

Usługi Projektowe Krzysztof Duda
18-400 Łomża ul. Woźniowska 36
Data opracowania: 2019-08-27

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna

Adres obiektu budowlanego: Jedwabne, ul. Polna

Zamawiający: Gmina Jedwabne, ul. Żwirki i Wigury 3, 18-420 Jedwabne

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 i rozbiórkowe [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-31 0803-01	S 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna nawierzchni grub. 3cm	m2	40,0000
			40		40,00000
2	KNR 2-31 0803-02	S 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna nawierzchni; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - 6 cm	m2	240,0000
			6*40		240,00000
3	KNR 2-31 0801-01	S 01.02.03	Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna podbudowy betonowej grub. 12cm	m2	40,0000
			40		40,00000
4	KNR 4-01 0108-19	S 01.02.03	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot. i żelbet. samochodami. samowyladowczymi na odl. 1 km	m3	8,4000
			40*0,21		8,40000
5	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	44,7000
			gabaryty # 200 mm: 3,8		3,80000
			gabaryty studni: 15,4		15,40000
			podłoża i obsypka: 25,5		25,50000
6	KNR 2-01W 0210-0200		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	m3	357,6000
			44,7*8		357,60000
7	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	444,1000
			Liniove: 411,4		411,40000
			Studnie: 102,4		102,40000
			wywóz: - 44,7		-44,70000
			Wykopy ręczne 5%: -25		-25,00000
8	KNR 2-01 0310-0200	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągle 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	25,0000
9	KNR 2-01W 0501-0100	S 02.00.00	Ręczne zasypanie wykopów za skarpami. Zasypanie wykopu z przrzutem na odległość do 3m, zagęszczenie ręczne. kategoria gruntu I-III - obsypka rurażu PE	m3	18,9000
			fi 110 mm: 126*0.3*0.5		18,90000
10	KNR 2-01W 0222-0100		Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM	m3	374,4000
			444,1-44,7-25		374,40000
11	KNR 2-01W 0228-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	374,4000

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 2-31 0109-01	S 04. 01.00	Podbudowy betonowe. Z dylatacją; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	40,0000
			40		40,00000
13	Kalkulacja własna Kalkulacja własna	S 04.02.00	Otworzenie nawierzchni asfaltowej ulicy o następującej konstrukcji 4 cm warstwa wiążąca 5 cm warstwa ścierna	m2	40,0000
			40		40,00000
			Dział nr 2. Roboty montażowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
14	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	6,5000
			kanal: 0,1*0,5*130		6,50000
15	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	126,0000
16	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	10,0000
17	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	5,0000
			5		5,00000
18	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	-10,0000
			-10		-10,00000