567.550		
19 d.4. 2	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - ANALOGIA warstwa filtracyjna	m ²	268.75+ 227.80+ 385.85+ 451.20+ 8.60+ 174.80+ 103.25+ 80.85+ 98.20+ 56.00+17.65 = 1872.950		
20 d.4. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona)	m ²	poz.19 = 1872.950		
Razem dział: CHODNIK						
4.3 ZATOKA AUTOBUSOWA						
21 d.4. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.22* 0.075+ poz.23* 0.067 = 12.132		
22 d.4. 3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA Krawężniki kamienne 20x30x100	m	84.80		
23 d.4. 3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA -krawężniki kamienne 15x30x100	m	86.15		
24 d.4. 3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm	m ²	poz.26 = 171.000		
25 d.4. 3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m ²	poz.26 = 171.000		
26 d.4. 3	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80.80+90.20 = 171.000		
Razem dział: ZATOKA AUTOBUSOWA						
4.4 ŚCIEŻKA ROWEROWA						
27 d.4. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ława pod obrzeże 8x25x100	m ³	84.8*0.075+ 86.15*0.067 = 12.132		
28 d.4. 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA Obrzeże betonowe 8x25x100	m	45.45+ 156.00+ 216.55+ 216.20+ 200.00 = 834.200		
29 d.4. 4	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - ANALOGIA warstwa filtracyjna	m ²	402.25+ 432.35 = 834.600		
30 d.4. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka niefazowana	m ²	poz.29 = 834.600		
Razem dział: ŚCIEŻKA ROWEROWA						
Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE (chodniki, zjazdy, ścieżka rowerowa)						
5 JEZDNIA						
31 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	392		
32 d.5	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkirowej o lepkości asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - ANALOGIA mieszanka mineralno-asfaltowa AC22P 50/70	m ²	5364.00		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ANALOGIA skropienie emulsją	m ²	poz.32 = 5364.000		
34 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 6 cm - AC16W 35/50	m ²	poz.32 = 5364.000		
35 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ANALOGIA skropienie emulsją	m ²	poz.32 = 5364.000		
36 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 4 cm - ANALOGIA - SMA 11 PMB 45/80-65	m ²	poz.32 = 5364.000		
Razem dział: JEZDNIA						
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
37 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	60.00+8.50+ 215.25+ 38.10+ 68.40+65.0+ 506.15+ 774.0+ 12.25+ 202.30+ 457.50 = 2407.450		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	OZNAKOWANIE					
38 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i prze-jściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	90.00		
39 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	21		
40 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	23		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
8	ELEMENTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
41 d.8	analiza indywi-dualna	Przebudowa elementów kanalizacji deszczowej - przyka-nalików fi 200mm	m	238		
42 d.8	analiza indywi-dualna	Przebudowa elementów kanalizacji deszczowej -wpus-tów kanalizacji deszczowej fi 500mm	szt	28		
Razem dział: ELEMENTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: