Приложение № 1

к извещению о проведении

запроса котировок

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту прочих элементов объектов озеленения**

**по ул. Краснополянская, 23 на территории Свердловского района города Перми**

1. Стоимость выполняемых работ: 499 882,08 руб.
2. Срок выполняемых работ:2 дня с момента заключения муниципального контракта
3. Место выполняемых работ:г. Пермь, Свердловский район, ул. Краснополянская, 23

4. Состав работ:замена бортового камня, восстановление площадки с асфальтовым покрытием, устройство газона, погрузка и вывоз мусора.

При замене бортового камня - 110 м/п

* Разборка бортовых камней БР 100.30.15 – 100 м/п
* Установка бортовых камней БР 100.30.15 – 110 м/п

При восстановлении площадки – 184 м2

* Рытье и уплотнение корыта
* Устройство подстилающего слоя основания из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см
* Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 20 см
* Розлив вяжущих материалов
* Устройство покрытия из асфальтобетонных смесей толщиной 5 см

При устройстве газона – 870м2

* Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см
* Посев газонов обыкновенных вручную

5. Объем работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1 бортовой камень** | | | | |
| 1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | *1,00 100/100* |  |
| 2 | Разработка грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,154 *110\*0,4\*0,35/100* |  |
| 3 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,088 *110\*0,4\*0,2/100* |  |
| 4 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | м3 | 11,088  8,8\*1,26 |  |
| 5 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | 100 м бортового камня | 1,1  110/100 |  |
| 6 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 110 |  |
| **Раздел 2. площадка** | | | | |
| 7 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами , группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,08832  184\*0,48/1000 |  |
| 8 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять коэффициент позиции | 1000 м3 грунта | 0,08832 |  |
| 9 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,276  184\*0,15/100 |  |
| 10 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 33,672  27,6\*1,22 |  |
| 11 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,368  184\*0,2/100 |  |
| 12 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | м3 | *46,368 36,8\*1,26* |  |
| 13 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,1472  184\*0,8/1000 |  |
| 14 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,184  184/1000 |  |
| 15 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | 0,184 |  |
| 16 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | т | 22,223  17,77+4,453 |  |
| 17 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках. Мусор строительный с погрузкой экскаваторами с емкостью ковша до 0,5 м3 | 1т груза | 118 |  |
| 18 | Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10т, работающих вне карьера, расстояние: до 22 км, 1 класс груза | 1 т груза | 118 |  |
| **Раздел 3. газоны** | | | | |
| Газоны | | | | |
| 19 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см: вручную | 100 м2 | 8,7  870/100 |  |
| 20 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 8,7  870/100 |  |

6. Требования к качеству выполняемых работ (результату работ):

Работы должны производиться с соблюдением действующих СНиП, ГОСТ, ТУ, экологических норм и правил (СНиП III-10-75, ГОСТ 28329-89, Приказ Госстроя №153 от 15.12.1999 г., ТР-97-99, ГОСТ 6666-81 и т.п.)

* Материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать государственным стандартам, иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество;
* Предоставить результаты (протоколов) испытания вырубок (кернов), произведённых лабораторией, получившей аккредитацию.При устройстве асфальтобетонных покрытий площадью менее 7000 м2 количество отобранных проб принимается по усмотрению Заказчика, но не менее одной.
* Все вопросы, возникшие по данным требованиям, согласовать с Заказчиком;

Площадка и бортовой камень

* Смесь песчано-гравийная природная, щебень из природного камня для строительных работ марка 800 фракция 20-40 мм, эмульсия битумная, асфальтобетонное покрытие толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, типБ, марка II. Бортовой каменьБР 100.30.15.

Газон

* Пригодность растительной земли должна быть подтверждена качественным удостоверением или лабораторными анализами.Показатель кислотности почвы рН=5,6-6,4. После выполнения работ Заказчику должны быть переданы документы по качеству на семена и растительный грунт.
* Четко выдержать требуемые границы устроенного газона.
* Поверхность газона должна быть ровной, на 3-5 см ниже бордюра
* Использовать травосмесь для города с овсяницей красной и райграсом многолетним, мятликом луговым.
* Произвести прикатывание газона

Гарантийный срок на выполненные работы по восстановлению площадки,установке бортового камня, устройству газонов составляет 24 месяца со дня подписания актов приемки выполненных работ.

*Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подрядчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*