|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Ген. директор ООО «ЖЭУ № 7» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Горбатенко С.В / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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. марш. Баграмяна, 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. марш. Баграмяна, 26** |
|  | *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 | 0.401 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.46 |
| 3. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 2.7848 |
| 4. | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 | 100 м3 | 0.081 |
| 5. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 82.8 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 82.8 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 7. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.477 |
| 8. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 763.2 |
| 9. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 2.12 |
| 10. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 233.2 |
| 11. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 1.06 |
| 12. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 1.06 |
| 13. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 265 |
| 14. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.53 |
| 15. | Смесь пескоцементная | м3 | 54.06 |
| 16. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 106 |
| 17. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 994.5 |
| 18. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 86.7 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 19. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01863 |
| 20. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 29.808 |
| 21. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.124 |
| 22. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 13.64 |
| 23. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 2.07 |
| 24. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 207 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 25. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00252 |
| 26. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 4.03 |
| 27. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.013 |
| 28. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.43 |
| 29. | 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 | 0.45 |
| 30. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0089 |
| 31. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 2.283 |
| 32. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 45 |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 33. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.03834 |
| 34. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 61.344 |
| 35. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.185 |
| 36. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 20.35 |
| 37. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.142 |
| 38. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 10см) | 1000 м2 | -0.142 |
| 39. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 17.75 |
| 40. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0568 |
| 41. | Смесь пескоцементная | м3 | 5.794 |
| 42. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 14.2 |
| 43. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 72.42 |
| 44. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 72.42 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 45. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0165 |
| 46. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 26.4 |
| 47. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.132 |
| 48. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 14.52 |
| 49. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.033 |
| 50. | Смесь пескоцементная | м3 | 3.366 |
| 51. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 6.6 |
| 52. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 33.66 |
| 53. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 33.66 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 54. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00487 |
| 55. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 7.79 |
| 56. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.024 |
| 57. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.64 |
| 58. | 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 | 0.87 |
| 59. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0172 |
| 60. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 4.414 |
| 61. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 87 |
|  | *ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ* |
| 62. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1 |
| 63. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 1 |
| 64. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 2 |
|  | *Д о п о л н и т е л ь н ы е р а б о т ы* |
|  | *УСТРОЙСТВО ГОСТЕВЫХ ПАРКОВОК ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 65. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0855 |
| 66. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 136.8 |
| 67. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.38 |
| 68. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 41.8 |
| 69. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.19 |
| 70. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см) | 1000 м2 | 0.19 |
| 71. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 47.5 |
| 72. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.095 |
| 73. | Смесь пескоцементная | м3 | 9.69 |
| 74. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 19 |
| 75. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 (желтая) | м2 | 193.8 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 76. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00423 |
| 77. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 6.768 |
| 78. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.028 |
| 79. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.08 |
| 80. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.47 |
| 81. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 47 |
|  | *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* |
| 82. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0133 |
| 83. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 21.28 |
| 84. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0795 |
| 85. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.745 |
| 86. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 5.3 |
| 87. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 5.406 |
| 88. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.0846 |
| 89. | Сетка сварная из арматурной проволоки, диаметр 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм | м2 | 53 |
| 90. | Устройство бесшовного резинового покрытия, толщиной 10 мм | 100 м2 | 0.53 |
| 91. | Устройство бесшовного резинового покрытия, толщиной 10 мм : на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-01 | 100 м2 | -0.53 |
| 92. | Резиновое бесшовное покрытие, толщ. 10мм | м2 | 53 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 93. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00112 |
| 94. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 1.79 |
| 95. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.006 |
| 96. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.66 |
| 97. | 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 | 0.2 |
| 98. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.004 |
| 99. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.0148 |
| 100. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 20 |
|  | *Элементы спортивной площадки* |
| 101. | 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 | 0.00563 |
| 102. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.00563 |
| 103. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.9 |
| 104. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.009 |
| 105. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.918 |
| 106. | Монтаж оборудования спортивных площадок | т | 0.327 |
| 107. | Комплекс из брусьев, скамьи для пресса и рукоход "зигзаг" (4,3х1,2х2,2м) | 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)* |