|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | | Генеральный директор ООО «УКЛР» |
|  | |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Емельянова О.Ю. / |
|  | |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_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 МКД № 50-52а ,ул. А. Невского, г. Калининград по ВЦП «Формирование  современной городской среды ГО «Город Калининград» | | | | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Минимальные работы** | | |
|  | | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных дорог с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0.1092 |
| 2. | Разборка бортовых камней на бетонном основании БР 100.30.15 | 100 м | 1.06 |
| 3. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 31.84 |
| 4. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 31.84 |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм (проезды, автостоянки)* | | |
| 5. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.2384 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 381.44 |
| 7. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.2384 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 1.192 |
| 9. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 131.12 |
| 10. | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0.596 |
| 11. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.298 |
| 12. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -30.4 |
| 13. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 30.4 |
| 14. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 59.6 |
| 15. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 607.92 |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 60мм (тротуар)* | | |
| 16. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.074 |
| 17. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 118.4 |
| 18. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.074 |
| 19. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.592 |
| 20. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 65.12 |
| 21. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.148 |
| 22. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -15.1 |
| 23. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 15.1 |
| 24. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 29.6 |
| 25. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х60 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 301.92 |
|  | *Установка бортовых камней* | | |
| 26. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.02535 |
| 27. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 40.56 |
| 28. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.02535 |
| 29. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1563 |
| 30. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 17.19 |
| 31. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1.97 |
| 32. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 197 |
| 33. | 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 бортового камня | 1.36 |
| 34. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.026928 |
| 35. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 6.90064 |
| 36. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 136 |
|  | *Прочие работы* | | |
| 37. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | 1 колодец | 5 |
| 38. | Устройство средств технического регулирования | 100 п. м | 0.1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Дополнительные работы** | | |
|  | | | |
|  | *Детская площадка* | | |
| 39. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.025 |
| 40. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.025 |
| 41. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 4 |
| 42. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.025 |
| 43. | Монтаж детского игрового оборудования | 1 т конструкций | 0.354 |
| 44. | Качалка балансир | шт | 1 |
| 45. | Детский игровой комплекс (3225х2055) КСИЛ 5118 | шт | 1 |
| 46. | Песочница дерев. с крышкой (3000х3000) | шт | 1 |
| 47. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 2.7 |
| 48. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.03 |
| 49. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 48 |
| 50. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.03 |
| 51. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.2 |
| 52. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 22 |
| 53. | Устройство подстилающих слоев: бетонных | 1 м3 подстилающего слоя | 10 |
| 54. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 т | 0.08 |
| 55. | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III | т | -0.08 |
| 56. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм | т | 0.08 |
| 57. | Устройство резинового покрытия типа GUMBIT, толщиной 10 мм | 100 м2 покрытия | 1 |
| 58. | Асбест хризотиловый марки: К-6-30 | т | -0.087 |
| 59. | Спирт фуриловый, сорт I | т | -0.052 |
| 60. | Ацетон технический, сорт I | т | -0.019 |
| 61. | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А | т | -0.116 |
| 62. | Смола эпоксидная марки: ЭД-20 | т | -0.062 |
| 63. | Порошок кварцевый | т | -0.683 |
| 64. | Графит измельченный | т | -0.683 |
| 65. | Смола ФАЭД-8Ф | т | -0.522 |
| 66. | Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше | т | -0.002 |
| 67. | Резиновое покрытия типа GUMBIT, толщиной 10 мм | м2 | 100 |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм* | | |
| 68. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0616 |
| 69. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 98.56 |
| 70. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.0616 |
| 71. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.308 |
| 72. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 33.88 |
| 73. | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0.154 |
| 74. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.077 |
| 75. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -7.85 |
| 76. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 7.85 |
| 77. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 15.4 |
| 78. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 157.08 |
| 79. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00567 |
| 80. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 9.07 |
| 81. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.00567 |
| 82. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.0378 |
| 83. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 4.16 |
| 84. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0.63 |
| 85. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 63 |
| 86. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.5 |
|  | *Дождеприемный колодец (2шт)* | | |
|  | *Устройство дождеприемных колодцев и трубопровода* | | |
| 87. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.01914 |
| 88. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 30.62 |
| 89. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.01914 |
| 90. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 основания | 0.0335 |
| 91. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.067 |
| 92. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип SN 8, диаметром 200 мм | м | 6.767 |
| 93. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых | 1 врезка | 1 |
| 94. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком | 100 м3 грунта | 0.140304 |
| 95. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 15.433 |
| 96. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | 0.12 |
| 97. | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | -2.328 |
| 98. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.3312 |
| 99. | Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") | шт. | 2 |
| 100. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 101. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 102. | Плита перекрытия ПП10-1-п/о /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") | шт. | 2 |
| 103. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца | шт. | 2 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер отдела контроля Сункович Н.Д. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам.начальника отдела контроля Толмачева О.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |