***Будівництво дитячого спортивного майданчика***

***(орієнтовний кошторис)***

Штучна трава 40 мм (майданчик 8х20 м)

Гумова плитка 30 мм (майданчик 8х10 м)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Міні-футбольне поле (8х20 м) зі штучною травою 40 мм | | | | |
| **Найменування робіт і витрат** | **Од. вим.** | **Кількість** | **Ціна** | **Сума** |
| ***Розділ 1. Будівельна частина*** |  |  |  |  |
| Демонтаж старого обладнання, металоконструкцій та покриття | люд/год | 13 | 320 | 4160 |
| Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі самоскиди екскаватором з ківшом місткістю 0.3 м3 | м3 | 85 | 195 | 16575 |
| Перевезення ґрунту самоскидами до 30 км | т | 119 | 135 | 16065 |
| Улаштування підстилаючого і вирівнювального шару основи з піску | 100 м2 | 1.89 | 26 | 4914 |
| Улаштування нижнього шару двухшарової основи з щебеню фракції 20-40 мм, товщина шару 10 см | 100 м2 | 1.89 | 29 | 5481 |
| Улаштування верхнього шару двухшарової основи з щебеню фракції 5-20 мм, товщина шару 10 см | 100 м2 | 1.82 | 29 | 5278 |
| Улаштування одношарового покриття з гран-відсіву товщиною 10 см | 100 м2 | 1.6 | 29 | 4640 |
| Монтаж та бетонування поребриків на щебеневу основу | м/п | 56 | 113 | 6328 |
| Ущільнення ґрунту під основу трамбувальними плитами в котлованах | 100 м2 | 7.2 | 16 | 11520 |
| Улаштування покриття з геотекстилю щільність 150 г/м2 | 100 м2 | 1.6 | 18 | 2880 |
| Улаштування покриття «штучна трава» | 100 м2 | 1.6 | 134 | 21440 |
| Улаштування розмітки майданчика | 100 м2 | 0.07 | 370 | 2590 |
| Роботи по плануванню піску | 100 м2 | 1.6 | 11 | 1760 |
| Роботи по плануванню резинової крихти | 100 м2 | 1.6 | 13 | 2080 |
| Установка воріт хокейних | люд/год | 8 | 320 | 2560 |
| Облаштування прилеглої території | люд/год | 16 | 320 | 5120 |
| ***Розділ 2. Матеріали*** |  |  |  |  |
| Пісок будівельний | м3 | 27 | 390 | 10530 |
| Щебінь фракційний 20-40 мм | м3 | 24 | 930 | 22320 |
| Щебінь фракційний 5-20 мм | м3 | 24 | 930 | 22320 |
| Відсів гранітний 0-5 мм | м3 | 24 | 910 | 21840 |
| Бетон М-250 | м3 | 2.9 | 1780 | 5162 |
| Поребрик бетонний 500\*200\*50 мм | шт | 112 | 95 | 10640 |
| Геотекстиль щільністю 150 г/м2 | 100 м2 | 2 | 19 | 3800 |
| Синтетична трава (40 мм) | 100 м2 | 1.75 | 480 | 84000 |
| Розміточна трава (40 мм) | 100 м2 | 0.10 | 495 | 4950 |
| Клей поліуретановий двокомпонентний | кг | 50 | 207 | 10350 |
| Стрічка для з’єднання | м/п | 170 | 57 | 9690 |
| Фракційний кварцевий пісок | т | 3.5 | 1950 | 6825 |
| Резинова крихта | т | 1.9 | 10400 | 19760 |
| Транспортні та логістичні витрати | шт | 1 | 17000 | 17000 |
| Ворота хокейні без сітки,  розміри 1,9х0,9х1,3 | шт | 2 | 4680 | 9360 |
| Сітка для хокейних воріт SitkaH1,  розміри 4,3х1,73 | шт | 2 | 3000 | 6000 |
| *Разом* |  |  |  | *377938* |
|  |  |  |  |  |
| Спортивний майданчик (8х10 м) з гумовою плиткою 30 мм | | | | |
