|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор | Директор |
| МКУ «КР МКД» | ООО «Северо-Западная Управляющая компания» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |
|  |  |
| «06» сентябрь 2019 г. | «06» сентябрь 2019 г. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на выполнение дополнительных работ по благоустройству дворовой территории МКД по ул. Гостиная, д.д. №10-14, 16-18, 20, 22-28а, 2-2б, 4-8 ул. Свободная, д. 19-25а г. Калининграда. (по муниципальной программе «Формирование современной городской среды городского округа «Город Калининград») |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Демонтажные работы* |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 12см | 100 м3 | 0.272 |
| 2. | Разборка тротуаров и дорожек из плит (80мм) с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 0.43 |
| 3. | Разборка поребрика: на бетонном основании БР 100.20.8 | 100 м | 1.46 |
| 4. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.30.15 | 100 м | 0.15 |
| 5. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 55.58 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 55.58 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *Проезды* |
|  | *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 | 0.1139 |
| 8. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 182.24 |
| 9. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.506 |
| 10. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 55.66 |
| 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 | 0.253 |
| 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 | 0.253 |
| 13. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 63.25 |
| 14. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.1265 |
| 15. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 12.903 |
| 16. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (43м2- плитка б/у) | 10 м2 | 25.3 |
| 17. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 214.2 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 18. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01107 |
| 19. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 17.712 |
| 20. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.074 |
| 21. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.14 |
| 22. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.23 |
| 23. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 123 |
|  | *Тротуары* |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 24. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01661 |
| 25. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 26.576 |
| 26. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.08 |
| 27. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 8.8 |
| 28. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.0615 |
| 29. | 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 | -0.0615 |
| 30. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 7.688 |
| 31. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.0246 |
| 32. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 2.509 |
| 33. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 6.15 |
| 34. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 15.3 |
| 35. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 47.43 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 36. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00213 |
| 37. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 3.408 |
| 38. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.0106 |
| 39. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.166 |
| 40. | 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 | 0.38 |
| 41. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0075 |
| 42. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.928 |
| 43. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 38 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер ОК МКУ «КР МКД» А.А. Рабецкий |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Заместитель начальника ОК МКУ «КР МКД» О.В. Толмачева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |