|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  |  |  |  |  |  |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО «ЖЭУ №13» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Русович С.Б. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Кислый О.Н. / |
|  |  |
| «03» октября 2018 г. | «03» октября 2018 г. |
|  |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на дополнительные работы (проезд, тротуар) по благоустройству дворовой территории МКД №27-45, №47-49по ул. Молочинского в г. Калининграде (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: мостовой из булыжного камня (при необходимости) | 100 м3 | 0.82 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.68 |
| 3. | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 0.445 |
| 4. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, цем.-бетонных | 100 м3 | 0.625 |
| 5. | Демонтаж столбиков сигнальных: металлических | 10 шт. | 1.1 |
| 6. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 124.29 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 124.29 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм Проезд (тип 1)* |
| 8. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.1044 |
| 9. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 167.04 |
| 10. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.464 |
| 11. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 51.04 |
| 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 | 0.232 |
| 13. | 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 | 0.232 |
| 14. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 58 |
| 15. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.116 |
| 16. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 11.83 |
| 17. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 23.2 |
| 18. | Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400 | м2 | 236.64 |
| 19. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 1 |
| 20. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 2 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* |
| 21. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.01035 |
| 22. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 16.56 |
| 23. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.069 |
| 24. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 7.59 |
| 25. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1.15 |
| 26. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 115 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 27. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0675 |
| 28. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 108 |
| 29. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.325 |
| 30. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 35.75 |
| 31. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.25 |
| 32. | 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 | -0.25 |
| 33. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 31.25 |
| 34. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.1 |
| 35. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 10.2 |
| 36. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 25 |
| 37. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 127.5 |
| 38. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 127.5 |
| 39. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 2 |
| 40. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 4 |
|  | *Гидроизоляция стен* |
| 41. | Очистка вручную поверхности стен | 100 м2 | 0.35 |
| 42. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0.35 |
| 43. | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 | л | 4.55 |
| 44. | Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0.35 |
| 45. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в 2 слоя | 100 м2 | 0.35 |
| 46. | Мастика битумно-резиновая кровельная | т | 0.084 |
| 47. | Устройство гидроизоляции из рубероида в один слой насухо | 100 м2 | 2.13 |
| 48. | Гидроизол | м2 | 260.71 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 49. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00297 |
| 50. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 4.752 |
| 51. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.015 |
| 52. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 1.65 |
| 53. | 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 | 0.53 |
| 54. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0105 |
| 55. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 2.689 |
| 56. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 53 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Вед.инженер ОК МКУ «КР МКД» Белоусов М.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам.начальника ОК МКУ «КР МКД» Толмачева О.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |