|  |
| --- |
| **Розрахунок робіт** |

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

Розбирання бортових каменiв | м | 5 |   |
| 2 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю із застосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм | м2 | 350 |   |
| 3 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 19 |   |
| 4 | Перевезення грунту до 30 км | т | 0,19 |   |
| 5 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарів основи з пiску | м3 | 4,7 |   |
| 6 | Улаштування покриття з нетканого геотекстилю | м2 | 47 |   |
| 7 | Нетканий геотекстиль  | м2 | 56,4 |   |
| 8 | Улаштування одношарових основ товщиною 12 см iз щебеню | м2 | 47 |   |
| 9 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 5-20 мм,  | м3 | 0,47 |   |
| 10 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 20-40 мм,  | м3 | 1,07 |   |
| 11 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм,  | м3 | 5,69 |   |
| 12 | Установлення бетонних поребрикiв на бетонну основу | м | 29 |   |
| 13 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15 [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 1,479 |   |
| 14 | Поребрик БР 100.20.8 | шт | 29 |   |
| 15 | Улаштування покриттiв товщиною 4 см iз гарячих асфальтобетонних сумiшей | м2 | 47 |   |
| 16 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до 5см) | м2 | 47 |   |
| 17 | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi [асфальтобетон щiльний] (дорожнi), тип А, марка 11. **Огорожа**
 | т | 4,7 |   |
| 18 | Установлення металевої огорожi з сiтчастих панелей по залiзобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м | м | 70 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | Огорожа кована зі стовпами (індивідуального виготовлення) | м2 | 250 |   |
| 20 | Копання ям для встановлення стоякiв та стовпiвглибиною 0,7 м |  шт | 6 |   |
| 21 | Улаштування бетонних фундаментiв об'ємом до 5 м3 пiд устаткування |  м3 | 0,0945 |   |
| 22 | Улаштування ворiт iз готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпiв | м2 | 18,2 |   |
| 23 | Ворота розпашнi 3,5х2 м | шт | 2 |   |
| 24 | Ворота розпашнi 5,6х2 м | шт | 1 |   |
| 25 | Улаштування хвiрток iз готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпiв | м2 | 5 |   |
| 26 | Хвіртка 1. **Маршеві сходи**
 | шт | 2 |   |
|   | ==============МАРШ 1============= |   |   |   |
| 27 | Розбирання лоткiв (ливнесток) |  м3 | 0,135 |   |
| 28 | Розбирання сходових маршiв на двох косоурах iз залiзобетонними або кам'яними схiдцями | м2 | 4,752 |   |
| 29 | Розбирання сходових маршiв на одному косоурi iз залiзобетонними або кам'яними схiдцями | м2 | 4,752 |   |
| 30 | Улаштування сходiв iз залiзобетонних площадок i схiдцiв по косоурах | м2 | 9,504 |   |
| 31 | Сходи маршевi, погрунтованi та пофарбованi (ЛМП 57.12.15–5 5650 x 1200 x 1500) | шт | 2 |   |
| 32 | Установлення металевих огорож з поручнями з твердолистяних порiд | м | 12 |   |
| 33 | Улаштування лоткiв (ливнесток) |  м3 | 0,135 |   |
|   | ==============МАРШ 2============= |   |   |   |
| 34 | Розбирання лоткiв (ливнесток) |  м3 | 0,2 |   |
| 35 | Розбирання сходових маршiв на двох косоурах iз залiзобетонними або кам'яними схiдцями | м2 | 7,128 |   |
| 36 | Розбирання сходових маршiв на одному косоурi iз залiзобетонними або кам'яними схiдцями | м2 | 7,128 |   |
| 37 | Улаштування сходiв iз залiзобетонних площадок i схiдцiв по косоурах | м2 | 14,256 |   |
| 38 | Сходи маршевi, погрунтованi та пофарбованi (ЛМП 57.12.15–5 5650 x 1200 x 1500) | шт | 2 |   |
| 39 | Сходовi маршi залiзобетоннi (1 ЛМ 30.12.15–4 Л 2700 x1200 x 1435 ) | шт | 2 |   |
| 40 | Установлення металевих огорож з поручнями зтвердолистяних порiд | м | 14,8 |   |
| 41 | Улаштування лоткiв (ливнесток) |  м3 | 0,2 |   |
| 42 | Навантаження смiття вручну |  т | 1,422 |   |
| 43 | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,422 |   |

**Бюджет проекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Витрати** | **Вартість** |
| 1 | Загальна вартість матеріалів, виробів і конструкцій  | 800000 грн |
| 2 | Вартість робіт  | 85000 грн |
| 3 | Непередбачені витрати (20%) | 221250 грн |
| 4 | Разом | 1106250 грн |