**Дворовая территория по адресу: Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Попова, дома 36, 36А.**

Все виды работ, предусмотренные локально-сметным расчетом, должны быть выполнены в полном объеме.

***Благоустройство.***

*1. Состав работ по ремонту асфальтобетонного покрытия:*

*-* Разборка бортовых камней на щебеночном основании;

- Устройство оснований из кирпичного или известнякового щебня;

-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см;

- Установка тротуарных бортовых камней бетонных при других видах покрытий;

*2. Состав работ по устройству покрытия для спортивной площадки:*

*-* Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка;

- Устройство резиновых покрытий;

*3. Установка детского игрового, спортивного оборудования и МАФ*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Внешний вид** |
| 1 | Качели двойные малые с жесткими подвесами | шт. | 1 | Описание: kacheli-5 |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | http://www.relyef-nn.ru/wp-content/uploads/2012/04/PS-041.jpg |
| 3 | Гимнастический комплекс | шт. | 1 |  |
| 4 | Качалка-балансир средняя | шт. | 1 |  |
| 5 | Карусель круговая с рулем | шт. | 1 | http://www.relyef-nn.ru/wp-content/uploads/2012/04/kr-03.11.jpg |
| 6 | Горка зимняя | шт. | 1 |  |
| 7 | Лавочка эконом | шт. | 10 | http://www.relyef-nn.ru/wp-content/uploads/2015/06/123.jpg |
| 8 | Урна | шт. | 7 | [http://www.relyef-nn.ru/wp-content/uploads/2012/04/MF-08.jpg](http://www.relyef-nn.ru/mf-08-urna-metallicheskaya.html) |

***Озеленение:***

*1.Корчевка пней*

Подготовка к благоустройству территорий должна начинаться с согласования земляных работ.

Порядок выполнения работ:

- Установка дорожных знаков и ограждений;

- Корчевка пней вручную;

- Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи;

- Погрузка и вывоз пней на полигон бытовых отходов с предоставлением талонов;

*2.Снос аварийных деревьев*

Порядок выполнения работ:

-Установка дорожных знаков и ограждений;

-Подготовка автовышки и гидроподъемника;

-Подъем/спуск рабочего в автовышке на заданную высоту;

-Спиливание ствола дерева частями по 0,5м с применением приспособлений для безопасных методов работы;

-Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжовка до 2 м.;

-Спиливание скелетных ветвей, вершины ствола;

-Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи;

-Погрузка и вывоз веток и кряжей на полигон бытовых отходов.

***Освещение:***

Основные характеристики объекта наружного освещения.

Дворовая территория, подлежащая оборудованию наружным освещением – пешеходная зона и детские игровые площадки, расположенные между многоквартирных жилых домов №№ 36, 36А. Движение автотранспорта в зоне планируемого наружного освещения отсутствует.

Основные характеристики планируемой линии наружного освещения.

- Общая схема освещения – воздушно-кабельная с расположением светильников типа ЖКУ-150 в кол-ве 9 шт. на 9 существующих столбовых опорах СКЦ-11-2,5 и СВ-11 Кронштейны светильников – металлические однорожковые с углом рожка к горизонту 3-5 град.

- Электроснабжение наружного освещения выполнить по ТУ управляющей компании- владельца многоквартирных жилых домов №№36, 36А ул. Попова. Воздушную часть линии электроснабжения выполнить проводом СИП-2\*10, по стене здания - кабелем типа ВВГ по однофазной схеме 0,22кВ.

- Для управления включением освещения, учета потребляемой электрической энергии, защиты от коротких замыканий и перегрузок смонтировать металлический запираемый шкаф ШУНО со встроенными приборами учета электрической энергии, аппаратами защиты от перегрузок и грозовых перенапряжений и защитного отключения (УЗО). Для автоматического включения наружного освещения применить фотореле.

- Окончательное техническое решение по архитектуре освещения, в т. ч. модель светильников, конфигурацию и ориентацию кронштейнов согласовать с заказчиком.