

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Lipno**

Obiekt : **Wilkowice**

**Ul. Wiatraczna - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych  
dz. nr 230/5, 231/2**

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

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

Opracował : **Wojciech Nowosielski**

Data : 08-05-30

Ul. Wiatraczna - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych dz. nr 230/5, 231/2

Budowa : Gmina Lipno  
Obiekt : Wilkowice

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A.</b>		<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b> Kod CPV : 45231300-8		
<b>A.a.</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
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.: 29.12 = Razem przedmiar =	29,120  29,120 29,120	m3   m3
2.		KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t	29,120	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.: 2.93 = Razem przedmiar =	2,930  2,930 2,930	m3   m3
4.		Anal. Wycena ind. Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej - wykop o głębokości do 2,0 m , szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV  29.12 + 2.93 = Razem przedmiar =	32,050  32,050 32,050	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.: 2.93 = Razem przedmiar =	2,930  2,930 2,930	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.: 7.41 = Razem przedmiar =	7,410  7,410 7,410	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.: 21.71 = Razem przedmiar =	21,710  21,710 21,710	m3   m3
<b>B.</b>		<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b> Kod CPV : 45231300-8		
<b>B.b.</b>		<b>Roboty montażowe</b>		
8.		KNR 228-0506-02-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm  zestawienie wg tab.: 15.0 + 4.5 = Razem przedmiar =	19,500  19,500 19,500	m   m
9.		Wycena ind. Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, w gotowym wykopie z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 200/160 mm	2,000	szt

Ul. Wiatraczna - budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych dz. nr 230/5, 231/2

C. Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>C.</b>		<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b> Kod CPV : 45231300-8		
<b>C.c.</b>		<b>Studzienki</b>		
10.		KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	2,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---