***ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПІВЛІ ЗА ПРЕДМЕТОМ:* «Капітальний ремонт тротуару з влаштуванням велосипедної доріжки по вул. Курортна (парна сторона) від вул. Крилова до вул. Генерала Карпенка у Заводському районі м. Миколаєва»**

**(ДК 021:2015 (45230000-8) – (Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач,**

**шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)**

Очікувана вартість визначена на підставі зведеного кошторисного розрахунку, що міститься у складі проектно-кошторисної документації. До зведеного кошторисного розрахунку включені всі витрати за об’єктом, а саме: будівельні роботи, устаткування, кошти на покриття адміністративних витрат тощо.

Очікувана вартість безпосередньо формується з вартості будівельних робіт; адміністративних витрат будівельної організації; податку на додану вартість; вартість постачання устаткування за рахунок будівельної організації.

З урахуванням вищевказаних складових Замовником визначено очікувану вартість закупівлі.

|  |
| --- |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами мiсткiстю ковша 0,25 м3 у вiдвал, групаґрунту 1 |  м3 | 91,78 |   |
| 2 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами мiсткiстю ковша 0,25 м3 знавантаженням на автомобiлi-самоскиди, група ґрунту 1 |  м3 | 339,99 |   |
| 3 | Перевезення грунту до 1 км (для подальшоговикористання на об'єкті) | т | 295,63 |   |
| 4 | Перевезення грунту до 3 км до господарчогомайданчику адмін Заводськ р-ну (біля перетину віл. Індустріальна і пров. Суднобудівників) | т | 112,36 |   |
| 5 | Робота на вiдвалi, група ґрунту 2-3 |  м3 | 93,63 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |
| НаВидалення зелених насаджень |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура до 20 см | м3 | 0,2 |   |
| 2 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 20 см до 30см | м3 | 1,48 |   |
| 3 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 30 см до 40см | м3 | 2,95 |   |
| 4 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 40 см до 50см | м3 | 9,58 |   |
| 5 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 50 см до 60см | м3 | 1,47 |   |
| 6 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревм'яких листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура бiльше 80 см | м3 | 0,74 |   |
| 7 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура до 20 см | м3 | 1 |   |
| 8 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 20 см до 30см | м3 | 1,86 |   |
| 9 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 30 см до 40см | м3 | 5,89 |   |
| 10 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 40 см до 50см | м3 | 2,95 |   |
| 11 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 50 см до 60см | м3 | 3,68 |   |
| 12 | Видалення сухостiйних, аварiйних та фаутних деревтвердих листяних порiд частинами iз застосуваннямавтогідропідіймачів, дiаметр стовбура понад 70 см до 80см | м3 | 2,21 |   |
| 13 | Навантаження смiття вручну |  т | 29,61 |   |
| 14 | Перевезення матеріалу до 3 км (від звалювання деревна господарський майданчик адмін Заводськ р-ну) | т | 29,61 |   |
| 15 | Корчування пнiв з перемiщенням до 10 м, дiаметр пня12-18 см |  пнiв | 17 |   |
| 16 | Корчування пнiв з перемiщенням до 10 м, дiаметр пняпонад 18 см до 26 см |  пнiв | 32 |   |
| 17 | Корчування пнiв з перемiщенням до 10 м, дiаметр пняпонад 26 см до 34 см |  пнiв | 15 |   |
| 18 | Корчування пнiв з перемiщенням до 10 м, дiаметр пнябiльше 34 см |  пнiв | 53 |   |
