
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Szkółkarskiej polegająca na budowie ścieżki rowerowej

NAZWA INWESTORA: Gmina Suchy Las

ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Gazociąg			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,03	km	0,03	
				RAZEM	0,03
2 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory	m3		
		15,06	m3	15,06	
				RAZEM	15,06
3 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		3,77	m3	3,77	
				RAZEM	3,77
4 d.1.1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2		
		53	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		15,82	m2	15,82	
				RAZEM	15,82
6 d.1.1	KNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	m3		
		4,07	m3	4,070	
				RAZEM	4,070
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		4,64	m3	4,64	
				RAZEM	4,64
8 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	m3		
		6,96	m3	6,96	
				RAZEM	6,96
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		11,59	m3	11,59	
				RAZEM	11,59
10 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		11,11	m3	11,11	
				RAZEM	11,11
1.2		Roboty instalacyjne			
11 d.1.2	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
		27,5	m	27,50	
				RAZEM	27,50
12 d.1.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwa z króćcami do zgrzewana DN1" z obudową i skrzynką uliczna do zasuw	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	kalk. własna	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem Dz63/32	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1.2	kalk. własna	Kolano PE DN63	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.1.2	kalk. własna	Mufa PE DN63	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1.2	kalk. własna	Mufa PE DN32	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1.2	kalk. własna	Likwidacja istniejących gazociągów	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
18 d.1.2	kalk. własna	Likwidacja istniejących istniejących przyłączy DN32	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		27,5	m	27,50	
				RAZEM	27,50
20 d.1.2	kalk. własna	Odpowietrzenie projektowanego odcinka gazociągu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.2	KNNR 4 1603-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200 m -1 prób .		
		0,14	200 m -1 prób .	0,14	
				RAZEM	0,14
22 d.1.2	kalk. własna	Przełączenie projektowanego gazociągu metodą STOP SYSTEM	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00