|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | | Председатель правления ЖСК «Рубин» |
|  | |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Русович С.Б. / | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Кононенко Н.П. / |
|  | |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. |
|  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  |  | |
| **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 МКД по ул.Мариупольская,16-18 г. Калининград (по муниципальной программе "Формирование современной городской среды городского округа "Город Калининград") | | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***ул.Мариупольская, 16-18*** | | |
|  | *М и н и м а л ь н ы е р а б о т ы* | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 1. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 7см | 100 м3 | 0.078 |
| 2. | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0.27 |
| 3. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 16.7 |
| 4. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 16.7 |
|  | *Монтажные работы* | | |
|  | *УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* | | |
|  | *Устройство асфальтобетонного покрытия (тип 2)* | | |
| 5. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0728 |
| 6. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 116.48 |
| 7. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.364 |
| 8. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 40.04 |
| 9. | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0.182 |
| 10. | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять до 20см или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 | 1000 м2 | 0.182 |
| 11. | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм | м3 | 45.5 |
| 12. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.1456 |
| 13. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.15 |
| 14. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.182 |
| 15. | Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 | т | 0.002 |
| 16. | Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II | т | 16.84 |
| 17. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5см или исключать: к норме 27-06-020-06 | 1000 м2 | 0.182 |
| 18. | Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 | т | 0.0006 |
| 19. | Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II | т | 4.2224 |
| 20. | Розлив вяжущих материалов | т | 0.0546 |
| 21. | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ | т | 0.0562 |
| 22. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0.182 |
| 23. | Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 | т | 0.002 |
| 24. | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II | т | 17.581 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* | | |
| 25. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00333 |
| 26. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 5.328 |
| 27. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.022 |
| 28. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 2.42 |
| 29. | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0.37 |
| 30. | Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 37 |
|  | *УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ* | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 8)* | | |
| 31. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.0035 |
| 32. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 5.6 |
| 33. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.028 |
| 34. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.08 |
| 35. | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | 100 м3 | 0.007 |
| 36. | Смесь пескоцементная | м3 | 0.714 |
| 37. | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. | 10 м2 | 1.4 |
| 38. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая) | м2 | 7.14 |
| 39. | Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная) | м2 | 7.14 |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* | | |
| 40. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0.00134 |
| 41. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 2.14 |
| 42. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0.007 |
| 43. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.77 |
| 44. | 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 | 0.24 |
| 45. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.0048 |
| 46. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 1.218 |
| 47. | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 24 |
|  | *ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ* | | |
| 48. | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 49. | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 0.4 |
| 50. | Семена газонных трав (смесь) | кг | 0.8 |
|  | | | |

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