

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: Grabownica, 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	18,0500
			gabaryty rurażu: 2,5		2,50000
			podłoża: 0,5*0,1*311		15,55000
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	144,4000
			8*18,05		144,40000
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	824,5000
			wykop pod fi 110 mm: 884,5		884,50000
			wywóz ziemi: -18,0		-18,00000
			wykop ręczny 5%: - 42		-42,00000
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	42,0000
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	15,5500
			0.5*0.1*311		15,55000
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	46,6500
			fi 110 mm: 311*0.3*0.5		46,65000
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	892,9500
			0: 884,5-18-15,55+42		892,95000
8	KNR 2-01W 0228-0200	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	892,9500
			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	311,0000
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	25,9167
			311/12		25,91667

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 - trójnik elektrooporowy 110/90	szt	2,0000
12	KNR 2-28 0309-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 100 mm zasuwy typu E + betonowe pierścienie do i pod skrzynkę oraz tuleje kołnierzone	szt	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 łuki # 110 mm	szt	4,0000
14	KNR 2-28 0315-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym- pozycja zastępcza oznakowanie lokalizacji zasuw	kpl	2,0000
15	KNR 2-18W 0219-0300	S 03.00.00	Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm-	kpl	3,0000
16	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	3,0000
17	KNR 2-28 0309-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 80 mm zasuwy hydrantowe typu E + betonowe pierścienie do i pod skrzynkę oraz tuleje kołnierzone	szt	3,0000
18	KNR 2-18W 0508-0100	S 03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	m3	1,3544
			zasuwy: 2*0,121		0,24200
			hydranty: 3*0,133		0,39900
			trójniki: 5*0,133		0,66500
			łuki: 4*0,0121		0,04840
19	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	3,1100
			# 110 mm: 311		311,00000
20	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
21	KNR 2-18W 0707-0100	S 03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,5550
			311		311,00000
22	KNR 2-18W 0708-0100	S 03.00.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 110 mm	200 m	1,5550
			311		311,00000
23	KNR 2-18W 0808-0100		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego. Rurociągi o średnicy 50 mm - norma na roboczną, rury i sprzęt - pozycja zastępcza wodociąg # 40/2,4 mm	m	1,0000
24	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 110/63 z redukcją 63/50 (odejścia wodociągów # 40) - przełączenie istn. przyłączy	szt	2,0000
25	KNR 2-28 0309-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 50 mm pozycja zastępcza zasuwy typu E # 32 mm + betonowe pierścienie do i pod skrzynkę oraz tuleje kołnierzone	szt	2,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-28 0315-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym- pozycja zastępcza oznakowanie lokalizacji zasuw na przyłączach	kpl	2,0000