

Usługi Projektowe mgr inż Krzysztof Duda  
18-400 Łomża ul. Woźniowska 36  
Identyfikator: DK  
Data opracowania: 2022-06-22

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sieć wodociągowej

---

Adres obiektu budowlanego: Podborze - Ugniewo, 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

---

Sporządził: Usługi Projektowe mgr inż Krzysztof Duda

Adres sp.: 18-400 Łomża ul. Woźniowska 36

Identyfikator: DK

Data utworzenia: 2022-06-22

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa sieć wodociągowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Wodociąg rozdzielczy [CPV:45231300-8]		
1.1.			Roboty ziemne [CPV:45111200-0]		
1	KNNR 1 0111-01	S 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym- pozycja zastępcza tyczenie i inwentaryzacja wodociągu	km tras y	4,8650
			4,865		4,86500
2	KNR 2-31 0805-0100		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8cm, na podsypce piaskowej	m2	16,0000
3	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	341,0000
			gabaryty rurażu: 98		98,00000
			podłoża: 243		243,00000
4	KNR 2-01W 0210-0200	S 02.00.00	Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 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	2728,0000
			8*341		2728,00000
5	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	13357,0000
			wykop pod fi 160 mm: 13836		13836,00000
			wywóz ziemi: -341		-341,00000
			wykop ręczny 1%: - 138		-138,00000
6	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- 1% wykopu	m3	138,0000
7	KNR 2-18W 0511-0100	S 02.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	243,0000
			243		243,00000
8	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	729,7500
			fi 160 mm: 4865*0.3*0.5		729,75000
9	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	12628,0000
			0: 13357-729		12628,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 2-01W 0228-0200	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	13357,0000
11	KNR 0-11 0320-0201		Chodniki z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Odbudowa chodnika Polbruk grubości 80 mm.	1m2	16,0000
12	KNR 2-01 0507-0400	S 02.00.00	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów-roboty wodno-inżynierskich. Nasypy z gruntu kat. I-II- odbudowa rowów	100 m2	5,1000
			510		510,00000
1.2.			Roboty budowlano montażowe [CPV:45231300-8]		
13	KNR 2-28 0302-0401		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 160 mm. z transportem technologicznym	m	4849,0000
			4865-16		4849,00000
14	KNR 2-18W 0110-0701		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 160 mm + agregat prądow.	1 złącze	405,0000
			405		405,00000
15	Kalkulacja własna Kalkulacja własna	S 03.00.00	Przeciski sterowane wraz z rurą PE # 225 mm ( pod nawierzchniami , ciekami i rowami dla wodociągu # 160 mm )	m	16,0000
			16		16,00000
16	KNR 2-28 0403-0401	S 03.00.00	Budowle na sieci wodoc. i kanal.-przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o śr. nom. 150 mm. wciągarka mech z napędem spalinowym	m	16,0000
			16		16,00000
17	KNR 2-28 0305-0500		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 225 mm. Połączenie z rurociągiem 225 mm.	szt	1,0000
18	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm Połączenie z rurociągiem 160 mm	szt	1,0000
19	KNR 2-28 0309-0400		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn. nominalne zasuwy 150 mm + betonowe pierścienie pod skrzynki.	szt	7,0000
20	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm Kolana i łuki 160 mm	szt	8,0000
21	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	11,0000
22	KNR 2-18W 0219-0300	S 03.00.00	Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm-	kpl	4,0000
23	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm - trójnik elektrooporowy 160/90 do hydrantów p.poż	szt	4,0000
24	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	4,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-18W 0508-0100	S 03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	m3	1,7418
			zasuw: 7*0,121		0,84700
			hydranty: 4*0,133		0,53200
			trójniki: 2*0,133		0,26600
			łuki: 8*0,0121		0,09680
26	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	48,6500
			# 110 mm: 4865		4865,00000
27	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.kolnierz. i uszczelki gumowe płaskie	1 prób ę	5,0000
28	KNR 2-18W 0707-0100	S 03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	24,3250
			4865		4865,00000
29	KNR 2-18W 0708-0100	S 03.00.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 110 mm	200 m	24,3250
			4865		4865,00000