|  |  |
| --- | --- |
| «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 (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 | 0.031 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1.68 |
| 3. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | 100 м3 | 0.1715 |
| 4. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 36.78 |
| 5. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 36.78 |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* |
| 6. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.06615 |
| 7. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 105.84 |
| 8. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.3185 |
| 9. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 35.035 |
| 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 | 0.245 |
| 11. | 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 | -0.245 |
| 12. | Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | м3 | 30.625 |
| 13. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.098 |
| 14. | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | 9.996 |
| 15. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 24.5 |
| 16. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 124.95 |
| 17. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 124.95 |
| 18. | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт. | 3 |
| 19. | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт. | 6 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* |
| 20. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00941 |
| 21. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 15.056 |
| 22. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.047 |
| 23. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 5.17 |
| 24. | 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 | 0.84 |
| 25. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0166 |
| 26. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 4.262 |
| 27. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 84 |
| 28. | Установка природных бортовых гранитных камней типа 3ГП (б/у) | 100 м | 0.84 |
|  |
|  |  |
| 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)* |