
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej DN125 PE i DN160 PE
ADRES INWESTYCJI : Zawidz Mały gmina Zawidz obręb ew. 0043 dz.nr.ew. 109,187
INWESTOR : Gmina Zawidz
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 24 09-226 Zawidz Kościelny
WYKONAWCA ROBÓT : SIIS Piotr Brzeziński
ADRES WYKONAWCY : ul. Mickiewicza 10 lok 5 B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Brzeziński
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (314.7+288)/1000	km km	0.603	0.603
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 7.45*1	m ² m ²	7.450	7.450
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 7.45*1	m ² m ²	7.450	7.450
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 7.45*1	m ² m ²	7.450	7.450
5 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (314.7+288)*1.7*1.1	m ³ m ³	1127.049	1127.049
6 d.1.1	KNR 2-01 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) 602.7*1.7	m ² m ²	1024.590	1024.590
7 d.1.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 603	szt. szt.	603.000	603.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 288	godz. godz.	288.000	288.000
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (314.7+288)*1.7*1.1	m ³ m ³	1127.049	1127.049
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (314.7+288)*1.7*1.1	m ³ m ³	1127.049	1127.049
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.45	m ² m ²	7.450	7.450
12 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 7.45	m ² m ²	7.450	7.450
13 d.1.1	KNR 2-31 0310-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna smołowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 7.45	m ² m ²	7.450	7.450
1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 602.7*0.1*1	m ³ m ³	60.270	60.270
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - trójnik kołnierzyowy żeliwny 150/150 3	szt. szt.	3.000	3.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - trójnik kołnierzyowy żeliwny 150/80 1	szt. szt.	1.000	1.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - trójnik kołnierzyowy żeliwny 100/80 2	szt. szt.	2.000	2.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzyowe z obudową o śr.80 mm z nasuwką 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm z nasuwką 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm 314.7	m m	 314.700	 314.700
				RAZEM	314.700
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 288	m m	 288.000	 288.000
				RAZEM	288.000
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV 8.45+8	m m	 16.450	 16.450
				RAZEM	16.450
24 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 314.7+288	m m	 602.700	 602.700
				RAZEM	602.700
1.3		Badania i próby odbiorcze			
25 d.1.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 6	odc.20 0m odc.20 0m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
26 d.1.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm 6	prob. prob.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000