



ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33
7500 Силистра

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
e-mail: mayor@silistra.bg; www.silistra.bg

Утвърдил:

Кмет на община Силистра

д-р Юлиян Найденов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Обект : **„ИЗГРАЖДАНЕ НА ВОДОПРОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ПО УЛ.„ВЕЖЕН” В ПИ №666425.500. 5049 ПО КК И КР НА ГР.СИЛИСТРА**

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изграждане на ВиК инфраструктура по ул.„Вежен” гр. Силистра, съгласно съгласуван и одобрен проект от Гл. архитект на Общината и РС №76/17.09.2014г.

2. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Изграждане на водопроводна и канализационна мрежа по ул. „Вежен” в ПИ №66425.500.5049 по КК и КР на гр.Силистра

3. ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ

Проектът обхваща:

- Изграждане на водопровод от полиетиленови тръби с висока плътност PN10 и диаметър Ф90мм.Дължината на трасето е 71,50м..В началото на линейния участък ще се изгради водомерна шахта съобразена с всички нормативни изисквания.Всички метални елементи да се осигурят против корозия със стандартни материали и технология по избор на изпълнителя,съгласувано с проектанта.При изграждане на сградните водопроводни отклонения да се спазват изискванията от Наредба №4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на ВиК системи.По трасето не се предвижда монтиране на пожарен хидрант, тъй като в близост на около 100м има изграден ПХ 70/80,който ще се ползва при необходимост.
- Изграждане на канализация по ул.„Вежен” от PVC тръби,двуслойни външно оребрени с диаметър Ф300мм.По протежение на участъка през 60м. ще се изградят ревизионни шахти от стоманобетонени елементи.Новият участък ще се заусти в съществуваща канализация по ул. „Христо Ботев”изпълнена с бетонови тръби Ф300мм.Общата дължина на канализацията по ул „Вежен”е 84,50м..

При изпълнение на СМР по проекта, изпълнителят да осигури организация, отговаряща на технологичните, екологичните, здравословните и безопасни условия на труда и специфичните организационни изисквания, които площадката създава. Да се спазват строителните изисквания описани подробно в проекта.

СБОРНА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Водопровод

- ПЕ тръби PN10atm DN90mm - 90m
- Водовземна скоба 100/90 - 1бр.
- Тр.СК ф3" - 1бр.
- Демонтаж същ. Водопровод - 100m.
- Водомерна шахта - 1бр.
- Водомер 40м3 - 1бр.
- СК DN80 без изпр. - 1 бр.
- СК DN80 с изпр. - 1 бр.
- ОК DN80 - 1 бр.
- Филтър DN80 - 1 бр.
- Бетонен блок - 2 бр.

2. Канализация:

- PVC тръби /гофрирани/ Ф300мм – 90м
- РШ с Н до 2м - 2бр.
- Уличен отток - 1бр.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - ЗЕМНИ РАБОТИ

- | | |
|---|---------|
| 1. Рязане на асфалтова настилка | - 150м |
| 2. Разкъртване на асфалтова и трошенокаменна настилка | - 300м2 |
| 3. Изкоп с багер на земни почви | - 260м3 |
| 4. Натоварване и извозване на земни почви | - 180м3 |
| 5. Плътено укрепване и разкрепване на изкопи | - 100м2 |
| 6. Подложки от пясък | - 15м3 |
| 7. Дренаж баластрен слой | - 320м2 |
| 8. Уплътняване на земни почви | - 400м3 |
| 9. Основа от заклинен трошен камък | - 130м2 |
| 10. Асфалтобетон непълтна смес за долен пласт | - 30т |
| 11. Асфалтобетон пл. смес за горен пласт | - 30т |
| 12. Превоз земни маси на 3км. | - 400м3 |
| 13. Направа опорни блокове на хор. Чупки | - 3бр. |
| 14. Засипване на тесни изкопи без трамбоване | - 400м3 |

Съгласувал:

Николай Николов – Директор Дирекция „Правна“

Изготвил:

инж. Весела Тодорова, ч-к отдел ИПОС