



Подготовительные работы
Выкорчевка кустарника $12*4+7*3+4*3+2*2=85\text{м}^2$
Демонтаж БР100.30.15:
 $7+5+10+25=47\text{шт}$
Демонтаж БР100.20.8:
 $9+11+6+7=33\text{шт}$
Всего БР: 47+33=80шт
Демонтаж асфальта: 287м²
 $S=(18,5+15+12+15+12,6)*2+(2,4+2,3+2,6+2,3)*9,2+11,8*3,5+5,3*2=146,2+88,3+41,3+10,6=286,4\text{м}^2$
Установка ж/б лотков: 3,5м*10шт=35м
Подъём 3 люка

Устройство асфальта для проезда: 52м²
Установка бортовых камней:
БР100.30.15=26+24+13=63шт
Выемка 30см: 15,6м³
 $S=11,8*3,5+5,3*2=41,3+10,6=52\text{м}^2$
 $52\text{м}^2*0,3\text{м}=15,6\text{м}^3$
Песок 20см: 52м²*0,2=10,4м³
Щебень 10см: 52м²*0,1=5,2м³
Нижний слой 3см: 52м²*0,03=1,56м³
Верхний слой 4см: 52м²*0,04=2,08м³

Устройство ямочного ремонта: 826м²
 $S1=24*10,5=252\text{м}^2$
 $S2=12*34,8=417,6\text{м}^2$
 $S3=21,1*5,7=120,3\text{м}^2$
 $S4=9,1*3,5=31,9\text{м}^2$
 $S5=3,4*2,2/2=3,7\text{м}^2$
 $S=252+417,6+120,3+31,9+3,7=825,5\text{м}^2$
Верхний слой 4см: 826*0,04=33,04м³

Установка МАФ:
Фонари: 1 шт
Скамья: 4 шт
Урна: 4 шт

Устройство тротуара: 247м²
БР100.20.8=18,5+5,6+5,6+15+12+15+10,6+6,2*7+8+9+7=150шт
Выемка 30см: 74,1м³
 $(18,5+15+12+15+12,6)*2+(2,4+2,3+2,6+2,3)*9,2+8*1,5=146,2+88,3+12=246,5\text{м}^2$
 $247*0,3=74,1\text{м}^3$
Основание из песка 20см: 49,4м³
 $247*0,2=49,4\text{м}^3$
Основание из щебня 10см: 24,7м³
 $247*0,1=24,7\text{м}^3$
Основной слой асфальта 4см: 9,88м³
 $247*0,04=9,88\text{м}^3$

Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий					
Изм.	Копуч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
Разработал	Жанжарова Н.С.				
Согласовал Старший по дому					
			Смоленская область, Вязьма-Брянское сельское поселение, ул. Авиационная д.4		
			Ремонт дворовых территорий. М1:500		
		Стадия	Лист	Листов	
		Э			
			ИП Жанжарова Надежда Сергеевна		