Утверждаю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Глава МО «Катунинское» Михайлов М.В.

15 мая 2017г.

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАТУНИНСКОЕ»**

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА**

**ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА КАТУНИНО**

****

**КАТУНИНО**

**2017 ГОД**

**СОСТАВ ДИЗАЙН - ПРОЕКТА**

1. Пояснительная записка
2. Схема благоустройства, разработанные узлы
3. Состав и объем работ
4. Технико-экономические показатели
5. Малые архитектурные формы

**1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Данным проектом предусматривается благоустройство дворовой территории дома № 5 и дома № 6 по ул.Катунина в поселке Катунино, Приморского района, Архангельской области в рамках реализации программы «Формирование комфортной городской среды».

Основные мероприятия, предусматриваемые проектом:

- демонтаж существующего тротуара у дома № 5 по ул.Катунина;

- демонтаж существующего проезда у дома № 5, 6 по ул.Катунина;

- частичный ремонт тротуара у дома № 6 по ул.Катунина;

- устройство тротуара с асфальтобетонным покрытием у дома № 5 по ул.Катунина;

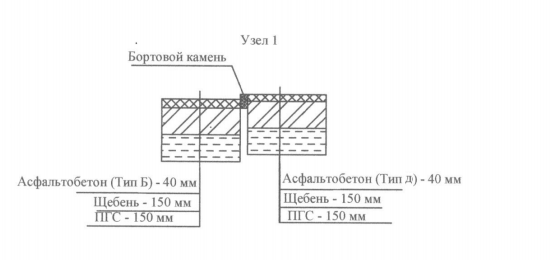
- устройство дворового проезда с асфальтобетонным покрытием у дома № 5, 6 по ул.Катунина;

- установка скамеек;

- установка металлических урн;

## Исполнитель мероприятий предусмотренных проектом будет определен по результатам электронного аукциона согласно ФЗ №44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Предполагаемые сроки производства работ – 3 квартал 2017 года.



**3. СОСТАВ И ОБЪЕМ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Количество | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Ул. Катунина д.5** | | | | |
| **1** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | **1,08** |  |
| **2** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | **100 м3 конструкций** | **0,0735** |  |
| **3** | **Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель** | **100 м2 основания** | **0,72** |  |
| **4** | **Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100** | **1 м3 бетона** | **35,34** |  |
| **5** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | **100 м3 конструкций** | **0,428** |  |
| **6** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** | **100 м3 уплотненного грунта** | **1,284** |  |
| Проезд | | | | |
| **7** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0,4815** |  |
| **8** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных** | **1000 м2 основания** | **0,321** |  |
| **9** | **Розлив вяжущих материалов** | **1 т** | **0,257** |  |
| **10** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** | **1000 м2 покрытия** | **0,321** |  |
| Тротуар | | | | |
| **11** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0,1987** |  |
| **12** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных** | **1000 м2 основания** | **0,1325** |  |
| **13** | **Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см** | **1000 м2** | **0,1325** |  |
| **14** | **Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см** | **1 колодец** | **2** |  |
| **15** | **Поставка урн металлических опрокидывающихся** | **шт.** | **5** |  |
| **16** | **Поставка скамеек** | **шт.** | **5** |  |
| Установка бортового камня | | | | |
| **17** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м бортового камня** | **3,64** |  |
| **Ул. Катунина д. 6** | | | | |
| **18** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | **1,03** |  |
| **19** | **Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100** | **1 м3 бетона** | **21,6** |  |
| **20** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | **100 м3 конструкций** | **0,216** |  |
| **21** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** | **100 м3 уплотненного грунта** | **0,648** |  |
| Проезд | | | | |
| **22** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0,324** |  |
| **23** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных** | **1000 м2 основания** | **0,216** |  |
| **24** | **Розлив вяжущих материалов** | **1 т** | **0,173** |  |
| **25** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** | **1000 м2 покрытия** | **0,216** |  |
| Тротуар | | | | |
| **26** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0,099** |  |
| **27** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных** | **1000 м2 основания** | **0,066** |  |
| **28** | **Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см** | **1000 м2** | **0,066** |  |
| **29** | **Поставка урн металлических опрокидывающихся** | **шт.** | **4** |  |
| **30** | **Поставка скамеек** | **шт.** | **4** |  |
| Установка бортового камня | | | | |
| **31** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м бортового камня** | **1,78** |  |

**4.ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

площадь тротуара у дома № 5 по ул.Катунина – 132,5 м.кв.

площадь проезда у дома № 5 по ул.Катунина – 321 м.кв.

площадь тротуара у дома № 6 по ул.Катунина – 66 м.кв.

площадь проезда у дома № 6 по ул.Катунина – 216 м.кв.

**5.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ**

5.1. Скамья 

Длина 1500мм

Ширина 300мм

Высота 500мм

* 1. Урна металлическая опрокидывающаяся



