
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : Sulęcyno ul. Kartuska
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sierakowice Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 83-340 Sierakowice ul. Kartuska 12
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Sulęcyno ul. Kartuska						
1		OSIEDLE ul. KARTUSKA - KANALIZACJA SANITARNA				
1.1		KANAŁY GRAWITACYJNE PCV-U LITE D=200mm, L=378,3m				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.378		
2 d.1. 1	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	322.500		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm - ANALOGIA rozbiórka nawierzchni drogi gruntowej	m ²	330.000		
4 d.1. 1	KNR-W 2-01 0802-01 analogia	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową szalunkową rozporową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³	735.490		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	38.710		
6 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4.000		
7 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4.000		
8 d.1. 1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6.000		
9 d.1. 1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6.000		
10 d.1. 1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	340.500		
11 d.1. 1	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U LITE o śr. nom. 200 mm SN8	m	378.300		
12 d.1. 1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z kinetą z dopływem lewym i prawym typ 2 (zbiorcza) 200/200/200mm	szt	9.000		
13 d.1. 1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1.000		
14 d.1. 1	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.620		
15 d.1. 1	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - ANALOGIA montaż tulei ochronnych PCV d=200mm	szt	3.000		
16 d.1. 1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	90.792		
17 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	706.581		
18 d.1. 1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu	m ³	67.619		
19 d.1. 1	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	330.000		
20 d.1. 1	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²	330.000		
21 d.1. 1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	330.000		
22 d.1. 1	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie nawierzchni gruntowej kruszywem 0-31,5mm	m ²	330.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 1	KI wycena indy- widualna	Inspekcja kanałowa - kamerowanie TV	m	378.300		
24 d.1. 1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 200 mm	odc. -1 prób.	4.000		
1.2		KANAŁY GRAWITACYJNE - PRZYŁĄCZA PCV-U LITE D=160 L=32,9m (ilość 4szt.)				
25 d.1. 2	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.033		
26 d.1. 2	KNR 2-01 0217- 06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	62.320		
27 d.1. 2	KNR 2-01 0317- 05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	15.580		
28 d.1. 2	KNR 2-01 0322- 07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	154.800		
29 d.1. 2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 4.0 m	kpl.	2.000		
30 d.1. 2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3.000		
31 d.1. 2	KNR 2-18 0501- 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	16.450		
32 d.1. 2	KNR 2-28 0506- 02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC-U LITE o śr. nom. 150 mm	m	32.900		
33 d.1. 2	KNR 2-28 0407- 01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.	4.000		
34 d.1. 2	KNR 2-28 0501- 08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	7.896		
35 d.1. 2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 4.0 m	kpl.	2.000		
36 d.1. 2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3.000		
37 d.1. 2	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	64.898		
38 d.1. 2	KNR 2-01 0236- 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	64.898		
39 d.1. 2	KNR 2-01 0201- 05 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	3.006		
40 d.1. 2	KNR 2-01 0505- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I- III	m ²	82.250		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: