

Kanalizacja deszczowa dz. nr.17/45 we wsi Kadłub.

Wieluń 2009-02-04

**Inwestor:**

Gmina Wieluń  
pl. Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń

**Wykonawca:**

Wyłoniony w drodze przetargu.

## **Kosztorys ofertowy 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.:** 2009-02-02

**Nazwa budowy:** Kanalizacja deszczowa

**Obiekt:** Wieś Kadłub dz. nr. 17/45

**Tytuł / Rodzaj robót:** Roboty sanitarne

Waluta: PLN

**Sporządził:**

mgr inż. Adam Morawiak  
nr. LOD/0871/POOD/08  
ul. Św. Barbary 26  
98-300 Wieluń

**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 ziemne.</b> <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>				
1	KNR 2-01 0217-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Policzono 95% robót wykonywanych mechanicznie.	642,61	m3		
2	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 Charakterystyka Robót: Policzono 5% robót wykonywanych ręcznie.	33,82	m3		
3	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. Charakterystyka Robót: Zasypanie rur do wys. 15 cm ponad wierzch rury.	130,01	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)	445,19	m3		
5	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	445,19	m3		
6	KNR 2-01 0212-03-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyt.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: wywóz nadmiaru ziemi.	231,24	m3		
7	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	843,86	m2		
		<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 0501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	369,06	m2		
9	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	40,83	m		
10	KNR 2-18W 0408-04-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk	96,64	m		
11	KNR 2-18W 0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk	226,17	m		
12	KNR 2-18W 0422-04-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 250 mm łączone na wcisk Charakterystyka Robót: Trójniki 250/200/45st.	2,00	szt		
13	KNR 2-18W 0421-05-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315 mm łączone na wcisk Charakterystyka Robót: Redukcja 315/250.	1,00	szt		
14	KNR 2-18 0613-0101-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t Charakterystyka Robót: Dno studni prefabryk.	7,00	szt		
15	KNR 2-18 0613-02-041	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1000 mm. Nakłady zmniejszające dla głębokości poniżej 3 m w gotowym	-18,00	0,5 m		

# Kanalizacja deszczowa dz. nr.17/45 we wsi Kadłub.

		wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości				
16	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną Charakterystyka Robót: Kinetę fi.315 z dolotem L i P.	3,00	szt		
17	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną Charakterystyka Robót: Kinetę fi.315 z dolotem L.	1,00	szt		
18	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną Charakterystyka Robót: Kinetę fi.250 przelot.	1,00	szt		
19	KNR 2-18 0625-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	15,00	szt		
20	KNR 2-11 0411-01-050	Ubezpieczenia skarp i dna rowu płytami ażurowymi typu "Krata" mała. Wymiary elementów 90x60x10 cm	3,60	m2		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty geodezyjne.</b>				
21	(AW) AW 0	Wytyczenie osi studni rewizyjnych i ściekowych.	27,00	szt		
22	(AW) AW 0	Założenie reperu roboczego.	1,00	szt		
23	(AW) AW 5	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00	kpl ukł.		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				