

Wieluń 2009-06-25

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
45223000-6 Konstrukcje
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Data Oprac.: 2009-06-23

Nazwa budowy: *Parking wraz z ciągami pieszymi i utwardzeniem terenu*

Obiekt: *przy ul. POW dz.nr. 61,68/8,231/3,231/5,402 obr. 9*

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe.

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Tomasz Stasiak
upr.LOD/0872/POOD/08

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.

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

1	KNR 2-01 0103-01-020 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm.	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
2	KNR 2-01 0105-01-020 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
3	KNR 2-01 0108-06-052 Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia.	0,01 ha
	1. 0,0120	0,01
4	KNR 2-01 0110-03-164 Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km.	10,00 m-p
	1. 10,0	10,00
5	KNR 2-31 0813-01-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	116,50 m
	1. 63,50+49,50+3,50	116,50
6	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	58,00 m
	1. 58,0	58,00
7	KNR 2-31 0814-01-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej Charakterystyka Robót: Bieżnia sportowa.	224,30 m
	1. 115,30+109,0	224,30
8	KNR 2-31 0810-01-050 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Charakterystyka Robót: Analogia.	193,00 m2
	1. 193,0	193,00
9	KNR 2-31 0810-03-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm Charakterystyka Robót: Nawierzchnia na boisku.	241,30 m2
	1. 241,30	241,30
10	KNR 2-25 0406-04-060 Rozebranie nawierzchni z żużla - mączki ceglanej. Charakterystyka Robót: Nawierzchnia bieżni.	30,40 m3
	1. 304,0*0,10	30,40
11	KNR 2-25 0307-03-050 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	55,40 m2
	1. 3,20+41,30+1,50+9,40	55,40

2. Roboty ziemne.

Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

12	KNR 2-01 0206-0401-060	1 996,85 m3
----	------------------------	-------------

<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i>		
	1. 914,05+112,25+335,07+1500,0*0,5+61,89*0,19+145,49 *0,19-13,56-140,36	1 996,85
13	<i>KNR 2-01 0218-02-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Wbudowanie w nasyp.</i>	153,92 m3
14	1. 13,56+140,36 <i>KNR 2-01 0314-02-060</i> <i>Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV.</i>	153,92 13,56 m3
15	1. 13,56 <i>KNR 2-01 0506-07-050</i> <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III.</i>	13,56 280,03 m2
16	1. 65,40+13,65+14,0+6,64+22,73+19,40+18,81+12,99+18, 47+23,86+22,36+37,22+0,10*30,0+0,03*50,0 <i>KNR 2-01 0235-02-060</i> <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Nasypy pod tereny zielone.</i>	280,03 140,36 m3
17	1. 224,30*0,30*0,06+(241,30+304,0)*0,25 <i>KNR 2-01 0236-03-060</i> <i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)</i>	140,36 13,56 m3
	1. 13,56	13,56
3. Podbudowa jezdni i placów postojowych.		
<i>Kod CPV: 45223000-6 Konstrukcje</i>		
18	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	3 473,09 m2
19	1. 760,84+475,45+790,0+675,0+426,02+345,78 <i>KNR 2-31 0111-01-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10-12 cm</i>	3 473,09 3 473,09 m2
20	1. 760,84+475,45+790,0+675,0+426,02+345,78 <i>KNR 2-31 0104-07-050</i> <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	3 473,09 3 127,31 m2
21	1. 760,84+475,45+790,0+675,0+426,02 <i>KNR 2-31 0104-08-050</i> <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	3 127,31 12 509,24 m2
22	1. 3127,31 <i>KNR 2-31 0104-07-050</i> <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	3 127,31 345,78 m2
23	1. 345,78 <i>KNR 2-31 0104-08-050</i> <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie</i>	345,78 2 074,68 m2

<i>mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>		
	1. 345,78	345,78
24	KNR 2-31 0114-05-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	3 473,09 m2
	1. 760,84+475,45+790,0+675,0+426,02+345,78	3 473,09
25	KNR 2-31 0114-06-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm</i>	2 766,24 m2
	1. 345,78	345,78
4. Nawierzchnia jezdni i placów postojowych.		
<i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
26	KNR 2-31 0511-03-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i>	1 747,51 m2
	1. 44,47+28,66+109,24+27,93+114,42+109,82+125,70+200,60	760,84
	2. 345,78-34,11	311,67
	3. 20,26+151,62+25,0+25,0+151,61+20,26+143,75+137,50	675,00
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	1 747,51
27	KNR 2-31 0511-0301-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Kostka czerwona.</i>	1 299,56 m2
	1. 34,11	34,11
	2. 116,93+77,97+180,50+100,05	475,45
	3. 90,0+135,0+90,0+200,0+275,0	790,00
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	1 299,56
28	KNR 2-31 0511-0301-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Kostka żółta.</i>	426,02 m2
	1. 426,02	426,02
5. Chodniki i opaski.		
29	KNR 2-31 0103-02-050 <i>Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i>	531,28 m2
	1. 86,80+147,92+132,63	367,35
	2. 54,46	54,46
	3. 3,57+3,36+20,97+10,70+25,18+21,52+6,89+10,39+6,89	109,47
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	531,28
30	KNR 2-31 0114-07-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	531,28 m2
	1. 367,35+54,46+109,47	531,28
31	KNR 2-31 0511-0301-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i>	531,28 m2
	1. 367,35+54,46+109,47	531,28

6. Krawężniki i obrzeża.

32	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i> <i>Charakterystyka Robót: Zgodnie ze szczegółami od "A" do "SC3".</i>	83,02 m ³
	1. 0,075*(7,07+29,27+7,07+7,85+2,33+2,33+7,85+5,0+36,10+5,0+12,50+12,50+9,0+48,37+6,75+8,08+6,75+6,42+5,0+5,0+10,0+7,85+7,85+1,67+6,80+21,22+4,35+7,85+22,72+7,77+51,95+5,28+2,64+15,70+2,64+16,10+7,88+4,34+4,02+3,0)	33,14
	2. 0,045*(29,27+36,10)	2,94
	3. 0,169*20,30	3,43
	4. 0,1325*(7,96+2,94+15,0+20,0+1,30+5,19+3,23+7,91+7,92+19,57+6,15+6,75+4,63+6,75+63,97)	23,75
	5. 0,2265*30,0	6,79
	6. 0,0675*(14,0+27,73+21,81+4,08)	4,56
	7. 0,063*(14,0+5,0+50,0+10,0)	4,98
	8. 0,1707*20,0	3,41
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	83,02
33	<i>KNR 2-31 0402-01-060</i> <i>Ławy pod krawężniki z pospółki</i>	11,81 m ³
	1. 393,62*0,20*0,15	11,81
34	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	760,75 m
	1. 7,96+7,07+29,27+7,07+2,94+7,85+2,33+2,33+7,85+5,0+36,10+5,0+6,15+6,75+4,63+6,75+63,97+12,50+12,50+9,0+48,37+6,75+8,08+6,75+6,42+5,0+30,0+5,0+7,85+7,85+1,67+6,80+21,22+4,35+7,85+22,72+7,77+51,95+5,28+2,64+15,70+2,64+16,10+7,88+7,92+19,57+4,02+4,34+27,73+3,33+7,77+3,23+5,03+1,15+50,0+30,0+1,0+42,0+4,0	760,75
35	<i>KNR 2-31 0403-05-040</i> <i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	99,00 m
	1. 50,0+30,0+14,0+5,0	99,00
36	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	70,80 m
	1. 15,0+20,0+14,0+21,80	70,80
37	<i>KNR 2-31 0407-03-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	393,62 m
	1. 1,50+2,0+40,30+68,47+2,0+8,89+2,51+4,85+3,68+1,35+3,97+3,95+1,35+13,91+4,85+5,11+19,05+1,85+1,56+34,17+6,76+6,50+6,12+22,72+7,34+4,62+20,99+50,35+4,14+2,98+15,70+2,98+16,10+1,0	393,62

7. Trawniki.

38	<i>KNR 2-01 0510-01-050</i> <i>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i>	280,03 m ²
	1. 280,03	280,03
39	<i>KNR 2-21 0218-03-060</i> <i>Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim</i>	87,17 m ³
	1. (871,38+694,47+131,16+46,36)*0,05	87,17
40	<i>KNR 2-21 0401-02-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III</i>	1 743,37 m ²

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

1. 871,38+694,47+131,16+46,36		1 743,37
8. Ogrodzenia.		
41	KNR 2-02 1802-02-040 Ogrodzenia z siatki wysokości 1,5 m w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 2 m z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych w betonie.	50,50 m
1. 9,0+19,0+6,0+4,0+5,0+7,50		50,50
42	KNR 2-25 0312-0101-050 Budowa bramy przesuwnej w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych Charakterystyka Robót: Analogia.	14,44 m ²
1. 1,52*4,50+1,52*5,0		14,44
43	KNR 2-25 0316-03-050 Budowa furtek wejściowych o szerok. 1,0 m z siatki w ramach stalowych ze słupkami z rur Charakterystyka Robót: Analogia.	3,04 m ²
1. 1,52*1,0*2		3,04
9. Roboty różne.		
44	KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	6,00 szt
1. 6,0		6,00
45	KNR 2-31 1406-05-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	2,00 szt
1. 2,0		2,00
46	KNR 2-31 0702-04-020 Słupki parkingowe żelbetowe o średnicy 30 i wysok. 75 cm Charakterystyka Robót: Analogia.	16,00 szt
1. 16,0		16,00
47	KNR 5-10 0004-04-040 Przepusty z rur ochronnych z PCV "AROTA" fi. 100 wykonane wykopem ręcznym. Grunt kategorii III (z. nr 2/93)	54,00 m
1. 9,0+6,50+6,50+14,0+10,0+8,0		54,00
48	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe zwykłego wym. 0,6x0,2 m nad kanalizacją kablową TP.	4,68 m ³
1. (21,0+9,0+9,0)*0,60*0,20		4,68
49	(AW) AW 0 Wymiana pokrywy studni telekomunikacyjnej - typ. ciężki.	1,00 szt
1. 1,0		1,00
10. Oznakowanie.		
50	KNR 2-31 0702-01-020 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	17,00 szt
1. 17,0		17,00
51	KNR 2-31 0703-01-020 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m ² Charakterystyka Robót: A-7 szt.1; A-20 szt.1; B-2 szt.3; B-21 szt.1; B-22 szt.1; C-2 szt.2; D-1 szt.2; D-3 szt.3; D-4a szt.1; D-6 szt.2; D-18 szt.3; T-0 szt.1; T-29 szt.1.	22,00 szt
1. 22,0		22,00

52	KNR 2-31 0706-05-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie Charakterystyka Robót: Farba biała.	12,00 m2
1.	12,0	12,00
11. Roboty geodezyjne.		
53	(AW) AW 0 Wytyczenie punktów głównych osi dróg.	10,00 szt
1.	10,0	10,00
54	(AW) AW 0 Założenie reperu roboczego.	1,00 szt
1.	1,0	1,00
55	(AW) AW 5 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00 kpl ukł.
1.	1,0	1,00