

**Inwestor:**

Gmina Wieluń  
pl. Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń

**Wykonawca:**

Wyłoniony w drodze przetargu.

## Kosztorys skrócony ślepy:

**Kody CPV:**

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**Data Oprac.:** 2009-06-22

**Nazwa budowy:** *Parking wraz z ciągami pieszymi i utwardzeniem terenu - kanalizacja deszczowa.*

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

**Tytuł / Rodzaj robót:** Roboty sanitarne

Waluta: PLN

**Sporządził:**

mgr inż. Michał Siatkowski  
upr. LOD/0702/POOS/07

## 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.</b> <i>Kod CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</i>				
1	KNR 4-04 0101-05-060	Rozebranie murów i słupów poniżej terenu na zaprawie cementowej <i>Charakterystyka Robót: Rozebranie komory wodomierzowej.</i>	3,90	m3		
2	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	3,90	m3		
3	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	3,90	m3		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty ziemne.</b> <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>				
4	KNR 2-01 0217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) <i>Charakterystyka Robót: Policzone 95 % robót wykonywanych mechanicznie.</i>	499,42	m3		
5	KNR 2-01 0317-05-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 <i>Charakterystyka Robót: Policzone 5% robót wykonywanych ręcznie.</i>	26,29	m3		
6	KNR 2-01 0322-07-050	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	722,43	m2		
7	KNR 2-01 0320-05-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.	26,29	m3		
8	KNR 2-01 0230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	390,06	m3		
9	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	390,06	m3		
10	KNR 2-01 0211-03-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) <i>Charakterystyka Robót: Wywóz nadmiaru ziemi.</i>	59,35	m3		
11	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	118,70	m3		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty montażowe.</b> <i>Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
12	KNR 2-18 0501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	248,50	m2		
13	KNR 2-18W 0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk	98,41	m		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

14	KNR 2-18W 0408-04-040	Kanaty z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk	28,93	m		
15	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanaty z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	95,60	m		
16	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D1. Kinetą typ. P45 fi. 200. Hs=144	1,00	szt		
17	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D2 i D3. Kinetą typ. P45 fi. 200. Hs=169	2,00	szt		
18	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D4. Kinetą typ. C dopł. fi.200 odpł. fi. 250 dopł. prawy fi 200 ką 90 st. Hs=169	1,00	szt		
19	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D5. Kinetą typ. D dopł. fi.250 odpł. fi. 250 dopł. lewy fi 200 ką 45 st. Hs=169	1,00	szt		
20	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D6. Kinetą typ. C dopł. fi.250 odpł. fi. 315 dopł. prawy fi 200 ką 90 st. Hs=169	1,00	szt		
21	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D7. Kinetą typ. D dopł. fi.315 odpł. fi. 315 dwa dopł. lewe fi 200 ką 45 i 90 st. Hs=194	1,00	szt		
22	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D8. Kinetą typ. D dopł. fi.315 odpł. fi. 315 dopł. lewy fi 200 ką 45 st. Hs=194	1,00	szt		
23	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D10. Kinetą typ. C dopł. fi.315 odpł. fi. 315 dopł. prawy fi 200 ką 45 st. Hs=144	1,00	szt		
24	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PE o średnicy 600 mm z zamknięciem ,kinetą z PE i pokrywą żeliwną D400. Charakterystyka Robót: Studnia D11. Kinetą typ. P30 dopł. fi.315 odpł. fi. 315 Hs=194	1,00	szt		
25	KNR 2-18 0613-0501-020	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	1,00	szt		
26	(AW) AW 0	Adaptacja istniejącej studni chłonnej fi. 1200 na studnie rewizyjną - wykonanie kinety.	1,13	m2		
27	KNR 4-01 0209-01-050	Przebiecie otworów o grubości 10 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni o,05 m2 do 0,10 m2	0,37	m2		
28	KNR 2-18 0625-02-020	Studzienki ściękowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	10,00	szt		
29	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)	12,00	m		

		<b>Razem:</b>				
4		<b>Roboty geodezyjne.</b>				
30	(AW) AW 0	Wytyczenie osi studni rewizyjnych i ściekowych.	22,00	szt		
31	(AW) AW 5	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00	kpl ukl.		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				