|  |  |
| --- | --- |
|  «УТВЕРЖДАЮ» |  «СОГЛАСОВАНО» |
|  |  |
| Директор ООО «УК Управдом» | Директор МКУ «КР МКД» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.А. Тишковец / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на благоустройство дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Калининград, ул. Батальная, д. 73(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. МКД по ул. Батальная, 73** |
|  |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* |
|  | *Демонтажные работы* |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 4см | 100 м3 | 0.046 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.20.8 | 100 м | 1.98 |
| 3. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 15.25 |
| 4. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 15.25 |
| 5. | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см (20шт) | м3 | 20.1 |
| 6. | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород | шт. | 20 |
| 7. | Земля растительная ручной заготовки | м3 | 7.6 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 8. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00702 |
| 9. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 11.232 |
| 10. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0338 |
| 11. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.718 |
| 12. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.026 |
| 13. | 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 | -0.026 |
| 14. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 3.25 |
| 15. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0104 |
| 16. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 1.061 |
| 17. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 2.6 |
| 18. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 26.52 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* |
| 19. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0308 |
| 20. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 49.28 |
| 21. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.246 |
| 22. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 27.06 |
| 23. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0615 |
| 24. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 6.273 |
| 25. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 12.3 |
| 26. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (оранжевая) | м2 | 125.46 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* |
| 27. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00571 |
| 28. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 9.12 |
| 29. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.029 |
| 30. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.19 |
| 31. | 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 | 1.02 |
| 32. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0202 |
| 33. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 5.175 |
| 34. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 102 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* |
| 35. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1422 |
| 36. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 227.52 |
| 37. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.632 |
| 38. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 69.52 |
| 39. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.316 |
| 40. | 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 | 0.316 |
| 41. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 79 |
| 42. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.158 |
| 43. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 16.116 |
| 44. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 31.6 |
| 45. | Плитка тротуарная бетонная красная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 322.32 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* |
| 46. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01755 |
| 47. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 28.08 |
| 48. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.117 |
| 49. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 12.87 |
| 50. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.95 |
| 51. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 195 |
|  | *Прочее* |
| 52. | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 | 100 м2 | 0.064 |
| 53. | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В | т | 1.216 |
| 54. | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 | т | 0.0077 |
| 55. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в 2 слоя | 100 м2 | 0.021 |
| 56. | Мастика битумно-резиновая кровельная | т | 0.005 |
| 57. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.3 |
| 58. | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3x0,3 м | 10 шт. | 2 |
| 59. | Очистка колодцев: от мокрого ила и грязи | м3 | 1.5 |
|  | *Урны, скамейки* |
| 60. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0009 |
| 61. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0009 |
| 62. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.144 |
| 63. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0009 |
| 64. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.0918 |
| 65. | Монтаж скамеек | т | 0.051 |
| 66. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 1 |
| 67. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 1 |
|  | *Элементы детской площадки* |
|  | *Установка ограждения (h=2м) детской площадки из панелей сетчатых 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500) ячейка 200х50, с ПВХ покрытием* |
| 68. | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0.26 |
| 69. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 1.6484 |
| 70. | Столб с заглушкой Н=2700мм, сеч. 60х60мм | шт | 26 |
| 71. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | 10 шт. | 2.5 |
| 72. | Панель металлическая сетчатая 3D, пруток диам. 4мм (2030х2500мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием | шт | 25 |
| 73. | Крепление для панелей на столбы (3шт на 1 столб) | компл. | 26 |
| 74. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | 100 шт. | 0.01 |
| 75. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 | м3 | -0.0002 |
| 76. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.05 |
| 77. | Калитка с заполнением панелью металлической сетчатой, пруток диам. 4мм (1800х1000мм), ячейка 200х50, с ПВХ покрытием (в комплекте: столбы 60х60мм - 2 шт, регулируемые петли, ручка, замок, набор ключей) | компл. | 1 |
|  | *Покрытие площадки (вар. 2)* |
| 78. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0935 |
| 79. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 149.6 |
| 80. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.561 |
| 81. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 61.71 |
| 82. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 37.4 |
| 83. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 38.148 |
| 84. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.2992 |
| 85. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.2992 |
| 86. | Устройство покрытий: из плитки резиновой «шип-паз", 500х500мм, h=40мм | 100 м2 | 3.74 |
| 87. | Плитка резиновая h=40мм, 500х500мм, "шип-паз" | м2 | 381.48 |
|  | *Установка детского игрового и спортивного оборудования* |
| 88. | 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 | 0.01875 |
| 89. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.01875 |
| 90. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 3 |
| 91. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0.03 |
| 92. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 3.06 |
| 93. | Монтаж оборудования детских площадок | т | 1.062 |
| 94. | Детский спортивный комплекс 2270 х 4050мм, Н=2600мм | шт | 1 |
| 95. | Карусель с рулем, диам. 1640мм | шт | 1 |
| 96. | Счеты на столбах, 1008х110мм Н=1300мм | шт | 1 |
| 97. | Качалка на пружине "Дельфин" | шт | 1 |
| 98. | Детский спортивный комплекс 2660 х 2660мм, Н=2200мм | шт | 1 |
| 99. | Машинка с горкой, 2360х2370мм, Н=1785мм, Н площадки=650мм | шт | 1 |
| 100. | Песочница с крышкой 2000 х 2000мм | шт | 1 |
| 101. | Качалка на пружине "Лошадка" | шт | 1 |
| 102. | Качалка-балансир большая 3110х420мм Н=1000мм, Н сидения=650мм | шт | 1 |
|  | *Установка скамеек, урн* |
| 103. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (под скамейку) | 100 м3 | 0.0009 |
| 104. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0009 |
| 105. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 0.144 |
| 106. | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0.0009 |
| 107. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.0918 |
| 108. | Монтаж скамеек | т | 0.051 |
| 109. | Скамейка 1860 х 530 h=800мм | шт | 1 |
| 110. | Урна железобетонная+металлич. вставка 480 х 480мм Н=730мм | шт | 1 |
| 111. | Засыпка гравием | 100 м3 | 0.113 |
| 112. | Гравий для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 11.3 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер отдела контроля МКУ «КР МКД» Е.В. Ищенко |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела контроля МКУ «КР МКД» Г.Н. Рябкова |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |