

Data opracowania: 2016-06-01

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Wodociąg Jarnuty](#)

Adres inwestycji: Jarnuty

Zamawiający: Gmina Łomża, 18-400 Łomża ul. Skłodowskiej 1a

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE (WYKOPY - MECHANIZOWANE I RĘCZNE)	
1. KNR 2-01W 0118-0200 Ręczne usunięcie warstwy ziemi Grub.warstwy do 15 cm. z przerzutem Jednostka: m2	455,3000
455,3*1	455,3000
2. KNR 2-01W 0212-0500 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II Jednostka: m3	735,3095
wykop mech 90%	735,3095
455,3*1,7*1*0,95	735,3095
3. KNR 2-01W 0310-0500 Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łoptą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3	38,7005
wykop mech 10%	38,7005
455,3*1,7*1*0,05	38,7005
Dział nr 2. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, KSZTAŁTKI, STUDNIE/ I PRÓBY	
1. KNR 2-18W 0109-0300 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 90 mm Jednostka: m	455,3000
2. KNR 2-18W 0110-0301 Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 90 mm + agregat prądow. Jednostka: złącze	4,0000
3. Kalkulacja własna Montaż bloków oporowch betonowych 0,4m3 Jednostka: 1 szt	12,0000
4. KNR 2-18W 0212-0200 Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 80 mm Jednostka: kpl	1,0000
5. Kalkulacja własna Kształtki PE 90 Jednostka: 1 szt	1,0000
6. Kalkulacja własna Montaż łącznik koł-kiel. do rur PE 90 Jednostka: 1 szt	10,0000
7. Kalkulacja własna Demontaż hydrantu Jednostka: kpl	1,0000
8. KNR 2-18W 0219-0300 Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Jednostka: kpl	4,0000

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-18W 0708-0100 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: m	455,3000
10. KNR 2-18W 0707-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: m	455,3000
11. KNR 2-18W 0704-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm Jednostka: próba	3,0000
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPANIE, ZAGĘSZCZENIE/	
1. KNR 2-18 0501-0400 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 30 cm Zасыпка Jednostka: m2	227,6500
455,3*0,5	227,6500
2. KNR 4-01 0108-0200 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; grunt kat.III Jednostka: m3	113,8250
455,3*0,5*0,5	113,8250
3. KNR 2-01W 0222-0200 Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: m3	519,0420
455,3*(1,7-0,5)*1*0,95	519,0420
4. KNR 2-01W 0312-0400 Zасыpanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3	27,3180
zas. ręczna 455,3*(1,7-0,5)*1*0,05	27,3180
5. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: m3	519,0420
455,3*(1,7-0,5)*1*0,95	519,0420
6. KNR 2-01W 0409-0200 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi, leżącej na długości 1 m wzdłuż kraw.wykopu. kategoria gruntu III Jednostka: m3	68,2950
455,3*1*0,15	68,2950