**Пояснительная записка к эскизному проекту по благоустройству территории детской площадки расположенной по ул.Радлова в районе домов №58-62**

Площадка благоустройства расположена в восточной части города Горно-Алтайска по ул. Радлова в районе домов №58-62

В настоящий момент на данной территории расположена детская площадка, не имеющая твёрдого покрытия. Учитывая регулярное подтопление территории, площадка мало пригодна для провождения на ней времени.

Так же расположенное на ней оборудование в большей части непригодно к использованию и не соответствует действующим нормам.

**Виды выполняемых работ при обустройстве площадки:**

* Срезка грунта на глубину 0.30 м с погрузкой в а/с и транспортировкой на расстояние до 17 км – существующее покрытие непригодно для использования
* Устройство основания из ПГС – Выравнивание площадки, подъём площадки
* Устройство водоотводных труб – Для отведения поверхностных и талых вод
* Укрепление кюветов камнем на бетонном основании со стороны ул.Радлова – для предотвращения размыва территории и устройства организованного стока паводковых и ливневых вод
* Посадка ели высотой 4-5 м на детской площадке
* Посадка деревьев с северной и восточной сторон площадки
* Монтаж бордюрного камня БР100.20.8 – зонирование площадок, ограничение тротуара
* Устройство покрытия тротуара тротуарной плиткой «Брусчатка»
* Устройство дресвяного покрытия спортивной площадки размерами 15.0х25.0 м
* Устройство асфальтобетонного покрытия площадки для подготовки к сдаче норм ГТО
* Устройство детской площадки с рулонным газонным покрытием
* Устройство газона между площадками с посевом трав
* Размещение малых архитектурных форм, игрового и спортивного оборудования
* Устройство ограждений спортивной площадки для активных игр решётчатым забором высотой 4.0 м, и детской площадки забором высотой 0.5 м

**Спортивная площадка для активных игр**

Площадка имеет прямоугольную форму с размерами 15.0х25.0 м. По периметру площадки устанавливается бордюрный камень, отделяющий дресвяное покрытие площадки от газонного покрытия благоустройства. За бордюрным камнем монтируется решётчатое ограждение высотой 4.0 м с металлической калиткой.

На площадке располагается оборудование:

* Ворота для мини футбола с баскетбольными кольцами - 2 шт.
* Волейбольные стойки с сеткой 1 шт.

**Спортивная площадка**

Площадка имеет прямоугольную форму с размерами 9.0х15.0 м. По периметру площадки устанавливается бордюрный камень, отделяющий асфальтобетонное покрытие площадки от газонного покрытия благоустройства. Ограждение площадки не предусмотрено.

На площадке располагается оборудование:

* Комплекс из 3 турников, 2 скамеек для пресса, шведской стенки, каната и гимнастических колец 1 шт.
* Скамья с упором 1 шт.
* Тренажер для жима руками от себя 1 шт.
* Тренажер предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног 1 шт.
* Диван садово-парковый на металлических ножках 2 шт.

**Детская площадка**

Площадка имеет прямоугольную форму с размерами 15.0х25.0 м со скошенным углом в восточной части. По периметру площадки устанавливается бордюрный камень, отделяющий газонное рулонное покрытие площадки от газонного покрытия благоустройства. За бордюрным камнем монтируется ограждение высотой 0.5 – 0.7 м. В западной части площадки выполняется посадка ели высотой 4-5 м. Место посадки отделено бетонным бортом высотой 0.5 м по кругу радиусом 2.0 м, толщина борта 0.2 м.

На площадке располагается оборудование:

* Детский игровой комплекс 1 шт.
* Песочный дворик без входной арки 1 шт.
* Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой на 2 сиденья 1 шт.

Качалка-балансир большая 2 шт.

Качалка на пружине Кабриолет 1 шт.

Качалка на пружине Джет 1 шт.

Скамейка детская Улитка 2 шт.

Скамейка детская Гусеница 1 шт.

Так же на территории площадки располагаются 4 деревянных урны на жб основании с металлической вставкой. На территории площадки предусмотрено устройство наружного освещения, для этого выполняется монтаж 3х опор наружного освещения, на которых устанавливаются фонари.

В южной части площадки устанавливается стол со скамьями и навесом.

Предварительная оценка стоимости выполняемых работ составляет 2 487 000 руб.