|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  |  |
| Директор МКУ «КР МКД» | Председатель правления ЖСК «Парус» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Гребенева Д.А. / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| На выполнение работ по благоустройству дворовой территории МКД по ул. Мариупольская, 20-22, 24-26 г. Калининград (по муниципальной программе "Формирование современной городской среды городского округа "Город Калининград") |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. ул.Мариупольская,20-22** |
|  |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.046 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0.47 |
| 3. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 10.4 |
| 4. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 10.4 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 5. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.044 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 70.4 |
| 7. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.352 |
| 8. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 38.72 |
| 9. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.088 |
| 10. | Смесь пескоцементная | м3 | 8.976 |
| 11. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 17.6 |
| 12. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 89.76 |
| 13. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 89.76 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 14. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01025 |
| 15. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 16.4 |
| 16. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.051 |
| 17. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.61 |
| 18. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 1.83 |
| 19. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0362 |
| 20. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 9.285 |
| 21. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 183 |
|  | *ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ* |
| 22. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 23. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 24. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 0.8 |
|  |
|  | **Раздел 2. ул.Мариупольская, 24-26** |
|  |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 25. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.163 |
| 26. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.81 |
| 27. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 35.7 |
| 28. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 35.7 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 29. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.023 |
| 30. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 36.8 |
| 31. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.184 |
| 32. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 20.24 |
| 33. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.046 |
| 34. | Смесь пескоцементная | м3 | 4.692 |
| 35. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 9.2 |
| 36. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 46.92 |
| 37. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 46.92 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 38. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00638 |
| 39. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 10.21 |
| 40. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.032 |
| 41. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.52 |
| 42. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 1.14 |
| 43. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0226 |
| 44. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 5.784 |
| 45. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 114 |
|  | *ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ* |
| 46. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 47. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 48. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 0.8 |
|  | *Д о п о л н и т е л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА* |
|  | *Покрытие типа Гамбит* |
| 49. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0265 |
| 50. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 42.4 |
| 51. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.159 |
| 52. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 17.49 |
| 53. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 10.6 |
| 54. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 10.812 |
| 55. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.1692 |
| 56. | Сетка сварная из арматурной проволоки, диаметр 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм | м2 | 106 |
| 57. | Устройство бесшовного резинового покрытия, толщиной 10 мм | 100 м2 | 1.06 |
| 58. | Устройство бесшовного резинового покрытия, толщиной 10 мм : на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-01 | 100 м2 | -1.06 |
| 59. | Резиновое бесшовное покрытие, толщ. 10мм | м2 | 106 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 60. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00168 |
| 61. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 2.69 |
| 62. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.008 |
| 63. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.88 |
| 64. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного | 100 м | 0.3 |
| 65. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0059 |
| 66. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.522 |
| 67. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 30 |
|  | *Элементы спортивной площадки* |
| 68. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под детское игровое и спортивное оборудование) | 100 м3 | 0.01313 |
| 69. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.01313 |
| 70. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 2.1 |
| 71. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.021 |
| 72. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 2.142 |
| 73. | Монтаж оборудования спортивных площадок | т | 0.749 |
| 74. | Комплекс из брусьев, скамьи для пресса и рукоход "зигзаг" (4,3х1,2х2,2м) | шт | 1 |
| 75. | Комплекс из 3-х турников , шведской стенки, гимнастических колец , каната, скамьи для пресса (5,1х3х2,6м) | шт | 1 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  Ведущий инженер ОК МКУ «КР МКД» Пряничников В.Г.  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам. начальника ОК МКУ «КР МКД» Толмачева О.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |