

Wieluń 2009-12-15

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

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

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

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Data Oprac.: 2009-12-15

Nazwa budowy:

Budowa drogi gminnej

Obiekt:

Wieś Srebrnica gm. Wieluń

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe.

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.

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

1	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,54 km
	1. (470,0+15,0+20,0+30,0)*0,001	0,54
2	KNR 2-01 0103-07-020 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm.	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
3	KNR 2-01 0105-07-020 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
4	KNR 2-01 0110-01-060 Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.	0,88 m3
	1. (3,14*0,75*0,75)/4*2,0	0,88
5	KNR 2-01 0110-02-164 Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	1,00 m-p
	1. 1,0	1,00
6	KNR 2-01 0110-03-164 Wywożenie gałęzi.Transport na odległość do 2 km.	15,00 m-p
	1. 15,0	15,00
7	KNR 2-01 0111-01-050 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi,korzeni,kory i wrzosu,ze spalaniem na miejscu.	100,00 m2
	1. 10,0*10,0	100,00
8	KNR SEKO S6-01 106010000-040 Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia do 3 cm Charakterystyka Robót: 1.Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego.2.Wyznaczenie linii cięcia.3.Oczyszczenie miejsca cięcia.4.Cięcie szczelin.5.Wymiana tarcz w miarę zużycia.6.Przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót.7.Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego.	5,00 m
	1. 5,0	5,00
9	KNR SEKO S6-01 102020000-050 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 2 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C bez odwożenia kory Charakterystyka Robót: 1.Zabezpieczenie miejsca pracy - oznakowanie.2.Frezowanie mechaniczne nawierzchni.3.Składowanie kory asfaltowej poza koroną drogi.4.Przenoszenie znaków zabezpieczających w miarę postępu robót.	48,43 m2
	1. 48,43	48,43

2. Roboty ziemne.

Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

10	KNR 2-01 0206-0401-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	1 260,30 m3
	1. 1214,12+14,25+33,68-1,75	1 260,30
11	KNR 2-01 0214-0201-060	1 260,30 m3

<i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)</i>		
	1. 1260,30	1 260,30
12	KNR 2-01 0218-02-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Wbudowanie w nasyp.	1,75 m3
	1. 1,75	1,75
13	KNR 2-01 0314-02-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV.	1,75 m3
	1. 1,75	1,75
14	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	3 223,22 m2
	1. 1821,86+885,36+421,0+95,0	3 223,22
3. Oporniki.		
15	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - oporniki.	68,39 m3
	1. 970,0*0,0705	68,39
16	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	970,00 m
	1. 970,0	970,00
4. Podbudowa.		
<i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
17	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Charakterystyka Robót: Podbudowa pod kostkę ażurową.	1 821,86 m2
	1. 1821,86	1 821,86
18	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	23 684,18 m2
	1. 1821,86	1 821,86
19	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Charakterystyka Robót: Podbudowa pod kostkę pełną.	885,36 m2
	1. 885,36	885,36
20	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	13 280,40 m2
	1. 885,36	885,36
5. Nawierzchnie.		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
21	KNR 2-31 0511-04-050 Nawierzchnie z kostki brukowej ażurowej szarej o grubości 10 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Charakterystyka Robót: Analogia. Kostka ażurowa typu BIG EKO lub BIG STONE.	1 821,86 m2
	1. 1821,86	1 821,86

22	(AW) AW 0 Ręczne wypełnienie otworów w kostkach ażurowych grysem kamiennym 2-6,3 mm.	1 821,86 m2
	1. 1821,86	1 821,86
23	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.	885,36 m2
	1. 885,36	885,36
24	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	421,00 m2
	1. 421,0	421,00
25	KNR 2-31 0204-04-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm	1 263,00 m2
	1. 421,0	421,00
26	KNR 2-31 0204-05-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	421,00 m2
	1. 421,0	421,00
27	KNR 2-31 0311-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	48,43 m2
	1. 48,43	48,43
28	KNR 2-31 0311-02-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	48,43 m2
	1. 48,43	48,43
29	KNR 2-31 0311-05-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	48,43 m2
	1. 48,43	48,43
30	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	48,43 m2
	1. 48,43	48,43
6. Zjazdy.		
31	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	95,00 m2
	1. 95,0	95,00
32	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	95,00 m2
	1. 95,0	95,00
33	KNR 2-31 0402-01-060 Ławy pod obrzeża z pospółki	2,82 m3
	1. 156,40*0,18*0,10	2,82
34	KNR 2-31 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	156,40 m

	piaskiem	
	1. 156,40	156,40
7. Oznakowanie.		
35	KNR 2-31 0702-01-020 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	12,00 szt
	1. 12,0	12,00
36	KNR 2-31 0703-01-020 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m ² Charakterystyka Robót: Znaki: D-40 - 5szt; D-41 - 5szt; D-44 - 2szt; D-45 - 2szt.	14,00 szt
	1. 14,0	14,00
8. Roboty różne.		
37	KNR 2-01 0701-02-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: Odkopanie ist. kabla i wykop pod nową trasę wykopy pod montaż rur AROTA..	167,00 m
	1. 60,0+60,0+47,0	167,00
38	KNR 2-01 0704-0201-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	167,00 m
	1. 60,0+60,0+47,0	167,00
39	KNR 5-10W 0303-01-040 Układanie w wykopie rur ochronnych AROT A-PS o średnicy 58 mm	107,00 m
	1. 107,0	107,00
40	KNR 2-31 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	18,00 szt
	1. 18,0	18,00
41	KNR 4-05 0227-03-090 Demontaż armatury i uzbrojenia. Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	2,00 kpl
	1. 2,0	2,00
42	KNR 2-18 0112-02-020 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm Charakterystyka Robót: Króćce żel. 2kołn. "FF" L=50-60 cm.	4,00 szt
	1. 4,0	4,00
43	KNR 2-18 0607-01-050 Deskowanie ław fundamentowych Charakterystyka Robót: Bloki oporowe.	1,06 m ²
	1. 0,35*2+0,30*2*0,15*4	1,06
44	KNR 2-18 0609-01-060 Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	0,06 m ³
	1. 0,35*0,30*0,15*4	0,06
45	(AW) AW 0 Geodezyjna inwentaryzacja wykonanych robót.	1,00 kpl
	1. 1,0	1,00