**Інформація про технічну специфікацію**

**«Капітальний ремонт майданчика для міні-футболу за адресою: м. Київ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування послуг/робіт** | **Од. вимір** | **Кіл-сть** | |
|  | НАЗВА, в т.ч.: |  |  |
| **1** | Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези, ширина фрезерування 1000 мм, за глибини фрезерування 5 см | м2 | 720 |
| **2** | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 720 |
| **3** | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 1 [1-1,2] м3,група грунтiв 2 | м3 | 360 |
| **4** | Перевезення грунту до 30 км | т | 576 |
| **5** | Ущiльнення грунту причiпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохiд по одному слiду при товщинi шару 10 см | м3 | 72 |
| **6** | Ущiльнення грунту причiпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохiд по одному слiдупри товщинi шару 10 см | м3 | 72 |
|  | Основа поля |  |  |
| **1** | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | м2 | 720 |
| **2** | Улаштування нижнього шару двошарової основи зіщебню за товщини 15 см | м2 | 720 |
| **3** | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини накожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 | м2 | -720 |
| **4** | Улаштування верхнього шару двошарової основи зіщебеню за товщини 15 см | м2 | 7205 |
| **5** | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 | м2 | 720 |
| **6** | Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню фр.1-5 мм автогрейдером | м3 | 36 |
| **7** | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм | м | 112 |
|  | Штучний газон |  |  |
| **1** | Улаштування покриттів з штучної трави | м2 | 720 |
| **2** | Затирання поверхнi кварцевим пiском | м2 | 7203 |
| **3** | Затирання поверхнi гумовою крихтою | м2 | 720 |
| **4** | Улаштування воріт металевих | шт | 2 |
| **5** | Бурiння ям глибиною до 2 м бурильно-крановимимашинами на тракторi, група грунтiв 2 | ям | 46 |
| **6** | Улаштування пiдливки пiд стовпи з бетону товщиною 20мм | м2 | 4,14 |
| **7** | На кожнi 10 мм змiни товщини пiдливки додавати до 500мм | м2 | 4,14 |
| **8** | Монтаж стійок огорожі /монтаж конструкцiй, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ | т | 0,874 |
| **9** | Улаштування огорожi гратчастої при установлених стовпах | м2 | 309,575 |
| **10** | Улаштування ворiт гратчастих висотою до 2 м при установлених стовпах | м2 | 5,075 |
| **11** | Улаштування хвiрток гратчастих висотою до 2 м при установлених стовпах | м2 | 2,03 |

Склад та обсяг робіт виконуються відповідно до проектно-кошторисної документації, яка буде надана переможцю.

Роботи та якість матеріалів, що використовуються мають відповідати:

ДБН В.2.2-13-2003 Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди; ДБН В.2.2.-17:2006 Доступність будинків та споруд для маломобільних груп населення; ДСТУ БВ.2.7.-76-98 Пісок для будівельних робіт із відсівів подрібнення скельних та гірських порід гірно-збагачувальних комбінатів України; ДСТУ БВ.2.7.176:2008 Суміші бетонні та бетон; ДСТУ БВ.2.7-237:2010 Камені бетонні залізобетонні бортові.

Технічні вимоги до штучної трави:

* Висота ворсу покриття не менш ніж 45мм
* Тип ворсу: монофіламент
* Dtex: не менш ніж 12 000 +/- 10%
* Товщина волокна, мікрон: не менше 300
* Питома вага: не менше1120 г/м2
* Кількість пучків на кв.м: не менше 8775 +/-10%
* Основа покриття: Бутадієновий стирол
* Вага покриття: не менше 1000 г/м2

Роботи надаються з використанням витратних матеріалів Виконавця, вартість яких входить у вартість виконаних робіт.

Усі матеріали, які будуть використані в результаті проведення робіт повинні бути новими виготовленими не раніше 2020 р. та такими, що не відновлювалися.

Гарантійний строк якості на змонтовані конструкції складає 2 роки.

Виконані роботи не повинні завдавати шкоди навколишньому середовищу та повинні передбачати заходи щодо захисту довкілля.

Виконані роботи повинні виконуватись за умови додержання вимог законів та інших нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки.

Роботи повинні бути виконані у строк відповідно до умов Договору. Оплата за виконані роботи буде здійснена відповідно до умов Договору