

Usługi Projektowe mgr inż Krzysztof Duda
18-400 Łomża ul. Woźniowska 36
Identyfikator: DK
Data opracowania: 2017-06-19

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa

Adres inwestycji: Komorow, ul. Sosnowa, gm, Ostrów Mazowiecka

Zamawiający: Gmina Ostrów Mazowiecka, 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 5

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Wodociąg rozdzielczy [CPV: 45231300-8]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 4511200-0]		
1	KNR 2-01W 0203-0600	S 02.00.00	Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t	m3	7,5250
			gabaryty rurażu: 1,0		1,00000
			podłoża: 0,5*0,1*130,5		6,52500
2	KNR 2-01W 0210-0200	S 02.00.00	Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV - na 4 km	m3	60,2000
			8*7,525		60,20000
3	KNR 2-01W 0212-0600	S 02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	345,1800
			wykop pod fi 110 mm: 371,2		371,20000
			wywóz ziemi: -7,52		-7,52000
			wykop ręczny 5%: - 18,5		-18,50000
4	KNR 2-01 0310-0200	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład- 5% wykopu	m3	18,5000
5	KNR 2-18W 0511-0100	S 02.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	6,5250
			0.5*0.1*130,5		6,52500
6	KNR 2-01W 0501-0100	S 02.00.00	Ręczne zasypanie wykopów za skarpami. Zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3m, zagęszczenie ręczne. kategoria gruntu I-III - obsypka rurażu PE	m3	19,5750
			fi 110 mm: 130,5*0.3*0.5		19,57500
7	KNR 2-01 0230-01	S 02.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	362,7000
			0: 371,2-7,5 -19,5+18,5		362,70000
8	KNR 2-01W 0228-0200	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	362,7000
			Dział nr 1.2. Roboty budowlano montażowe [CPV: 45231300-8]		
9	KNR 2-28 0302-0301	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 110 mm. z transportem technologicznym rury PE SDR 17 dwuścienna	m	130,5000
10	KNR 2-18W 0110-0401	S 03.00.00	Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm + agregat prądów.	złącze	10,8750
			130,5/12		10,87500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm -nasuwaka # 110 mm	szt	1,0000
12	KNR 2-18W 0219-0300	S 03.00.00	Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm-	kpl	2,0000
13	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - trójnik elektrooporowy 110/90 do hydrantów p.poż	szt	2,0000
14	KNR 2-28 0309-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 80 mm zasuwy hydrantowe typu E + betonowe pierścienie do i pod skrzynkę oraz tuleje kołnierzowe	szt	2,0000
15	KNR 2-18W 0508-0100	S 03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	m3	0,7740
			zasuwy: 2*0,121		0,24200
			hydranty: 2*0,133		0,26600
			trójniki: 2*0,133		0,26600
16	KNR 2-19 0219-0100	S 03.00.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego - z wkładką metalową	100 m	1,3050
			# 110 mm: 130,5		130,50000
17	KNR 2-28 0316-0101	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba rurociągów o średn. zewn. do 110 mm. króćce żeliwne ciśn.kołnierz. i uszczelki gumowe płaskie	1 próbę	1,0000
18	KNR 2-18W 0707-0100	S 03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	0,6525
			130,5		130,50000
19	KNR 2-18W 0708-0100	S 03.00.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 110 mm	200 m	1,1050
			221		221,00000