**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі - «код ДК 021:2015: 45230000-8 — Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь**»

**Капітальний ремонт тротуару по вул. Героїв Маріуполя №2-д - №2-а/1 в м. Дунаївці, Кам'янець-Подільського району, Хмельницької області**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обґрунту-вання | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом | 100м3 | 0,147 |
| 2 |  | Розбирання асфальтобетонних покриттіввручну | 100м3 | 0,039 |
| 3 | к дем.=0,8 | (Демонтаж) Улаштування покриттів здрібнорозмірних фігурних елементівмощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,36 |
| 4 | к дем.=0,8 | (Демонтаж) Улаштування збірнихстрічкових фундаментних блоків і плитмасою понад 0,5 т до 1,5 т | 100 шт | 1,15 |
| 5 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 знавантаженням на автомобілі-самоскиди,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,959 |
| 6 |  | Улаштування збірних стрічковихфундаментів з блоків і плит масою понад 0,5 т до 1,5 т | 100 шт | 1,15 |
| 7 |  | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 115 |
| 8 |  | Установлення анкерів із зв'язками зарматури | т | 0,5 |
| 9 |  | Анкер А-1 | т | 0,203 |
| 10 |  | Анкер А-2 | т | 0,35 |
| 11 |  | Улаштування вертикальної дренажноїмембрани | 100 м2 | 1,764 |
| 12 |  | Розділення шарів основи геотекстилем | 1000 м2 | 0,588 |
| 13 |  | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи із щебеню | 100м3 | 0,86 |
| 14 |  | Поліпшене штукатурення стін по сітці безулаштування каркасу | 100м2 | 1,822 |
| 15 |  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 увідвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0576 |
| 16 |  | Установлення бортових каменiв бетоннихпри iнших видах покриттiв | 100м | 0,08 |
| 17 |  | Каменi бетоннi бортовi довж. 700 мм | шт | 12 |
| 18 |  | Установлення бетонних поребриків набетонну основу | м | 40 |
| 19 |  | Поребрики iз бетону 750х200х60 мм | шт | 54 |
| 20 |  | Установлення бетонних лотків на бетоннуоснову | м | 149 |
| 21 |  | Лоток водовідвідний 300х500 мм | шт | 298 |
| 22 |  | Готування важкого бетону на щебені, класбетону В15 | 100м3 | 0,045 |
| 23 |  | Установлення плит парапетних | 100шт | 1,47 |
| 24 |  | Парапет на паркан 450х1000 мм | шт | 147 |
| 25 |  | Улаштування основ пiд тротуари товщиною12 см iз щебеню | 100м2 | 6,332 |
| 26 | к=5 | На кожний 1 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норми 18-47-3 | 100м2 | -6,332 |
| 27 |  | Улаштування пiдстильних тавирiвнювальних шарiв основи з відсіву | 100м3 | 0,075 |
| 28 |  | Улаштування покриттів з дрібнорозмірнихфігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 7,5 |
| 29 |  | Плити бетоннi тротуарнi фігурні сірітовщина 60 мм | м2 | 600 |
| 30 |  | Плити бетоннi тротуарнi фігурні коліртовщина 60 мм | м2 | 158 |
| 31 |  | Улаштування попередньо демонтованихпокриттів з дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] з додаванням 15% нового матеріалу | 100м2 | 0,36 |
| 32 |  | Плити бетоннi тротуарнi фігурні сірітовщина 60 мм | м2 | 5,5 |
| 33 |  | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 30 |
| 34 |  | Улаштування покриттів з дрібнорозмірнихфігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,036 |
| 35 |  | Тактильна плитка тротуарна | м2 | 3,6 |
| 36 |  | Герметизація мастикою горизонтальних швів | 100м шва | 1,47 |
| 37 |  | Виготовлення огорожі тротуару | т | 1,1982 |
| 38 |  | Монтаж металоконструкцій огороджень | 1т | 1,1982 |
| 39 |  | Труби сталеві профільні 50х50х2,0 мм | м | 148,8 |
| 40 |  | Труби сталеві профільні 50х25х2,0 мм | м | 148 |
| 41 |  | Труби сталеві профільні 30х20х1,5 мм | м | 296 |
| 42 |  | Смуга сталева 100х8  | м | 19 |
| 43 |  | Фарбування металевих грат, рам, трубдіаметром менше 50 мм тощо суриком за 2рази | 100м2 | 0,712 |
| 44 |  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 5 |
| 45 |  | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,25 м3. | 100 т | 1,707 |
| 46 |  | Перевезення сміття до 5 км | т | 175,7 |
| 47 |  | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,03 |
| 48 |  | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 171 |