
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WODOCIĄGU KAMIONKA, GMINA LATOWICZ
ADRES INWESTYCJI : KAMIONKA, GMINA LATOWICZ
INWESTOR : GMINA LATOWICZ w LATOWICZU
ADRES INWESTORA : 05-334 LATOWICZ ul. RYNEK 6
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Koźluk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Włodzimierz Kamiński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
lipiec 2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej w m. Kamionka, gmina Latowicz					
1	45230000-8	Sieć wodociągowa DN110mm, DN160mm PVC PN-10 L=1600,0m			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,0*1,8*(poz.12+poz.13) A (obliczenia pomocnicze) poz.1A-poz.2-poz.3	m ³ m ³	2880,000 ===== 2880,000 2770,000	
				RAZEM	2770,000
2	KNR 2-01 d.1.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR 2-01 d.1.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 60	m ³ m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNR 2-01 d.1.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1,7*(poz.12+poz.13)	m ² m ²	5440,000	
				RAZEM	5440,000
5	KNNR 4 d.1.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,15*1,0*poz.12	m ³ m ³	204,450	
				RAZEM	204,450
6	KNNR 4 d.1.1 1411-03	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,2*1,0*poz.12	m ³ m ³	272,600	
				RAZEM	272,600
7	KNR 2-01 d.1.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II poz.1-poz.5-poz.6	m ³ m ³	2292,950	
				RAZEM	2292,950
8	KNR 2-01 d.1.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II poz.7	m ³ m ³	2292,950	
				RAZEM	2292,950
9	KNR 2-31 d.1.1 0114-05	Odtworzenie nawierzchni z pospółki (żwir) po wykonaniu rozkopów na drogach żwirowych warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm 2,0*26	m ² m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
10	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (poz.12+poz.13-poz.14)*1,5	m ² m ²	2374,500	
				RAZEM	2374,500
11	KNR 2-01 d.1.1 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III poz.10	m ² m ²	2374,500	
				RAZEM	2374,500
1.2		Roboty montażowe			
12	KNR-W 2-18 d.1.2 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm 1363	m m	1363,000	
				RAZEM	1363,000
13	KNR-W 2-18 d.1.2 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm 237	m m	237,000	
				RAZEM	237,000
14	KNR-W 2-18 d.1.2 0105-05	Rury osłonowe stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i gr. ścianek 273/8.8 mm 7+10	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
15	KNNR 4 d.1.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych fi278x8,8mm z uszczelnieniek końcówek rur poz.14	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
16	KNR 2-18 d.1.2 0610-01	Układanie mieszanki betonowej - bloki oporowe 10*0,07	m ³ m ³	0,700	
				RAZEM	0,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-18 0112-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm <trojnik DN150/80/150> 3 <trojnik DN150/150/150> 2 <zweзка DN150/100> 1	szt. szt. szt. szt.	 3,000 2,000 1,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm <trojnik DN100/80/100> 1 <trojnik DN100/50/100> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR 2-18 0305-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80mm z podwójnym zamknięciem wraz z zasuwami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNR 2-18 0305-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym przy studni wodomierzowej 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc. 200m odc. 200m	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 4	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 4	odc. 200m odc. 200m	 4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.2	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową 42	m-g m-g	 42,000	
				RAZEM	42,000
26 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-03 +analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
27 d.1.2	KNR 2-01 0120-06 analogia	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000