

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Lipno**

Obiekt : **Wilkowice**

**Ul. Felkowo - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych
dz. nr 224/12, 224/11, 226/7**

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

Inwestor : **Gmina Lipno**
ul. Powstańców Wilkp. , 64 - 111 Lipno

Opracował : **Wojciech Nowosielski**

Data : 08-05-30

Ul. Felkowo - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych dz. nr 224/12, 224/11, 226/7

Budowa : Gmina Lipno
Obiekt : Wilkowice

Str: 1

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|--------------|---|--------------------------------|------------------|
| A. | | Przyłącza kanalizacji sanitarnej Kod CPV : 45231300-8 | | |
| A.a. | | Roboty ziemne | | |
| 1. | | KNNR 001-0202-08-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/ - wykop i wywiezienie urobku objętość mas ziemnych wg tab.: 24.90 = Razem przedmiar = | 24,900 24,900 24,900 | m3 m3 |
| 2. | | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewożeniu po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t | 24,900 | m3 |
| 3. | | KNNR 001-0307-04-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV (dokop po koparce pod ułożenie podsypki) objętość mas ziemnych wg tab.: 2.55 = Razem przedmiar = | 2,550 2,550 2,550 | m3 m3 |
| 4. | | Anal. Wycena ind. Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych ościanach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej - wykop o głębokości do 2,0 m , szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV 24.90 + 2.55 = Razem przedmiar = | 27,450 27,450 27,450 | m3 m3 |
| 5. | | KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm objętość mas ziemnych wg tab.: 2.55 = Razem przedmiar = | 2,550 2,550 2,550 | m3 m3 |
| 6. | | KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III (obsypka w strefie ochronnej rury piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu) objętość mas ziemnych wg tab.: 6.46 = Razem przedmiar = | 6,460 6,460 6,460 | m3 m3 |
| 7. | | KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu Objętość mas ziemnych wg tab.: 18.44 = Razem przedmiar = | 18,440 18,440 18,440 | m3 m3 |
| B. | | Przyłącza kanalizacji sanitarnej Kod CPV : 45231300-8 | | |
| B.b. | | Roboty montażowe | | |
| 8. | | KNR 228-0506-02-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm zestawienie wg tab.: 9.5 + 3.0 + 4.5 = Razem przedmiar = | 17,000 17,000 17,000 | m m |

Ul. Felkovo - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych dz. nr 224/12, 224/11, 226/7

B. Przyłącza kanalizacji sanitarnej

B.b. Roboty montażowe

Str. 2

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|--------------|---|-------|-------------|
| 9. | | Wycena ind. Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, w gotowym wykopie z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 200/160 mm | 3,000 | szt |
| C. | | Przyłącza kanalizacji sanitarnej Kod CPV : 45231300-8 | | |
| C.c. | | Studzienki | | |
| 10. | | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 3,000 | szt |

--- Koniec wydruku przedmiaru ---