**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Благоустройство прилегающей территории к быстровозводимым сооружениям на объекте «Военно-патриотический парк Республики Башкортостан «Патриот» имени Героя Российской Федерации Серафимова Максима Владимировича»

Состав задания:

Благоустройство

Асфальтировка проездов

Устройство бортовых камней

Устройство газона

МАФ

**Благоустройство территории**

1. Работы по благоустройству производить после устройства подземных сетей и сооружений,освобождения территории от стройматериалов и мусора

2. Перед началом строительных робот растительный грунт сдвинуть в бурты,

3. Существующую зелень максимально использовать в озеленении участка,

4. Существующие деревья по возможности максимально сохранить и оградить, на время строительных работ,

5. Работы по озеленению производить после устройства подземных сетей и сооружений, дренажа, освобождения территории от строительного мусора, окончания вертикальной планировки и строительство проездов и тротуаров.

6. Устройство дорожных покрытий

- Уплотнение грунта

- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев 20см

- Устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 20-40 мм, 5- 10мм

- Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых

- Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернинистых

Работы производить согласно нормативной документации:

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»

СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения

СП 59.13330.2020 Свод пробил Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Вертикальная планировка** |
| **Плодородно-растительный грунт** |
| 1 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1//снятие грунта | м3 грунта | 900 |
| 2 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 | м3 грунта | 900 |
| 3 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1//надвижка | м3 грунта | 104 |
| 4 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 | м3 грунта | 104 |
| 5 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2//излишки природного грунта | м3 грунта | 796 |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т груза | 1114,4 |
| **Минеральный грунт** |
| 7 | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (устройство выемки под дорожные одежды) | м3 грунта | 913 |
| 8 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2//излишки минерального грунта | м3 грунта | 703 |
| 9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т груза | 1195,1 |
| **Планировка** |
| 10 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см | м3 уплотненного грунта | 404,63 |
| 11 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 3704 |
| **Раздел 2. Асфальтовые уличные проезды** |
| 12 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | м3 материала основания (в плотном теле) | 461,58 |
| 13 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 510,8 |
| 14 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | м3 материала основания (в плотном теле) | 369,264 |
| 15 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 | 346,2 |
| 16 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5-20 мм | м3 | 115,4 |
| 17 | Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2, 1,05 кг/л) | 1 т | 1,55 |
| 18 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | м2 покрытия | 1846,32 |
| 19 | Смеси асфальтобетонные дорожные, крупнозернистые, марка: II, тип Б | т | 221,19 |
| 20 | Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2, 1,05 кг/л) | 1 т | 1,550909 |
| 21 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | м2 покрытия | 1846,32 |
| 22 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б | т | 178,354512 |
| 23 | Смеси асфальтобетонные дорожные, мелкозернистые, марка: II, тип Б | т | 223,04 |
| **Раздел 3. Отмостка** |
| 24 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | м3 материала основания (в плотном теле) | 25,59 |
| 25 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 31,2 |
| 26 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | м3 материала основания (в плотном теле) | 12,795 |
| 27 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм | м3 | 16 |
| 28 | Розлив вяжущих материалов (битум) | 1 т | 0,05 |
| 29 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более//5см | м2 покрытия | 127,95 |
| 30 | Смеси асфальтобетонные дорожные, мелкозернистые, марка: II, тип Б | т | 16,33 |
| **Раздел 4. Устройство бордюрных камней БР 100.20.8** |
| 31 | Протяженность | п.м. | 147,02 |
| 32 | Площадь под бордюрный камень | м2 | 36,8 |
| 33 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м бортового камня | 147,02 |
| 34 | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 7,459795 |
| 35 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0,02911 |
| 36 | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 147,02 |
| **Раздел 5. Устройство бордюрных камней БР 100.30.18** |
| 37 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м бортового камня | 235,8 |
| 38 | Камни бортовые: БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 235,8 |
| **Раздел 6. Устройство посевных газонов** |
| 39 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом//20см | м2 | 1294,06 |
| 40 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | м2 | 1294,1 |
| 41 | Газон УНИВЕРСАЛЬНЫЙ-АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ | кг | 147,02 |
| **Раздел 7. МАФ** |
| 42 | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | столбов | 4 |
| 43 | Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150) | м3 | 0,332 |
| 44 | Флагшток 8м | шт | 3 |
| 45 | Флагшток 10м | шт | 1 |

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Требуется наличие у участника членство в саморегулируемой организации на право осуществлять строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору (договорам) строительного подряда, в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров (подтвердить документально копией выписки из реестра членства саморегулируемой организации, выданное не ранее чем за месяц до дня ее предоставления в составе заявки на участие в закупке. Уровень ответственности по СРО должен быть не менее цены договора.

В штате организации должны быть устроены квалифицированные специалисты различных рабочих и инженерных специальностей, прошедших необходимое обучение, имеющие сертификаты и допуска к данным видам работ.

Сроки выполнения работ: с момента заключения договора и до 30 мая 2023 г.