| 19 | Навантаження смiття вручну |  т | 43,95 |   |
| 20 | Перевезення сміття до 16 км (на міський полігон ТПВс.В.Корениха) | т | 43,95 |   |
| На Демонтаж стійок і щитків дорожніх знаків, огорож майданчиків ТПВ, бетонних фундаментів і конструкцій |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Демонтаж дорожнiх знакiв на металевих стояках (щитківдорожніх знаків) | шт | 84 |   |
| 2 | Демонтаж дорожнiх знакiв на металевих стояках (стійок) | шт | 1 |   |
| 3 | Демонтаж металоконструкцiй сходiв, площадок,огороджень | т | 0,11 |   |
| 4 | Розбирання монолітних бетонних фундаментiв |  м3 | 14,18 |   |
| 5 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 34,41 |   |
| 6 | Перевезення сміття до 16 км (на міський полігон ТПВс.В.Корениха) | т | 34,41 |   |
|   |   |
| НаЗемляне полотноУмови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Під основу велодоріжки і тротуару |   |   |   |
| 1 | Попереднє планування площ бульдозерами потужнiстю59 кВт [80 кс] за один прохiд |  м2 | 907,75 |   |
| 2 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 |  м2 | 907,75 |   |
| 3 | Ущiльнення ґрунту поливом водою основи площi, щоущiльнюється |  м2 | 907,75 |   |
|   | Присипна берма повздовж бортових какменіввелодоріжки і тротуару і на укосах |   |   |   |
| 4 | Попереднє планування площ бульдозерами потужнiстю59 кВт [80 кс] за один прохiд |  м2 | 416,71 |   |
| 5 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 |  м2 | 416,71 |   |
| 6 | Ущiльнення ґрунту поливом водою основи площi, щоущiльнюється |  м2 | 416,71 |   |
|   | Виїмка повздовж бортових каменів велодоріжки ітротуару |   |   |   |
| 7 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами мiсткiстю ковша 0,25 м3 знавантаженням на автомобiлi-самоскиди, група ґрунту 1 |  м3 | 6,15 |   |
| 8 | Перевезення грунту до 1 км (для подальшоговикористання на об'єкті) | т | 10,15 |   |
| 9 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 91,78 |   |
| 10 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 |  м2 | 917,8 |   |
| 11 | Планування площ механiзованим способом, групаґрунту 1 |  м2 | 2574,23 |   |
| 12 | Укрiплення площ на ПК4+82-ПК6+72, засівання траввручну по верхньому шару грунту | м2 | 2574,23 |   |
|   |
| НаРозбирання дорожнього одягу тротуарів, бортових каменів тротуарів і проїздів у двори, майданчиків ТПВ |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання покриттiв та основ брукiвки з булижногокаменю вручну (плитка ФЕМ із складуванням на місцідля передачи власнику) | м3 | 10,09 |   |
| 2 | Розбирання покриттiв та основ брукiвки з булижногокаменю вручну (плитка ФЕМ) | м3 | 19,72 |   |
| 3 | Навантаження екскаваторами на автомобілі-самоскиди,місткість ковша екскаватора 0,25 м3 матеріалу відрозбирання плитки ФЕМ |  т | 17,255 |   |
| 4 | Перевезення матеріалу від розбирання плитки ФЕМ до3 км (до господарського майданчику адмін Заводськ р-ну) | т | 17,255 |   |
| 5 | Нарізування швів в покритті дорожнього одягу |  м шва | 163,42 |   |
| 6 | Розбирання асфальтобетонних покриттiвмеханiзованим способом | м3 | 59,4 |   |
| 7 | Розбирання цементнобетонних покриттiв | м3 | 0,41 |   |
| 8 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 (відрозбирання а/бет і бетон покриттів) |  т | 95,82 |   |
| 9 | Перевезення сміття до 16 км (на міський полігон ТПВс.В.Корениха) | т | 95,82 |   |
| 10 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | м3 | 235,31 |   |
| 11 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 (відрозбирання щебен покриття) |  т | 411,793 |   |
| 12 | Перевезення матеріалу від розбирання щебен покриттядо 1 км (для подальшого використання на об'єкті) | т | 411,793 |   |
| 13 | Розбирання бортових каменiв (гранітних з подальшимвикористанням) | м | 138,8 |   |
| 14 | Розбирання бортових каменiв (гранітних) | м | 59,8 |   |
| 15 | Розбирання бортових каменiв (бетонних ізалізобетонних) | м | 268,7 |   |
| 16 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 |  т | 23,66 |   |
|  |  |  |  |  |
| 17 | Перевезення сміття до 16 км (на міський полігон ТПВс.В.Корениха) | т | 23,66 |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |
| НаВлаштування дорожнього одягу велосипедної доріжки, тротуару, пандусів |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм(під дорожній одяг на протязі усієї ділянки крім ПК5+20-ПК5+70) | м2 | 3051,77 |   |
| 2 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 500 мм(під дорожній одяг на ПК5+20-ПК5+70) | м2 | 307,33 |   |
| 3 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм(під бортові камені на протязі усієї ділянки крімділянок:ПК3+28-ПК3+86; ПК4+63-ПК4-75; ПК4+82-ПК6+02; корито під 1 ГП на проїздах і вулицях) | м2 | 479,63 |   |
| 4 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 500 мм(під бортові камені на:ПК3+28-ПК3+86; ПК4+63-ПК4-75;ПК4+82-ПК6+02; корито під 1 ГП на проїздах і вулицях) | м2 | 292,37 |   |
| 5 | Перевезення грунту до 3 км до господарчогомайданчику адмін Заводськ р-ну (біля перетину віл. Індустріальна і пров. Суднобудівників) | т | 890,95 |   |
| 6 | Робота на вiдвалi, група ґрунту 2-3 |  м3 | 539,97 |   |
| 7 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiвоснови з щебенево-пiщаної сумiшi С-7, товщ. 0,10 м (підбортові камені) | м3 | 77 |   |
| 8 | Установлення бортових каменiв природних при iншихвидах покриттiв (1 ГП від розбирання) | м | 138,8 |   |
| 9 | Установлення бортових каменiв бетонних iзалiзобетонних при iнших видах покриттiв | м | 39,44 |   |
| 10 | Каменi бетоннi бортовiБР100.30.15 | шт | 39 |   |
| 11 | Установлення бортових каменiв бетонних iзалiзобетонних при iнших видах покриттiв [бортовiкаменi перерiзом 100 х 200 мм] [бортовi каменiперерiзом 100 х 200 мм] | м | 2183,38 |   |
| 12 | Каменi бортовi, БР 100.20.8 | шт | 2183 |   |
| 13 | Улаштування основ та покриттiв із матеріалів відрозбирання шарів дорожнього одягу, нижнiй шартовщиною 12 см | м2 | 1500,43 |   |
| 14 | На кожний 1 см змiни товщини шару основи та покриттяіз матеріалів від розбирання шарів дорожнього одягу,нижнiй шар виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3товщ.11 см | м2 | -1500,43 |   |
| 15 | Улаштування основ та покриттiв зщебенево- пiщаноїсумiші С-7, верхнiй шар товщиною 10 см | м2 | 1500,43 |   |
| 16 | Розливання в'яжучих матерiалiв ЕКШ-50 (1,6 л/м2) | т | 2,692 |   |
| 17 | Улаштування покриттiв товщиною 4см iз гарячихасфальтобетонних сумiшей | м2 | 1682,68 |   |
| 18 | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi [асфальтобетонщiльний] (дорожнi)(аеродромнi), що застосовуються уверхнiх шарах покриттiв, дрiбнозернистi, тип Б, марка 1 | т | 159,855 |   |
| 19 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші С-7 за товщини шару 12 см | м2 | 2551,2 |   |
| 20 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати донорми 27-17-1 товщ.15 см | м2 | 2551,2 |   |
| 21 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення зприготуванням піщано-цементної суміші площадок татротуарів шириною понад 2 м |  м2 | 2916,94 |   |
| 22 | Плити бетоннi тротуарнi, товщина 80 мм  | м2 | 2587,71 |   |