| **Найменування робіт і витрат** | **Од. вим.** | **Кількість** | **Ціна** | **Сума** |
| ***Розділ 1. Будівельна частина*** |  |  |  |  |
| Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі самоскиди екскаватором з ківшом місткістю 0.3 м3 | м3 | 48 | 195 | 9360 |
| Перевезення ґрунту самоскидами до 30 км | т | 67 | 135 | 9045 |
| Улаштування підстилаючого і вирівнювального шару основи з піску | 100 м2 | 0.99 | 26 | 2574 |
| Улаштування нижнього шару двухшарової основи з щебеню фракції 20-40 мм, товщина шару 10 см | 100 м2 | 0.99 | 29 | 2871 |
| Улаштування верхнього шару двухшарової основи з щебеню фракції 5-20 мм, товщина шару 10 см | 100 м2 | 0.92 | 29 | 2668 |
| Улаштування одношарового покриття з гран-відсіву товщиною 10 см | 100 м2 | 0.8 | 29 | 2320 |
| Монтаж та бетонування поребриків на щебеневу основу | м/п | 36 | 113 | 4068 |
| Ущільнення ґрунту під основу трамбувальними плитами в котлованах | 100 м2 | 3.7 | 16 | 5920 |
| Улаштування покриття з геотекстилю щільністю 150 г/м2 | 100 м2 | 0.8 | 18 | 1440 |
| Улаштування покриття з гумової плитки 30 мм | 100 м2 | 0.8 | 175 | 14000 |
| Облаштування прилеглої території | люд/год | 8 | 320 | 2560 |
| ***Розділ 2. Матеріали*** |  |  |  |  |
| Пісок будівельний | м3 | 15 | 390 | 5850 |
| Щебінь фракційний 20-40 мм | м3 | 14 | 930 | 13020 |
| Щебінь фракційний 5-20 мм | м3 | 13 | 930 | 12090 |
| Відсів гранітний 0-5 мм | м3 | 12 | 910 | 10920 |
| Бетон М-250 | м3 | 1.8 | 1780 | 3204 |
| Поребрик бетонний 500\*200\*50 мм | шт | 72 | 95 | 6840 |
| Геотекстиль щільністю 150 г/м2 | 100 м2 | 1 | 19 | 1900 |
| Плитка гумова 500\*500\*30 мм | 100 м2 | 0.87 | 730 | 63510 |
| Клей поліуретановий для гумової плитки | кг | 30 | 203 | 6090 |
| Транспортні та логістичні витрати | шт | 1 | 18500 | 18500 |
| Водовідвід жолоб бетонний з решіткою чавунною щілинною ЛВ-10.16.10-Б 110\*140\*1000 мм | шт | 39 | 745 | 29055 |
| Бетон М-250 | м3 | 2.3 | 1780 | 4094 |
| Влаштування системи водовідведення | м/п | 38 | 147 | 5586 |
| Стінка для лазання, розміри 1,2х0,8х1,3 м | шт | 1 | 5880 | 5880 |
| Місток на ланцюгах Крок, розміри – 2х0,87х1,015 м | шт | 1 | 19210 | 19210 |
| Тренажер П’яточки, розміри – 2,6х0,8х0,5 м | шт | 1 | 4670 | 4670 |
| Мішень для метання м'ячиків | шт | 1 | 5040 | 5040 |
| Лабіринт для малюків, розміри 4,0х2,0х0,5 м | шт | 1 | 20400 | 20400 |
| Елемент «Жабка», розміри 1,325х1,414х1,925 м | шт | 1 | 13560 | 13560 |
| Монтаж спортивних споруд | люд/год | 40 | 320 | 12800 |
| Бетон М-250 | м3 | 1.5 | 1780 | 2670 |
| Арматура 10 мм | кг | 135 | 19 | 2565 |
| *Разом* |  |  |  | *324280* |
| ***Вартість*** |  |  |  | ***702218*** |
|  |  |  |  |  |
| Розробка ПКД |  |  |  | 70221.8 |
|  |  |  |  |  |
| Загальна сума кошторису |  |  |  | 772439.8 |
|  |  |  |  |  |
| Непередбачувані витрати |  |  |  | 154487.96 |
|  |  |  |  |  |
| **Загальна вартість проекту** |  |  |  | **926927.76** |