

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa 2018

Obiekt : KAN. SANITARNA
Święciechowska, Wilkowice , 64-115 Lipno

Święciechowska Wilkowice , 64-115 Lipno

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. w Lesznie
64-100 Leszno, ul. Lipowa 76

Święciechowska Wilkowice , 64-115 Lipno

Budowa : Budowa 2018
Obiekt : KAN. SANITARNA Święciechowska, Wilkowice , 64-115 Lipno

Kosztorys

Data : 29.05.2018

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 KANALIZACJA SANITARNA

0,00

1.1 Roboty ziemne

0,00

1.1.1 Roboty ziemne i towarzyszące

0,00

1	2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	80,40 m2		0,00	0,00
2	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	167,92 m3		0,00	0,00
3	KNR 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu.	12,50 m3		0,00	0,00
4	KNR 2-01 0214-03 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (odległość wywozu na następne km określa oferent; inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu)	180,42 m3		0,00	0,00
5	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą obudowy typu boks	180,42 m3		0,00	0,00
6	Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,00 kpl		0,00	0,00
7	KNNR 1 0529-01 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów /o rozpiętości do 4m/	2,00 kpl		0,00	0,00
8	KNNR 4 1411-02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek zakupiony(Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)	15,07 m3		0,00	0,00
9	KNNR 1 0318-03 Obsypka - Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III - obsypka gruntem nawiezionym- piasek zakupiony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)	50,91 m3		0,00	0,00
10	KNNR 1 0214-02 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV- grunt nawieziony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)	107,81 m3		0,00	0,00

1.1.2 Odwodnienie wykopów

0,00

11	AW1 Odwodnienie wykopu - Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 4,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	25,00 szt		0,00	0,00
12	KNNR 1 0618-010 Studzienki zbierające w dnie wykopu, o głębokości 1,0 m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych (z wyciętymi otworami) , o średnicy nominalnej: 400mm /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciany strażacki Fi-80-mm, z odprowadzeniem wody do odbiornika (kanalizacji ogólnospławnej) i opłatą za wprowadzenie wody do systemu kanalizacyjnego/	1,00 szt		0,00	0,00

Święciechowska Wilkowice , 64-115 Lipno

1. KANALIZACJA SANITARNA
1.1. Roboty ziemne

Data : 29.05.2018

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.2 Roboty montażowe

0,00

1.2.1 Montaż kanałów

0,00

13	KNNR 4 1308-03 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	87,30 m		0,00	0,00
14	KNNR 4 1321-03 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	5,00 szt		0,00	0,00
15	KNNR 4 1322-05 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójnik 200/160	1,00 szt		0,00	0,00
16	KNNR 1 0318-03 Izolacja cieplna kanału dn200 na odcinku przy studni S3	7,10 m		0,00	0,00

1.2.2 Montaż studni

0,00

17	10 Montaż kompletnej typowej tworzywowej studni dn425mm- studzienki z kinetą z PE, z rurą trzonową karbowaną z PCV, połączenia elementów studni na uszczelki gumowe, na studzienkach zamontować wazy żeliwne, oparte na rurze teleskopowej	1,00 kpl		0,00	0,00
18	10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą , z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 2,0 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni)	2,00 kpl		0,00	0,00

1.3 Roboty towarzyszące

0,00

1.3.1 Przepompowanie ścieków

0,00

19	cu1 Przepompowywanie ścieków w czasie budowy studni na istniejącym kanale- z zainstalowaniem i pracą pompy el. i agregatu prądotwórczego	1,00 kpl		0,00	0,00
----	---	----------	--	------	------

1.4 Zagospodarowanie Terenu

0,00

1.4.1 Plantowanie terenu

0,00

20	KNR 201 0226-090a Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami lub równiarkami samojezdnymi grunt kat . I- IV - drogi gruntowe	80,40 m2		0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót					0,00

Słownie: zero złotych 0/100