Ведомость объемов работ по благоустройству

Многоэтажные жилые дома №1 (по ГП) по

ул. 2-ая Марата в Первомайском районе г.Новосибирска

проект 01-2-14-ГП

Разуклонка, гидроизоляция плиты перекрытия автостоянки

1. Подстилающий слой из щебня фр.15-20, ГОСТ 8736-93, h=0,10м – 750 $м^2$ (75,00 $м^3$)
2. Керамзитобетон по уклону (1%) марки В-5, плотн.=1100кг/$м^2$, h= 0,10-0,33 м(750м2) h= 0,00-0,15 – 754 $м^2$ (300,00 $м^3$)
3. Стяжка армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 из цементно-песчанного раствора М 150, h=0.05 м – 1504,5 $м^2$ (75,225 $м^3$)
4. Праймер битумный «Технониколь», h=0.001 м – 1504,5 $м^2$
5. Гидроизоляция 2 слоя «Техноэласт» ЭПП (ТУ-5774-003-00287852-99) – 1504,5 $м^2$

Завоз грунта, уплотнение грунта

- объем грунта в пределах благоустройства взять согласно Плана организации рельефа.

Тип Д3– Проезд и автостоянка из асфальтобетона по кровле гаража (01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 1)

1. 1 слой геотекстиля «Технополимер», плотн.=350г/$м^2$ – 134,3 $м^2$
2. Подстилающий слой из щебня фр.15-20, ГОСТ 8736-93, h=0,42м – 134,3 $м^2$ (56,406 $м^3$)
3. Асфальтобетон плотный крупнозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-09, h=0.04м – 134,3 $м^2$ (5,372 $м^3$)
4. Асфальтобетон плотный мелкозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-09, h=0.04м – 134,3 $м^2$ (5,372 $м^3$)
5. Бортовой камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91) – 106,75 м.

Тип Д2 – Проезд и автостоянка из асфальтобетона (01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 2)

1. Уплотненный грунт (Еупр=350кг/$см^2$) – 250,5 $м^2$
2. Песок(ГОСТ 8736-93), h=0.15 м – 250,5 $м^2$ (37,575 $м^3$)
3. Щебень фр.40-70 мм с расклинцовкой фр.10-20 мм, ГОСТ 8736-93, h=0,25 м – 250,5 $м^2$ (62,625 $м^3$)
4. Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД 60/90, крупнозернистый, марка II, ГОСТ 9128-84, h=0.06 м – 250,5 $м^2$ (15,03 $м^3$)

5. Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД 60/90, мелкозернистый, тип А, марка II, ГОСТ 9128-97, h=0.04м – 250,5 $м^2$ (10,02 $м^3$)
6. Бортовой камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91) – 247,91 м.

Тип Д1– Проезд и автостоянка из асфальтобетона (01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 3)

1. Уплотненный грунт (Еупр=350кг/$см^2$) – 804 $м^2$
2. Песок, ГОСТ 8736-93, h=0.15 м – 804 $м^2$ (120,6 $м^3$)
3. Щебень фр.40-70 мм с расклинцовкой фр.10-20 мм, ГОСТ 8736-93, h=0,25 м – 804 $м^2$ (201 $м^3$)
4. Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД 60/90, крупнозернистый, марка II, ГОСТ 9128-84, h=0.06 м – 804 $м^2$ (48,24$м^3$)
5. Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД 60/90, мелкозернистый, тип А, марка II, ГОСТ 9128-97, h=0.04м – 804 $м^2$ (32,16 $м^3$)
6. Бортовой камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91) – 411,16 м.

Тип П– Тротуар из тротуарной плитки (01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 5)

1. Уплотненный грунт (Еупр=350кг/$см^2$) – 819,2 $м^2$
2. Щебень втрамбованный в грунт фр.5-20 мм, h=0,10 м – 819,2 $м^2$ (81,92 $м^3$)
3. Цементно-песчаная смесь М 75 ГОСТ 8736-93*, ГОСТ 10178-85*, h=0,04м – 819,2 $м^2$ (32,768 $м^3$)
4. Плитка тротуарная ТУ5746-001-65850643-2012, h=0,06 м – 819,2 $м^2$
5. Бортовой камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91) – 1283,48 м.

Тип Газон–Газонное покрытие

1. Уплотненный грунт (Еупр=350кг/$см^2$) – 1343,2 $м^2$
2. Растительный грунт, h=0,20 м – 1343,2 $м^2$ (268,64 $м^3$)

Типы А и В – Наливное резиновое покрытие: площадка для игр детей и спортивная площадка (01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 7)

1. 1 слой геотекстиля «Технополимер», плотн.=350г/$м^2$ – 1212,8 $м^2$
2. Подстилающий слой из щебня фр.15-20, ГОСТ 8736-93, h=0,38м – 1212,8 $м^2$ (460,864 $м^3$)
3. Бетон В15, F150, армированный сеткой из 4Bpl ячейкой 100x100, h=0,10 м – 1212,8 $м^2$ (121,28 $м^3$)
4. Бортовой камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91) – 52,97 м.

Тип В1– Асфальтобетонное покрытие спортивной площадки(01-2-14-ГП, Лист 6 - Тип 10)

1. Уплотненный грунт (Еупр=350кг/см^2) – 499.18 м^2
2. Щебень ГОСТ 8736-93*, h=0,15 м – 499.18 м^2 (74.877 м^3)
3. Мелкозернистый асфальтобетон тип Б, марка II, F50, ГОСТ 9128-09, h=0.05м – 499.18 м^2 (24.959 м^3)
4. Бортовой камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91) – 36.04 м.

Приложения: 1.Благоустройство(цветом выделены типы покрытия).

Начальник ОКС Коротков А.Г.

Ведущий инженер
технического надзора Соловьев И.П.

«23» 06 2017г.