**Розрахунок робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1. **Облаштування території**

Нарiзування швiв у бетонi затвердiлому | м  | 54 |   |
| 2 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механiзованим способом | м3 | 21 |   |
| 3 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | м3 | 52,5 |   |
| 4 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм | м2 | 350 |   |
| 5 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 73 |   |
| 6 | Перевезення грунту до 30 км | т | 0,73 |   |
| 7 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарів основи з пiску | м3 | 35 |   |
| 8 | Улаштування покриття з нетканого геотекстилю | м2 | 350 |   |
| 9 | Нетканий геотекстиль  | м2 | 420 |   |
| 10 | Улаштування одношарових основ товщиною 12 см iз щебеню | м2 | 350 |   |
| 11 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт,фракцiя 5-20 мм, марка М600 | м3 | 3,5 |   |
| 12 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт,фракцiя 20-40 мм, марка М600 | м3 | 7,95 |   |
| 13 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт,фракцiя 40-70 мм, марка М600 | м3 | 42,35 |   |
| 14 | Улаштування основ та покриттiв з пiщано-гравiйних сумiшей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см | м2 | 350 |   |
| 15 | Сумiш пiщано-гравiйна природна  | м3 | 53 |   |
| 16 | Установлення бетонних поребрикiв на бетонну основу | м | 78 |   |
| 17 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15 [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 3,978 |   |
| 18 | Поребрик БР 100.20.8 | шт | 78 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | Улаштування покриттів з гумових плиток на клею, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 350 |   |
| 20 | Плитки гумовi 500х500х25  | м2 | 357 |   |
| 21 | Хім.сировина VORAMTR MR 1118 Ізоцианат1. **Огорожа**
 | кг | 37,8 |   |
| 22 | Демонтаж стовпчиків огорожікількість: r2(40х3,551:1000) | т | 0,14 |   |
| 23 | Розбирання монолітних бетонних фундаментiв |  м3 | 2 |   |
| 24 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т(нарощування забору з металопрофілю) | т | 0,53175 |   |
| 25 | Шурупи для профнастилу | шт | 200 |   |
| 26 | Профнастил оцинкований | м2 | 25 |   |
| 27 | Труба профыльна 40х20х3,0мм  | т | 0,0714 |   |
| 28 | Труба профільна 120х120х4,0мм (стовпчики) | т | 0,2996 |   |
| 29 | Очищення поверхонь щiтками | м2 | 12,96 |   |
| 30 | Грунтування металевих поверхонь за один раз | м2 | 12,96 |   |
| 31 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь | м2 | 12,96 |   |
| 32 | Копання ям для встановлення стоякiв та стовпiвглибиною 0,7 м |  шт | 20 |   |
| 33 | Улаштування бетонних фундаментiв об'ємом до 5 м3пiд устаткування |  м3 | 0,315 |   |
| 34 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т(монтаж забору з металопрофілю) | т | 1,20235 |   |
| 35 | Шурупи для профнастилу | шт | 448 |   |
| 36 | Профнастил оцинкований | м2 | 56 |   |
| 37 | Труба профыльна 40х20х3,0мм  | т | 0,1428 |   |
| 38 | Труба профільна 120х120х4,0мм (стовпчики) | т | 0,8988 |   |
| 39 | Очищення поверхонь щiтками | м2 | 35,52 |   |
| 40 | Грунтування металевих поверхонь за один раз | м2 | 35,52 |   |
| 41 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь | м2 | 35,52 |   |
| 42 | Копання ям для встановлення стоякiв та стовпiвглибиною 0,7 м |  шт | 2 |   |
| 43 | Улаштування бетонних фундаментiв об'ємом до 5 м3 пiд устаткування |  м3 | 0,0315 |   |
| 44 | Улаштування ворiт iз готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпiв | м2 | 8 |   |
| 45 | Ворота розпашнi 3,2х2,5м | шт | 1 |   |
|   | 1. **Опорна стінка**
 |   |   |   |
| 46 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкрiплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 3 |   |
| 47 | Навантаження ґрунту вручну на автомобiлi-самоскиди |  м3 | 3 |   |
| 48 | Перевезення грунту до 30 км | т | 4,8 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 49 | Знiмання бетонних парапетів |  м2 | 18,75 |   |
| 50 | Мурування окремих дiлянок простих зовнiшнiх стiн iз цегли |  м3 | 12,5 |   |
| 51 | Армування мурування стiн та iнших конструкцiй |  т | 0,046275 |   |
| 52 | Улаштування основи пiд штукатурку з металевої сiтки поцегляних та бетонних поверхнях | м2 | 30 |   |
| 53 | Полiпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю стiн фасадiв | м2 | 30 |   |
| 54 | Улаштування з листової сталi брандмауерiв, парапетiв | м | 25 |   |
| 55 | Парапети індивідуального виготовлення | м.п | 25 |   |
| 56 | Навантаження смiття вручну |  т | 65 |   |
| 57 | Перевезення сміття до 30 км | т | 65 |   |

 **Бюджет проекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Вартість** |
| 1 | Спортивний комплекс із встановлення | 200000 грн |
| 2 | Загальна вартість матеріалів, виробів і конструкцій  | 545000 грн |
| 3 | Вартість робіт  | 125000 грн |
| 4 | Непередбачені витрати (20%) | 217500 грн |
|  | Разом | 1087500 грн |