

**Inwestor:**  
Gmina Kaliska  
Nowowiejska 2  
83-260 Kaliska

## **Przedmiar Robót**

**Nazwa budowy:** Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej na ul. Krętej w m. Frank gm. Kaliska.

**Rodzaj robót:** sanitarne

Sporządził: Zbigniew Łojewski

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. Przyłącza kanalizacyjne PVC fi 160 szt. 12 - Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR0217-06-060	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 krotność= 1,000	m3	31,200
2	wg nakładów rzeczowych KNR0317-02-060	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV krotność= 1,000	m3	6,400
3	wg nakładów rzeczowych KNR0501-01-050	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm krotność= 1,000	m2	24,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR0501-03-050	Nasyпка piasku na rury z materiałów sypkich o grubości 40cm krotność= 1,000	m2	24,000
5	wg nakładów rzeczowych KNR0230-01-060	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m krotność= 1,000	m3	37,600
6	wg nakładów rzeczowych KNR0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,000	m3	37,600

### 2. Przyłącza kanalizacyjne PVC fi 160 szt. 12 - Roboty montażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR-W0408-02-040	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk krotność= 1,000	m	30,000
8	wg nakładów rzeczowych KNNR7-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową krotność= 1,000	szt	12,000