

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja Przebudowa drogi powiatowej Nr 2183N ul. Polnej w Pasłku (odcinka od ul. 3-go Maja do ul. Ogrodowej)
Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Adres: Pasłk, ul. Polna
- dz. nr 26/1, 26/2, 52/1, 60 - obręb nr 0002, Pasłk 02 : - dz. nr 408/1, 408/2 - obręb nr 0001, Pasłk 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: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z SIEDZIBĄ W PASŁKU
UL. DWORCOWA 6
14-400 PASŁK

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

Sporządził: mgr inż. Jarosław Pawłowski upr.bud. 124/Gd/00
Sprawdził:
Data opracowania: 10.09. 2015

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV	KANALIZACJA DESZCZOWA Z RUR PVC: : d=200 mm; 315 mm; 400 mm; 500 mm; 630 mm (PP) - L=763,20 m - dz. nr 408/1, 408/2, obr b nr 0001, Paśl k 01			
1.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,76	km km	0,760	0,760
1.2	KNR 2-01 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 2000	m3 m3	2 000,000	2 000,000
1.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległo do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 1430,10	m3 m3	1 430,100	1 430,100
1.4	KNR 2-01 0416-0100	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami g sienicowymi 75 KM,le cej wzdu kraw dzi wykopu na długo ci 1m.Grunt kat.I-IV - ziemia z wykopów 519,9	m3 m3	519,900	519,900
1.5	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km. Kategoria gruntu III - nadmiar ziemi z wykopów 50	m3 m3	50,000	50,000
1.6	KNR 2-28 0501-0500	Podło a pod ruroci gi z piasku o grubo ci 15 cm 777,56	m2 m2	777,560	777,560
1.7	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem 233,27	m3 m3	233,270	233,270
1.8	KNR 2-01 0236-0100	Zag szczenie gruntu ubijkami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 1780	m3 m3	1 780,000	1 780,000
1.9	KNR 2-01 0323-0400	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórk ,przy gł boko ci wykopu do 6,0 m.Grunt kat.III-IV 2120	m2 m2	2 120,000	2 120,000
1.10	KNR 2-18 0207-0500	Ruroci gi z PCV (SN8) o rednicy zewn trznej 200 mm ł czone na uszczelk gumow - kan. grawitacyjna - analogia 118	m m	118,000	118,000
1.11	KNR 2-18 0207-0700	Ruroci gi z PVC-U o rednicy zewn trznej 315 mm ł czone na uszczelk gumow - analogia 236,6	m m	236,600	236,600
1.12	KNR 2-18 0207-0800	Ruroci gi z PVC-U o rednicy zewn trznej 400 mm ł czone na uszczelk gumow - analogia 143,6	m m	143,600	143,600
1.13	KNR 2-18 0207-0800	Ruroci gi z PVC-U o rednicy zewn trznej 500 mm ł czone na uszczelk gumow - analogia 107,1	m m	107,100	107,100
1.14	KNR 2-18 0207-0800	Ruroci gi z PP o rednicy zewn trznej 630 mm ł czone na uszczelk gumow - analogia 157,9	m m	157,900	157,900
1.15	KNR-W 2-18 0706-0400	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 300 mm 1	prób a prób a	1,000	1,000
1.16	KNR-W 2-18 0706-0500	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 400 mm 1	prób a prób a	1,000	1,000
1.17	KNR-W 2-18 0706-0600	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 500 mm 1	prób a prób a	1,000	1,000
1.18	KNR 2-18 0613-0300	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o rednicy 1200 mm i gł boko ci 3 m w gotowym wykopie wraz z przej ciami szczelnymi - analogia 30	szt. szt.	30,000	30,000
1.19	KNR 2-18 0613-0400	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o rednicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla gł boko ci ponad 3 m za ka de 0,5 m ró nicy gł boko ci 11	0.5 m 0.5 m	11,000	11,000
1.20	KNR-W 2-18 0517-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o rednicy 600 mm z zamkni ciem rur teleskopow ,kinet z PE i pokryw eliwn - analogia	szt.		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		6	szt.	6,000	
1.21	KNR-W 2-18 0524-0200	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o rednicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przej ciami szczelnymi - analogia 24	szt.		24,000
			szt.	24,000	
1.22	KNNR 1 0605-0200	Igłofiltr o rednicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 6,0 m. 4	szt.		4,000
			szt.	4,000	
1.23	KNR 2-01 0616-0200	Ruroci gi stalowe kołnierzowe tymczasowe o rednicy nominalnej 150-200 mm. 20	m		20,000
			m	20,000	
1.24	KNR 2-01 0605-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczaj ce 20	r-g		20,000
			r-g	20,000	
2	CPV	KANALIZACJA DESZCZOWA Z RUR PVC: : d= 630 mm (PP) - L=820,40 m; dz.nr 26/1, 26/2, 52/1, 60 - obr b nr 0002, Pasł k 02			
2.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 0,82	km		0,820
			km	0,820	
2.2	KNR 2-01 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 4650	m3		4 650,000
			m3	4 650,000	
2.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległo do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 3863,90	m3		3 863,900
			m3	3 863,900	
2.4	KNR 2-01 0416-0100	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami g sienicowymi 75 KM,le cej wzdu kraw dzi wykopu na długo ci 1m.Grunt kat.I-IV - ziemia z wykopów 636,10	m3		636,100
			m3	636,100	
2.5	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km. Kategoria gruntu III - nadmiar ziemi z wykopów 150	m3		150,000
			m3	150,000	
2.6	KNR 2-28 0501-0500	Podło a pod ruroci gi z piasku o grubo ci 15 cm 902,44	m2		902,440
			m2	902,440	
2.7	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem 270,73	m3		270,730
			m3	270,730	
2.8	KNR 2-01 0236-0100	Zag szczenie gruntu ubijkami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 4270	m3		4 270,000
			m3	4 270,000	
2.9	KNR 2-01 0323-0400	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórk ,przy gł boko ci wykopu do 6,0 m.Grunt kat.III-IV 6563,20	m2		6 563,200
			m2	6 563,200	
2.10	KNR 2-18 0207-0800	Ruroci gi z PP o rednicy zewn trznej 630 mm ł czone na uszczelk gumow - analogia 820,4	m		820,400
			m	820,400	
2.11	KNR-W 2-18 0706-0700	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 600 mm 1	prób a prób a		1,000
				1,000	
2.12	KNR 2-18 0613-0300	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o rednicy 1200 mm i gł boko ci 3 m w gotowym wykopie wraz z przej ciami szczelnymi - analogia 30	szt.		30,000
			szt.	30,000	
2.13	KNR 2-18 0613-0400	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o rednicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla gł boko ci ponad 3 m za ka de 0,5 m ró nicy gł boko ci 86	0.5 m		86,000
			0.5 m	86,000	
2.14	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazd z dz.nr 9/5 - analogia 20	m2		20,000
			m2	20,000	
2.15	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - ponowne uło enie zjazd z dz.nr 9/5- analogia 20	m2		20,000
			m2	20,000	
2.16	KNNR 1 0605-0200	Igłofiltr o rednicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 6,0 m. 6	szt.		6,000
			szt.	6,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.17	KNR 2-01 0616-0200	Ruroci gi stalowe kołnierzone tymczasowe o rednicy nominalnej 150-200 mm. 30	m m	30,000	30,000
2.18	KNR 2-01 0605-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczaj ce 80	r-g r-g	80,000	80,000
2.19	Kalk. własna	Dostawa i monta wysokosprawnego osadnika wirowego jednokomorowego Qnom(80%)/Qmax 60/600 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.20	Kalk. własna	Dostawa i monta wysokosprawnego separatora lamelowego Qnom/Qmax 60/600 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.21	Kalk. własna	Dostawa prefabrykowanego wylotu betonowego DN 600 z krat 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.22	KNR 2-11 0522-0200	Palisady z kołków faszynowych o rednicy 10-12 cm wbijanych na gł boko 1,5 m w grunt kat.III - umocnienie wylotu 7	m m	7,000	7,000
2.23	KNR 2-01 0508-0200	Darniowanie skarp na płask bez humusu - umocnienie wylotu 25	m2 m2	25,000	25,000