

PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja "Budowa sieci wodociągowej Kwietniewo Kolonia (Włocławek) - Powodowo

Adres: dz.nr 215, 4/18, 16, obręb Wysoka, 280408_2.0015; dz.nr 279, obręb Kwietniewo, 280408_2.0006

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

Inwestor: GMINA RYCHLIKI
RYCHLIKI 86
14-411 RYCHLIKI

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

Sporządził: mgr inż. Jarosław Pawłowski upr.bud. 124/Gd/00

Sprawdził:

Data opracowania: 09.05.2022

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV	SIE WODOCI GOWA Z RUR PE RC : d=110 mm - L=2096,0 m			
1.1	KNR 2-01 0217-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 48	m3 m3	 48,000	 48,000
1.2	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) 34,9	m3 m3	 34,900	 34,900
1.3	KNR 2-28 0501-0401	Podło a pod ruroci gi z pospółki o grubo ci 10 cm 32	m2 m2	 32,000	 32,000
1.4	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem 9,6	m3 m3	 9,600	 9,600
1.5	KNR 2-01 0236-0100	Zag szczenie gruntu ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 12,8	m3 m3	 12,800	 12,800
1.6	KNR 2-15 0119-0200	Wodomierz rubowy o rednicy nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.7	KNR 2-28 0309-0200	Zawór redukcyjny - spr ynowy - Dn 80 - Honeywell - monta w komorze redukcyjnej - analogia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.8	KNR 2-28 0309-0200	Filtr eliwny kołnierzowy o rednicy nominalnej 80 - filtr sko ny Dn 80, l=310 mm - analogia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.9	KNR 2-28 0309-0200	Kompensator eliwny kołnierzowe o rednicy nominalnej 80 typ (Domex) Dn 80, l=230 mm - analogia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.10	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki eliwnne ci nieniowe kołnierzowe o rednicy nominalnej 80 mm - zł czka dwukołnierzowa Dn 80, l=400 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.11	KNR 2-28 0202-0200	Kształtki eliwnne ci nieniowe kołnierzowe o rednicy nominalnej 80 mm - zł czka dwukołnierzowa Dn 80, l=200 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.12	KNR 2-28 0202-0300	Kształtki eliwnne ci nieniowe kołnierzowe o rednicy nominalnej 100 mm - zw ka kołn. 100/80 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.13	KNR 2-28 0202-0300	Kształtki eliwnne ci nieniowe kołnierzowe o rednicy nominalnej 100 mm - trójnik koł. 100/100/80 - analogia 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.14	KNR 2-28 0202-0300	Kształtki eliwnne ci nieniowe kołnierzowe o rednicy nominalnej 100 mm - trójnik koł. 100/100/100 - analogia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.15	KNR 2-28 0202-0300	Kształtki PE ci nieniowe o rednicy nominalnej 100 mm - tuleja kołnierzowa 110x100 - analogia 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.16	KNR 2-28 0309-0200	Zasuwy eliwnne kołnierzowe z obudow o rednicy nominalnej 80 mm na ruroci gach PVC i PE 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.17	KNR 2-28 0309-0300	Zasuwy eliwnne kołnierzowe z obudow o rednicy nominalnej 100 mm na ruroci gach PVC i PE 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.18	KNR 2-28 0302-0201	Rury PE ci nieniowe ł czone metod zgrzewania o rednicy zewn trznej 90 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t - obej cie studni redukcyjnej 10	m m	 10,000	 10,000
1.19	KNR 2-28 0302-0301	Rury PE ci nieniowe ł czone metod zgrzewania o rednicy zewn trznej 110 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t - rura dwuwarstwowa PE100 RC do przewiertu 2096	m m	 2 096,000	 2 096,000
1.20	KNR 2-28 0402-0600	Przewiertu maszyn do wierce poziomych rura PE110 mm- bez materiału- analogia 2096	m m	 2 096,000	 2 096,000
1.21	KNR 2-28 0406-0700	Studnie rewizyjne gł boko ci 2,0 m z kr gów betonowych o rednicy 1500 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni - komora redukcyjna KR1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.22	KNR 2-28 0316-0101	Próba szczelno ci ruroci gów wodoci gowych z PE o rednicy zewn trznej do 110 mm 1	prób a		 2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2	próba	2,000	
1.23	KNR 2-18 0803-0100	Dezynfekcja rurociągow o rednicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociagowych 11	200 m 200 m	11,000	11,000
1.24	KNR-W 2-18 0708-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, rurociągi o rednicy nominalnej do 150 mm 11	200 m 200 m	11,000	11,000
1.25	KNR 2-28 0315-0200	Oznakowanie hydrantów i zasuw, tabliczkami zamocowanymi na słupkach metalowych - analogia 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
1.26	KNR 2-18 0505-0200	Obetonowanie kanałów. Otulina betonowa - zabruki betonowe + bloki oporowe pod armatur (zasuw) - analogia 0,5	m3 m3	0,500	0,500