

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna

Adres inwestycji: Komorowo, ul. Wodociąg, gm. Ostrów Mazowiecka

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

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. Roboty ziemne [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01W 0203-0600		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	66,9000
			gabaryty # 200 mm: 13		13,00000
			gabaryty studni: 32,2		32,20000
			podłoża: 21,7		21,70000
2	KNR 2-01W 0210-0200		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	m3	528,0000
3	KNR 2-01W 0212-04	S-02.00.0 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III	m3	1260,4000
			Liniove: 1294,7		1294,70000
			Studnie: 96,4		96,40000
			wywóz: - 66		-66,00000
			Wykopy ręczne 5%: -64,7		-64,70000
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	64,7000
5	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	65,1000
			fi 110 mm: 434*0.3*0.5		65,10000
6	KNR 2-01W 0222-0100		Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM	m3	1323,8000
			1391,1-66,9-65,1+64,7		1323,80000
7	KNR 2-01W 0228-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	1323,8000
			Dział nr 2. Roboty montażowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
8	KNR 2-18W 0511-01	S 03.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	21,7000
			kanal: 0,1*0,5*434		21,70000
9	KNR 2-18W 0301-0100		Wykonanie przecisków do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nominalnej 600- 800mm. Grunt kat. I - II. Przecisk rurą PE-Hd Dn 315 mm	m	18,5000
10	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	434,0000
11	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	m	6,5000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-18W 0421-0300		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 200 mm. Pozycja zastępcza- tuleja ochronna	szt	22,0000
13	KNR 2-18W 0513-03	S 03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	stud nia	11,0000
			11		11,00000
14	KNR 2-18W 0513-04	S 03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różn ic	-22,0000
			-1		-1,00000
15	KNR 2-19W 0218-01	S 03.00.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla - pozycja zastępcza zabezpieczenie kabli rurą typu AROT	1 zab. (1.5 m)	3,0000