|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | «УТВЕРЖДАЮ» | | |
| Директор МКУ «КР МКД» | | Генеральный директор ООО «ЖЭУ -7» | | |
|  | |  | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_/С.Б. Русович | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.В. Горбатенко / | | |
|  | |  | | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. | | |
|  | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **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 № 17 по ул.Рокоссовского г.Калининграда |   по муниципальной программе «Формирование совреме6нной городской среды ГО «Город Калининград» | | | | |
| № пп | Наименование работ и затрат | | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *МИНИМАЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных толщ. 7см | 100 м3 | 0.192 |
| 2. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 0.44 |
| 3. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 2.28 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 48.394 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 48.394 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | |
| 6. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.20835 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 333.36 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.926 |
| 9. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 101.86 |
| 10. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.463 |
| 11. | 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 | 0.463 |
| 12. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 115.75 |
| 13. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.2315 |
| 14. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 23.613 |
| 15. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 46.3 |
| 16. | Плитка тротуарная бетонная красная, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 44.88 |
| 17. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 427.38 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | |
| 18. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01242 |
| 19. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 19.872 |
| 20. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0598 |
| 21. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 6.578 |
| 22. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.046 |
| 23. | 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 | -0.046 |
| 24. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 5.75 |
| 25. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0184 |
| 26. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 1.877 |
| 27. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 4.6 |
| 28. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 46.92 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.30.15)* | | |
| 29. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01989 |
| 30. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 31.824 |
| 31. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.133 |
| 32. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 14.63 |
| 33. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 2.21 |
| 34. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 221 |
|  | *Установка бортовых камней (БР 100.20.8)* | | |
| 35. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00106 |
| 36. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (грунт) | 1 т груза | 1.696 |
| 37. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0053 |
| 38. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.583 |
| 39. | 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 | 0.19 |
| 40. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0038 |
| 41. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.964 |
| 42. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 19 |
| 43. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 5 |
| 44. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 10 |
|  | *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* | | |
| 45. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 0.8 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер отдела контроля МКУ «КР МКД» Т.В. Моисеева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам.начальника отдела контроля МКУ «КР МКД» О.В. Толмачева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |