

**Inwestor:**

Gmina Wieluń  
pl. Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń

**Wykonawca:**

Wyłoniony w drodze przetargu.

## Kosztorys skrócony ślepy:

**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

## Kosztorys skrócony ślepy.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b> <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>				
1	KNR 2-01 0103-01-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm.	1,00	szt		
2	KNR 2-01 0105-01-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm.	1,00	szt		
3	KNR 2-01 0108-06-052	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia.	0,01	ha		
4	KNR 2-01 0110-03-164	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km.	10,00	m-p		
5	KNR 2-31 0813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	116,50	m		
6	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	58,00	m		
7	KNR 2-31 0814-01-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej <i>Charakterystyka Robót: Bieżnia sportowa.</i>	224,30	m		
8	KNR 2-31 0810-01-050	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. <i>Charakterystyka Robót: Analogia.</i>	193,00	m2		
9	KNR 2-31 0810-03-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm <i>Charakterystyka Robót: Nawierzchnia na boisku.</i>	241,30	m2		
10	KNR 2-25 0406-04-060	Rozebranie nawierzchni z żużla - mączki ceglanej. <i>Charakterystyka Robót: Nawierzchnia bieżni.</i>	30,40	m3		
11	KNR 2-25 0307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	55,40	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty ziemne.</b> <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i>				
12	KNR 2-01 0206-0401-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	1 996,85	m3		
13	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) <i>Charakterystyka Robót: Wbudowanie w nasyp.</i>	153,92	m3		
14	KNR 2-01 0314-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV.	13,56	m3		
15	KNR 2-01 0506-07-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III.	280,03	m2		
16	KNR 2-01 0235-02-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) <i>Charakterystyka Robót: Nasypy pod tereny zielone.</i>	140,36	m3		
17	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	13,56	m3		

		<b>Razem:</b>				
3		<b>Podbudowa jezdni i placów postojowych.</b> <i>Kod CPV: 45223000-6 Konstrukcje</i>				
18	KNR 2-31 0103-04-050	<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	3 473,09	m2		
19	KNR 2-31 0111-01-050	<i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10-12 cm</i>	3 473,09	m2		
20	KNR 2-31 0104-07-050	<i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	3 127,31	m2		
21	KNR 2-31 0104-08-050	<i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	12 509,24	m2		
22	KNR 2-31 0104-07-050	<i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	345,78	m2		
23	KNR 2-31 0104-08-050	<i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	2 074,68	m2		
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		
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		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Nawierzchnia jezdni i placów postojowych.</b> <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		
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) Charakterystyka Robót: Kostka czerwona.</i>	1 299,56	m2		
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) Charakterystyka Robót: Kostka żółta.</i>	426,02	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Chodniki i opaski.</b>				
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		
30	KNR 2-31 0114-07-050	<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	531,28	m2		
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		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Krawężniki i obrzeża.</b>				
32	KNR 2-31	<i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i>	83,02	m3		

	0402-04-060	Charakterystyka Robót: Zgodnie ze szczegółami od "A" do "SC3".				
33	KNR 2-31 0402-01-060	Ławy pod krawężniki z pospółki	11,81	m3		
34	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	760,75	m		
35	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	99,00	m		
36	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	70,80	m		
37	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	393,62	m		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Trawniki.</b>				
38	KNR 2-01 0510-01-050	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	280,03	m2		
39	KNR 2-21 0218-03-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	87,17	m3		
40	KNR 2-21 0401-02-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	1 743,37	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>Ogrodzenia.</b>				
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		
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	m2		
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	m2		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>Roboty różne.</b>				
44	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	6,00	szt		
45	KNR 2-31 1406-05-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	2,00	szt		
46	KNR 2-31 0702-04-020	Słupki parkingowe żelbetowe o średnicy 30 i wysok. 75 cm Charakterystyka Robót: Analogia.	16,00	szt		
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		
48	KNR 2-31 0402-03-060	Ławy betonowe zwykłego wym. 0,6x0,2 m nad kanalizacją kablową TP.	4,68	m3		
49	(AW) AW 0	Wymiana pokrywy studni telekomunikacyjnej - typ. ciężki.	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>Oznakowanie.</b>				
50	KNR 2-31 0702-01-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	17,00	szt		
51	KNR 2-31 0703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	22,00	szt		

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