

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania „Budowa chodnika i przebudowa sieci wod.-kan.ul. Ogrodowa, Pasłęk”

Adres: Pasłęk, ul. Ogrodowa
dz. nr 503/1, 407/2, 27/20, jed. ewid. 280407_4, Pasłęk-Miasto, obr. Pasłęk 01

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 Pasłęk
Pl. Św. Wojciecha 5
14-400 Pasłęk

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

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		PRZEBUDOWA SIECI WOD-KAN., UL. OGRODOWA W PASŁĘKU			
1.1	CPV	KANALIZACJA SANITARNA Z RUR PVC: d=250 mm - L=27,0 m; d=315 mm - L=470 m			
1.1.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,5	km km	 0,500	0,500
1.1.2	KNR 2-01 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 1294	m3 m3	 1 294,000	1 294,000
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) 1229,5	m3 m3	 1 229,500	1 229,500
1.1.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru urobku oraz przywiezienie pospółki do pełnej wymiany gruntu 1229,5	m3 m3	 1 229,500	1 229,500
1.1.5	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 1229,5	m3 m3	 1 229,500	1 229,500
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/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 1840	m2 m2	 1 840,000	1 840,000
1.1.7	KNR 2-18 0207-0600	Rurociągi z PVC-U o średnicy zewnętrznej 250 mm łączone na uszczelkę gumową - analogia 27	m m	 27,000	27,000
1.1.8	KNR 2-18 0207-0700	Rurociągi z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm łączone na uszczelkę gumową - analogia 470	m m	 470,000	470,000
1.1.9	KNR-W 2-18 0706-0400	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm 1	prób a prób a	 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 podłączeniem istniejących przykanalików- analogia 29	szt. szt.	 29,000	29,000
1.1.11	KNR 1 0605-0200	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane 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 497	m m	 497,000	497,000
1.2	CPV	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PE: d =160 mm - L=497 m			
1.2.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,5	km km	 0,500	0,500
1.2.2	KNR 2-01 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 344	m3 m3	 344,000	344,000
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) 340	m3 m3	 340,000	340,000
1.2.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru urobku oraz przywiezienie pospółki do pełnej wymiany gruntu 340	m3 m3	 340,000	340,000
1.2.5	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 340	m3 m3	 340,000	340,000
1.2.6	KNR 2-28 0202-0500	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 200 mm - trójnik koł. 200/200/150 - 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. 150/150/150 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.8	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 150 mm - trójnik koł. 150/150/100 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.9	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 150 mm - trójnik koł. 150/150/80 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.10	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki ciśnieniowe PE o średnicy nominalnej 150 mm - tuleja kołnierzowa 160x150 - analogia 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.2.11	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm - króciec dwukołnierzowy F-F DN80, l=3000 mm - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.12	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm - króciec dwukołnierzowy F-F DN80, l=1000 mm - analogia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.13	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm - króciec dwukołnierzowy F-F DN80, l=800 mm - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.14	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o średnicy nominalnej 150 mm - zwężka kołn. DN150/100 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.15	KNR 2-28 0202-0400	Kształtki żeliwne ciśnieniowe o średnicy nominalnej 150 mm - zwężka kołn. DN150/80 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.16	KNR 2-28 0202-0500	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy R-K DN200 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.17	KNR 2-28 0202-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy R-K DN100 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.18	KNR 2-28 0313-0300	Nawiertki na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160 mm - NWZ 160/50 wraz z połączeniem z istn. przyłączem - analogia 12	kpl. kpl.	 12,000	12,000
1.2.19	KNR 2-28 0313-0300	Nawiertki na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160 mm - NWZ 160/40 wraz z połączeniem z istn. przyłączem - analogia 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
1.2.20	KNR 2-28 0313-0300	Nawiertki na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160 mm - NWZ 160/32 wraz z połączeniem z istn. przyłączem - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.2.21	KNR 2-28 0309-0300	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 100 mm na rurociągach PVC i PE 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.22	KNR 2-28 0309-0400	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 150 mm na rurociągach PVC i PE 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.23	KNR 2-28 0309-0500	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 200 mm na rurociągach PVC i PE 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.24	KNR 2-18 0315-0100	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm z zasuwą 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.2.25	KNR 2-18 0315-0300	Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm z zasuwą 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.2.26	KNR 2-28 0302-0401	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 160 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t 480	m m	 480,000	480,000
1.2.27	KNR 2-28 0302-0401	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 160 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t - rura dwuwarstwowa PE100RC do przewiertu 17	m m	 17,000	17,000
1.2.28	KNR 2-28 0402-0600	Przewiertki maszyną do wierceń poziomych rura PE160 mm- bez materiału- analogia 17	m m	 17,000	17,000
1.2.29	KNR 2-28 0316-0200	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	prób a		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	prób a	1,000	
1.2.30	KNR 2-18 0803-0100	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych 2	200 m 200 m	2,000	2,000
1.2.31	KNR-W 2-18 0708-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 2	200 m 200 m	2,000	2,000
1.2.32	KNR 2-28 0315-0200	Oznakowanie hydrantów i zasuw, tabliczkami zamocowanymi na słupkach metalowych - analogia 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
1.2.33	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
1.2.34	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 480	m m	480,000	480,000