

Wieluń 2009-05-16

Inwestor:

Gmina Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu.

Przedmiar robót:

Kody CPV:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Data Oprac.: 2009-05-16

Nazwa budowy: Parking dla samochodów osobowych

Obiekt: ul. Sadowa - Uroczą w Wieluniu

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe.

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Tomasz Stasiak
upr.proj. LOD/0872/POOD/08
ul. Św. Barbary 26
98-300 Wieluń

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty ziemne i przygotowawcze.

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

1	KNR 2-01 0121-02-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	0,16 ha
	1. $(649,64+25,12+753,52+106,61+24,0)*0,0001$	0,16
2	KNR 2-01 0218-02-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ na odkład z wbudowaniem w nasyp. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	177,02 m ³
	1. $2,50*(37,0+8,0+5,0+2,0+4,50)+0,27*(2,40+36,20+45,0)+24,0*0,55$	177,02
3	KNR 2-01 0314-02-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV.	177,02 m ³
	1. 177,02	177,02
4	KNR 2-01 0236-03-060 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	177,02 m ³
	1. 177,02	177,02
5	KNR 2-01 0202-0501-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	641,99 m ³
	1. $(649,64+25,12+753,52+24,0)*0,55+106,61*0,19-177,02$	641,99
6	KNR 2-01 0214-0201-060 Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t po terenie, drogach grunt. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96)	641,99 m ³
	1. 641,99	641,99
7	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	1 428,28 m ²
	1. 778,64+649,64	1 428,28
2. Roboty drogowe - krawężniki 15x30.		
8	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	15,11 m ³
	1. 201,40*0,075	15,11
9	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	224,00 m
	1. $2,40+20,90+4,30+35,30+5,0+8,10+0,60+9,20+15,0+40,30+5,10+6,0+16,20+10,0+3,20+8,0+10,0+3,20+8,0+13,20$	224,00
3. Roboty drogowe - krawężniki 15x22.		
10	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	4,96 m ³
	1. 66,10*0,075	4,96

11	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	127,20 m
	1. 35,0+26,10+26,10+38,60+1,40	127,20
4. Roboty drogowe - drogi manewrowe.		
Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
12	KNR 2-31 0104-07-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	753,52 m2
	1. 778,64-(43,10+20,50+26,10)*0,28	753,52
13	KNR 2-31 0104-08-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	9 042,24 m2
	1. 753,52	753,52
14	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	753,52 m2
	1. 753,52	753,52
15	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	3 767,60 m2
	1. 753,52	753,52
16	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	753,52 m2
	1. 753,52	753,52
17	KNR 2-31 0311-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	753,52 m2
	1. 753,52	753,52
18	KNR 2-31 0311-05-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	753,52 m2
	1. 753,52	753,52
19	KNR 2-31 0311-06-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	753,52 m2
	1. 753,52	753,52
5. Roboty drogowe - ścieki przykrawężnikowe.		
20	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod ściek przykrawężnikowy.	12,55 m3
	1. (2,40+20,20+35,0+26,10)*0,15	12,55
21	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	25,12 m2
	1. (43,10+20,50+26,10)*0,28	25,12
6. Roboty drogowe - miejsca postojowe.		
22	KNR 2-31 0104-07-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie	649,64 m2

	<i>mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	
23	1. 649,64 KNR 2-31 0104-08-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	649,64 9 094,96 m ²
24	1. 649,64 KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	649,64 649,64 m ²
25	1. 649,64 KNR 2-31 0511-04-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	649,64 623,64 m ²
26	1. 623,64 KNR 2-31 0511-0401-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Charakterystyka Robót: Kolor kostki grafitowy.	623,64 26,00 m ²
	1. 26,0	26,00
7. Roboty drogowe - chodniki i obrzeża.		
27	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe	1,46 m ³
28	1. 48,60*0,03 KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	1,46 48,60 m
29	1. 16,20+7,60+2,40+15,90+4,50+2,0 KNR 2-31 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	48,60 106,61 m ²
30	1. 106,61 KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	106,61 106,61 m ²
31	1. 106,61 KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Charakterystyka Robót: Kolor kostki czerwony.	106,61 106,61 m ²
	1. 106,61	106,61
8. Roboty różne.		
32	KNR 5-10 0004-01-040 Przepusty z rur ochronnych z PCV typu AROT fi. 110 wykonane wykopem ręcznym. Głębokość ułożenia rury do 0,6 m. (z.nr2/93)	16,00 m
33	1. 8,0*2 KNR 5-10 0004-04-040 Przepusty z rur ochronnych z PCV typu AROT fi. 160 wykonane wykopem ręcznym. Głębokość ułożenia rury do 0,6 m. (z.nr 2/93)	16,00 34,00 m
	1. 25,0+9,0	34,00

9. Roboty wykończeniowe.

34	KNR 2-01 0506-01-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykopów i nasypów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III.	131,72 m2
----	---	-----------

1.	(35,0+13,0)*1,30+(24,0+40,30+3,10)*0,50+(22,50+24,0)*0,25+24,0	131,72
----	--	--------

35	KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	131,72 m2
----	---	-----------

1.	131,72	131,72
----	--------	--------

10. Oznakowanie.

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

36	KNR 2-31 0702-01-020 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	15,00 szt
----	---	-----------

1.	15,0	15,00
----	------	-------

37	KNR 2-31 0703-01-020 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka Robót: Znaki: A-7 1szt; A-20 1szt; B-2 2szt; B-18 2szt; B-21 2szt; C-4 1szt; D-1 2szt; D-3 2szt; D-18 3szt; D-41 1szt; F-6 2szt; T-29 2szt.	21,00 szt
----	---	-----------

1.	21,0	21,00
----	------	-------

38	KNR 2-31 0706-01-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie	16,66 m2
----	---	----------

1.	16,66	16,66
----	-------	-------

39	KNR 2-31 0706-07-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	1,52 m2
----	--	---------

1.	1,52	1,52
----	------	------

11. Roboty geodezyjne.

40	(AW) AW 0 Wytyczenie punktów charakterystycznych.	8,00 szt
----	--	----------

1.	8,0	8,00
----	-----	------

41	(AW) AW 0 Założenie reperu roboczego.	1,00 szt
----	--	----------

1.	1,0	1,00
----	-----	------

42	(AW) AW 5 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00 kpl ukł.
----	--	---------------

1.	1,0	1,00
----	-----	------