|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  |  |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО «ЖЭУ№13» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Кислый О.Н. / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |
|  |
|  | |
|  | |
| **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 многоквартирного дома по адресу : г. Калининград, ул. Комсомольская,92 - ул.Молочинского,51-53  (по ВЦП «Формирование комфортной городской среды городского округа «Город Калининград») | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | |
|  | | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных дорог с помощью молотков отбойных, толщ. 7см | 100 м3 конструкций | 0.1211 |
| 2. | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 0.24 |
| 3. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 29.02 |
| 4. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 29.02 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм* | | |
| 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 | 0.1736 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 277.76 |
| 7. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.1736 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.868 |
| 9. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 95.48 |
| 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 | 0.434 |
| 11. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.217 |
| 12. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -22.13 |
| 13. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 22.13 |
| 14. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 43.4 |
| 15. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 442.68 |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 60мм* | | |
| 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 | 0.0455 |
| 17. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 72.8 |
| 18. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.0455 |
| 19. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.364 |
| 20. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 40.04 |
| 21. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.091 |
| 22. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -9.28 |
| 23. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 9.28 |
| 24. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 18.2 |
| 25. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х60 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 185.64 |
|  | *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 | 0.01937 |
| 27. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 30.99 |
| 28. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.01937 |
| 29. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.1156 |
| 30. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 12.72 |
| 31. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1.25 |
| 32. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 125 |
| 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 | 1.45 |
| 34. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.02871 |
| 35. | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 7.3573 |
| 36. | Камни бортовые БР 100.20.8 / бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 145 |
|  | *Прочие работы* | | |
| 37. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | 1 колодец | 3 |
| 38. | Устройство средств технического регулирования | 100 п. м | 0.3 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | |
|  | | | |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм* | | |
| 39. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.0312 |
| 40. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 49.92 |
| 41. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.0312 |
| 42. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.156 |
| 43. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 17.16 |
| 44. | 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 | 0.078 |
| 45. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.039 |
| 46. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -3.98 |
| 47. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 3.98 |
| 48. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 7.8 |
| 49. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 79.56 |
|  | *Установка бортовых камней* | | |
| 50. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00261 |
| 51. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 4.18 |
| 52. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.00261 |
| 53. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.0174 |
| 54. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 1.91 |
| 55. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0.29 |
| 56. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 29 |
| 57. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 добавок в рыхлом состоянии | 0.1655 |
| 58. | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 35-50% | м3 | -16.88 |
| 59. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 16.88 |
| 60. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 33.1 |
| 61. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80 мм (типа кирпич) М400 | м2 | 337.62 |
| 62. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.00495 |
| 63. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 7.92 |
| 64. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.00495 |
| 65. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.033 |
| 66. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 3.63 |
| 67. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0.55 |
| 68. | Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 55 |
| 69. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1.5 |
| 70. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.00576 |
| 71. | Устройство бетонного фун-та под скамейку | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.00576 |
| 72. | Монтаж скамейки | 1 т конструкций | 0.153 |
| 73. | Скамейка со спинкой 1860х530мм, h=815мм | шт | 3 |
| 74. | Урна ж/б 440х440мм, h=580мм | шт | 2 |
|  | *Дождеприемные колодцы (1 шт); смотровые колодцы (2шт)* | | |
| 75. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.06511 |
| 76. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км | 1 т груза | 104.18 |
| 77. | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0.06511 |
| 78. | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 основания | 0.345 |
| 79. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.69 |
| 80. | Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип SN 8, диаметром 200 мм | м | 69.69 |
| 81. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых | 1 врезка | 2 |
| 82. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | 0.06 |
| 83. | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | -1.164 |
| 84. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.1656 |
| 85. | 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. | 1 |
| 86. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 87. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 1 |
| 88. | 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. | 1 |
| 89. | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца | шт. | 1 |
| 90. | Устройство смотровых круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0.14 |
| 91. | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | -2.1098 |
| 92. | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | -0.2716 |
| 93. | 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 |
| 94. | 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 |
| 95. | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 96. | 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 |
| 97. | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") | шт. | 2 |
| 98. | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт. | 2 |
| 99. | Люки чугунные тяжелые | шт. | 2 |
| 100. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком | 100 м3 грунта | 0.5226 |
| 101. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 57.486 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |