

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe-rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Heweliusza i ul. Spółdzielczej w Pasłęku

Adres: Pasłek, ul. Heweliusza, Spółdzielcza w Pasłęku
dz.nr 70/18, 70/19, 70/20, obręb Pasłek 02

Kody CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232411-6 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej

Inwestor: Gmina Pasłek
Pl. Św. Wojciecha 5
14-400 Pasłek

Wykonawca: Biuro Obsługi Inwestycji "EKO-SYSTEM" Jarosław Pawłowski
ul. Kolonia Zdroje 25
14-400 Pasłek

Sporządził: mgr inż. Jarosław Pawłowski upr.bud. 124/Gd/00
Sprawdził:
Data opracowania: kwiecień 2018

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		SIEĆ WOD-KAN., UL. HEWELIUSZA W PASŁĘKU			
1.1	CPV	KANALIZACJA SANITARNA Z RUR PVC: d=200 mm; L=231,0 m			
1.1.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,231	km km	 0,231	0,231
1.1.2	KNR 2-01 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 647	m3 m3	 647,000	647,000
1.1.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 614,75	m3 m3	 614,750	614,750
1.1.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru urobku oraz przywiezienie pospółki do pełnej wymiany gruntu 614,75	m3 m3	 614,750	614,750
1.1.5	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 614,75	m3 m3	 614,750	614,750
1.1.6	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 920	m2 m2	 920,000	920,000
1.1.7	KNR 2-18 0207-0500	Rurociągi z PCV (SN8) o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na uszczelkę gumową - kan. grawitacyjna - analogia 231	m m	 231,000	231,000
1.1.8	KNR-W 2-18 0706-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm 1	prób a prób a	 1,000	1,000
1.1.9	KNR 2-18 0613-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.10	KNR 2-18 0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie wraz z przejściami szczelnymi - analogia 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.1.11	KNNR 1 0605-0200	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m. 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.1.12	KNR 2-01 0616-0200	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe o średnicy nominalnej 150-200 mm. 20	m m	 20,000	20,000
1.1.13	KNR 2-01 0605-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające 25	r-g r-g	 25,000	25,000
1.1.14	Kalkulacja własna	Inspekcja telewizyjna CCTV przedwykonawcza 231	m m	 231,000	231,000
1.2	CPV	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PE: d =160 mm; L=232,00 m			
1.2.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,232	km km	 0,232	0,232
1.2.2	KNR 2-01 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 172	m3 m3	 172,000	172,000
1.2.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 170	m3 m3	 170,000	170,000
1.2.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru urobku oraz przywiezienie pospółki do pełnej wymiany gruntu 170	m3 m3	 170,000	170,000
1.2.5	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 170	m3 m3	 170,000	170,000
1.2.6	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 150 mm - trójnik koł. 150/150/150 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.7	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 150 mm - trójnik koł. 150/150/80 - analogia 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.8	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki ciśnieniowe PE o średnicy nominalnej 150 mm - tuleja kołnierzowa 160x150 - analogia 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.2.9	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm - króciec dwukołnierzowy F-F DN80, l=500 mm - analogia 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.10	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o średnicy nominalnej 150 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy R-K DN150 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.11	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o średnicy nominalnej 150 mm - kołnierz ślepy DN150 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.12	KNR 2-28 0309-0400	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 150 mm na rurociągach PVC i PE 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.13	KNR 2-18 0315-0300	Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm z zasuwą 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
1.2.14	KNR 2-28 0302-0401	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 160 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t 232	m m	 232,000	232,000
1.2.15	KNR 2-19 0119-0400	Rury ochronne o średnicy nominalnej 250 mm 8	m m	 8,000	8,000
1.2.16	KNR 2-28 0405-0400	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury przewodowe o średnicy nominalnej 150 mm, rury stalowe osłonowe o średnicy nominalnej 250 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.2.17	KNR 2-28 0316-0200	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm 1	prób a prób a	 1,000	1,000
1.2.18	KNR 2-18 0803-0100	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych 1	200 m 200 m	 1,000	1,000
1.2.19	KNR-W 2-18 0708-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 1	200 m 200 m	 1,000	1,000
1.2.20	KNR 2-28 0315-0200	Oznakowanie hydrantów i zasuw, tabliczkami zamocowanymi na słupkach metalowych - analogia 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
1.2.21	KNR 2-18 0505-0200	Obetonowanie kanałów. Otulina betonowa - zabruki betonowe + bloki oporowe pod armaturę (zasuwy, hydranty) - analogia 0,5	m3 m3	 0,500	0,500
1.2.22	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 232	m m	 232,000	232,000