| 23 | Плити бетоннi тротуарнi, товщина 80 мм (червона) | м2 | 318,35 |   |
| 24 | Плити бетоннi тротуарнi, товщина 80 мм з поверхнею ізтактильними індікаторами | м2 | 40,05 |   |
|   |
| Навстановлення дорожних знаків та нанесення дорожньої розміткиУмови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, однобічних |  знак | 27 |   |
| 2 | Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, двобічних |  знак | 3 |   |
| 3 | Установлення додаткових щиткiв | шт | 96 |   |
| 4 | Стояки металеві марки СКМ 1.35 довжиною 3,5 мдіаметр 40 мм (25 шт) | м | 87,5 |   |
| 5 | Стояки металеві марки СКМ 2.40, довжиною 4,0 м,дiаметр 53 мм (5шт) | м | 20 |   |
| 6 | Шляховi знаки трикутної форми, розмiром 900 мм, знак1.33 | шт | 9 |   |
| 7 | Шляховi знаки трикутної форми, розмiром 900 мм, знак1.34 | шт | 11 |   |
| 8 | Шляховi знаки трикутної форми, розмiром 900 мм, знак2.1 | шт | 7 |   |
| 9 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 700 мм,знак 2.3 | шт | 3 |   |
| 10 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 3.29 | шт | 3 |   |
| 11 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 3.34 | шт | 1 |   |
| 12 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 4.12 | шт | 2 |   |
| 13 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 4.13 | шт | 2 |   |
| 14 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 4.21 | шт | 2 |   |
| 15 | Шляховi знаки круглої форми, розмiром 700 мм, знак 4.22 | шт | 9 |   |
| 16 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 700 мм,знак 5.35.1 | шт | 26 |   |
| 17 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 700 мм,знак 5.35.2 | шт | 18 |   |
| 18 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 700х700мм, знак 5.38.1 | шт | 1 |   |
| 19 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 900х600мм, знак 5.39 | шт | 1 |   |
| 20 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 900х600мм, знак 5.41.1 | шт | 3 |   |
| 21 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 900х600мм, знак 5.41.2 | шт | 1 |   |
| 22 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 900х600мм, знак 5.43.1 | шт | 2 |   |
| 23 | Шляховi знаки прямокутної форми, розмiром 900х600мм, знак 5.43.2 | шт | 1 |   |
| 24 | Шляховi знаки прямокутної форми, розм. 350х1050 мм,знак 5.62 | шт | 5 |   |
| 25 | Шляховi знаки прямокутної форми, розміром 350х700мм, знак 7.1.3 | шт | 4 |   |
| 26 | Шляховi знаки прямокутної форми, розміром 350х700мм, знак 7.1.4 | шт | 4 |   |
| 27 | Шляховi знаки прямокутної форми, розміром 350х700мм, знак 7.2.1 | шт | 8 |   |
| 28 | Шляховi знаки прямокутної форми, розміром 350х700мм, знак 7.2.2 | шт | 1 |   |
| 29 | Таблиці до шляхових знаків розміром 350х700мм,табличка 7.6.4 | шт | 1 |   |
| 30 | Таблиці до шляхових знаків розміром 700х700мм,табличка 7.8 | шт | 3 |   |
| 31 | Таблиці до шляхових знаків розміром 350х700мм,табличка 7.17 | шт | 1 |   |
| 32 | Розмiтка проїжджої частини емаллю суцiльною лiнiєюшириною 0,1 м (лінія 1.1) | км лінії | 0,18466 |   |
| 33 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоювручну, тип лінії 1.5, при ширині лінії 100 мм |  м | 446,04 |   |
| 34 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1 |  м2 | 35,2 |   |
| 35 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2 |  м2 | 15,71 |   |
| 36 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.15 |  м2 | 73,5 |   |
| 37 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.18 |  м2 | 14,4 |   |
| 38 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбоюмаркірувальними машинами, тип лінії 1.29 |  м2 | 15 |   |
