

## **Przedmiar robót 01/2014**

Obiekt PRZEBUDOWA ULICY KILIŃSKIEGO W EŁKU - I ETAP  
PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
Budowa Ełk, ul. Kilińskiego  
Inwestor Gmina Miasto Ełk

### **UWAGA:**

Występujące w treści kosztorysu nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia zakładanych, tzw. standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu estetycznego materiałów wykończeniowych. Dopuszcza się zastosowanie technologii i materiałów równoważnych.

---

Sporządził Cezary Woźniak

---

Ełk 31-07-2014r

## PRZEBUDOWA ULICY KILIŃSKIEGO W ELKU - I ETAP PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Kanalizacja Deszczowa I Etap</b>		
1	KNR 2-01u1 0802/02		Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy	m3	200,000
2	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	43,600
			109*0,4	m2	43,600
			razem	m2	43,600
3	KNR 2-01 0205/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz żwiru	m3	8,000
4	KNR 2-28 0503/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm SN-8	m	46,000
5	KNR 2-28 0503/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm SN-10	m	63,000
6	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	8,000
7	KNR 2-28 0408/02		Studnie rewizyjne o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego	studnia	1,000
8	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	18,000
9	KNR 2-28 0510/03		Kakada wewnętrzna - Kształtki kanalizacyjne z tworzywa sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - pz +ki	szt	7,000
10	KNR 4-05t1 0124/02		Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	szt	28,000
11	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	5,000
12	KNR 4-05t1 0409/03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	1,000
13	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2,000
14	KNR 2-18 0626/06		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120cm - Studnia na kanale deszczowym	pokrywę	4,000
15	KNR 2-18 0626/06		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120cm - Studnia na kanale sanitarnym	pokrywę	4,000
16	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	8,000
17	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	40,000
18	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	109,000