

**Inwestor:**

Gmina Wieluń

pl. Kazimierza Wielkiego 1

98-300 Wieluń

**Wykonawca:**

Wyłoniony w drodze przetargu.

## **Kosztorys skrócony ślepy:**

**Kody CPV:**

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.:** 2009-04-17

**Nazwa budowy:** Kanalizacja deszczowa

**Obiekt:** ul. Topolowa i Olchowa

**Tytuł / Rodzaj robót:** Roboty odwodnieniowe.

Waluta: PLN

**Sporządził:**

mgr inż. Robert Pilarczyk

nr. 950/90

Os. Stare Sady 12/14

98-300 Wieluń

## Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty ziemne.</b> <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>				
1	KNR 2-01 0217-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) <i>Charakterystyka Robót: Policzone 95% robót wykonywanych mechanicznie.</i>	567,23	m3		
2	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamentey, ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 <i>Charakterystyka Robót: Policzone 5% robót wykonywanych ręcznie.</i>	29,85	m3		
3	KNR 2-01 0320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.	29,85	m3		
4	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)	441,75	m3		
5	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	441,75	m3		
6	KNR 2-01 0212-0502-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebnier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96)	125,47	m3		
7	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.nr8/96)	125,47	m3		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty montażowe.</b> <i>Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
8	KNR 2-18 0504-04-050	Podłoża betonowe o grubości 20 cm <i>Charakterystyka Robót: Podłoże z mieszanki bet. Rm=5MPa.</i>	289,08	m2		
9	KNR 2-18 0511-0401-040	Rury z betonu żwirowego typu "Wipro" L-2,60 m o średnicy 400 mm uszczelnianie uszczelką gumową przy możliwości bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu	54,55	m		
10	KNR 2-18 0511-0301-040	Rury z betonu żwirowego typu "Wipro" L-2,60 m o średnicy 300 mm uszczelniane uszczelką gumową przy możliwości bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu	188,50	m		
11	KNR 2-18 0511-0201-040	Rury z betonu żwirowego typu"Wipro" L-2,60 m o średnicy 250 mm uszczelniane uszczelką gumową przy możliwości bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu	79,80	m		
12	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk <i>Charakterystyka Robót: Przykanaliki.</i>	56,70	m		
13	KNR 2-18 0711-05-040	Izolacja Abizolem P jednokrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 400 mm	54,30	m		
14	KNR 2-18 0711-04-040	Izolacja Abizolem P jednokrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 300 mm	188,00	m		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

15	KNR 2-18 0711-03-040	Izolacja Abizolem P jednokrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 250 mm	79,60	m		
16	KNR 2-18 0613-0301-020	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	9,00	szt		
17	KNR 2-18 0613-04-041	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady zmniejszające dla głębokości poniżej 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości	-34,00	0,5 m		
18	KNR 2-33 0203-02-050	Deskowanie tradycyjne. Ściany oporowe o wysokości do 4 m	3,00	m2		
19	KNR 2-33 0209-02-060	Betonowanie przy użyciu żurawia z zagęszczeniem mechanicznym betonu przy użyciu wibratora. Konstrukcje nieuzbrojone: podpory masywne i ściany oporowe	1,84	m3		
20	KNR 2-31 0602-03-020	Obudowy kolektorów o średnicy 40 cm. Wyloty z betonu	1,00	szt		
21	KNR 2-18 0625-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	16,00	szt		
22	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>				
3		<b>Kolizje.</b>				
23	KNR 2-01 0701-0202-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: Odkrywki w celu lokalizacji kabli i ewentualnego przełożenia..	24,00	m		
24	KNR 2-18W 0808-01-040	Nakłady materiałów na 1,0 m (rura) przyłącza wodociągowego z rur ciśnieniowych PE o średnicy 40 mm Charakterystyka Robót: Przebud. przyłącza wodoc. z rur PE fi.40mm - 2szt..	2,00	m		
25	KNR 2-01 0217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Przebudowa przyłączy kan.san. - 2 szt.Policzono 80% robót wyk. mechanicznie.	23,04	m3		
26	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz., głęb.1,5m, szer.0,8-1,5m. kat.3-4 Charakterystyka Robót: Policzono 20% robót wykonywanych ręcznie.	5,76	m3		
27	KNR 4-05 0124-02-020	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych. Rurociągi z polichlorku winylu /PCW/ o średnicach zewnętrznych 160 mm	2,00	szt		
28	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk Charakterystyka Robót: Rury PCW z odzysku.	20,00	m		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Roboty geodezyjne.</b>				
29	(AW) AW 0	Wytyczenie osi studni rewizyjnych.	26,00	szt		
30	(AW) AW 0	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				