| НаПеревлаштування оглядових колодязів під велодоріжками і тротуарам |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ремонт оглядових каналізаційних колодязів назалізобетонні, висота кільця 40 мм | кільце | 23 |   |
| 2 | Кiльця опорнi КО6 залiзобетоннi серiя 3.900.1-14 випуск1, висота кільця 40 мм | шт | 23 |   |
| 3 | Ремонт оглядових каналізаційних колодязів назалізобетонні, висота кільця 80 мм | кільце | 3 |   |
| 4 | Кiльця опорнi КО6 залiзобетоннi серiя 3.900.1-14 випуск1, висота кільця 80 мм | шт | 3 |   |
| 5 | Ремонт оглядових каналізаційних колодязів назалізобетонні, висота кільця 140 мм | кільце | 2 |   |
| 6 | Кiльця опорнi КО6 залiзобетоннi серiя 3.900.1-14 випуск1, висота кільця 140 мм | шт | 2 |   |
| 7 | Плити покриття ПП10-2 залiзобетоннi серiя 3.900.1-14випуск 1 | шт | 2 |   |
| 8 | Люк чавунний для колодязiв легкий С (В125) | шт | 9 |   |
| 9 | Демонтаж перекриттiв iз залiзобетонних плит при площiплит до 5 м2 (плити ПП 10-2) непридатних доподальшого використання |  шт | 2 |   |
| 10 | Навантаження смiття вручну |  т | 1,485 |   |
| 11 | Перевезення сміття до 16 км (на міський полігон ТПВс.В.Корениха) | т | 1,485 |   |
|   |
|  На озеленення |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Пiдготовка механiзованим способом стандартних мiсцьдля садiння дерев та кущiв з квадратною грудкою землiрозмiром 0,8х0,8х0,5 м в природному ґрунтi (дерева -саджанці) |  ям | 70 |   |
| 2 | Перевезення грунту до 3 км до господарчогомайданчику адмін Заводськ р-ну (біля перетину віл. Індустріальна і пров. Суднобудівників) | т | 39,2 |   |
| 3 | Робота на вiдвалi, група ґрунту 2-3 |  м3 | 22,4 |   |
| 4 | Садiння дерев та кущiв з круглою грудкою землiрозмiром 0,8х0,8х0,5 м (дерева - саджанці) вручну | шт | 70 |   |
| 5 | Пiдготовка вручну стандартних мiсць для садiння кущiв-саджанцiв у групи в природному ґрунтi |  ям | 21 |   |
| 6 | Садiння кущiв-саджанцiв у групи в ями розмiром 0,5х0,5м (вручну) | шт | 21 |   |
|   |
| Намалі архитектурні форми |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Урна для сміття 75л (3х25л) | шт | 15 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |
| Напішохідне огородження по ТП 503-0-47.86 |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Копання ям для встановлення стоякiв та стовпiвглибиною 0,4 м |  ям | 263 |   |
| 2 | Перевезення грунту до 1 км (для подальшоговикористання на об'єкті) | т | 15,62 |   |
| 3 | Улаштування фундаментiв стовпiв бетонних бетонважкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 11,835 |   |
| 4 | Виготовлення конструкцiй огорожі на виробничій базіпідрядної організації | т | 4,56 |   |
| 5 | Труби холоднодеформованi з корозiйностiйкої сталiбезшовнi, зовнiшнiй дiаметр 18 мм, товщина стiнки 2,00мм (0,720тн) | м | 911,217 |   |
| 6 | Труби холоднодеформованi з корозiйностiйкої сталiбезшовнi, зовнiшнiй дiаметр 32 мм, товщина стiнки 2,00мм (0,820 тн) | м | 553,19 |   |
| 7 | Труби холоднодеформованi з корозiйностiйкої сталiбезшовнi, зовнiшнiй дiаметр 45 мм, товщина стiнки 2,00мм (2,960тн) | м | 1396,475 |   |
| 8 | Труби холоднодеформованi з корозiйностiйкої сталiбезшовнi, зовнiшнiй дiаметр 50 мм, товщина стiнки 2,00мм (0,06тн) | м | 25,5 |   |
| 9 | Монтаж металоконструкцiй сходiв, площадок,огороджень | т | 4,56 |   |
| 10 | ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ПФ-020 | м2 | 308,51 |   |
| 11 | Фарбування металевих погрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 308,51 |   |