**Додаток № 3 – Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

***«Капітальний ремонт водопроводу по вул. Пушкіна (ділянка вул. Шкільна — вул. М. Грушевського) в м.Жидачеві Львівської області» (Код ДК 021:2015-45453000-7 Капітальний ремонт та реставрація)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |  |   |   |   |
|   |  |  **Роздiл 1. Дорожній одяг**  |   |   |
| 1 |  | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом | 100м3 | 0,195 |
| 2 |  | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,9735 |
| 3 |  | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,4 м3. | 100 т | 1,3292 |
| 4 |  | Перевезення сміття до 4 км | т | 132,92 |
|   |  | Відновлення дорожнього одягу |   |   |
| *5* |  | *Улаштування підстильних та**вирівнювальних шарів основи із щебеню з**додаванням нового матеріалу до 30%* | *100м3* | *0,974* |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 20-40 мм, маркаМ1000 і більше | м3 | 36,816 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  **Роздiл 2. Земляні роботи**  |   |   |
| 7 |  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 увідвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,837 |
| 8 |  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 знавантаженням на автомобілі-самоскиди,група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,017 |
| 9 |  | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2[доробка вручну, розробленогомеханiзованим способом] | 100 м3 | 0,2034 |
| 10 |  | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2( місця перетину з сітками) | 100 м3 | 0,2592 |
| 11 |  | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | м3 | 20,34 |
| 12 |  | Засипання траншей та котлованівбульдозерами потужністю 79 кВт припереміщенні ґрунту до 5 м, піском | 100 м3 | 0,7901 |
| 13 |  | Пісок природний, рядовий | м3 | 79,01 |
| 14 |  | Ущільнення піску пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,7901 |
| 15 |  | Засипання траншей та котлованівбульдозерами потужністю 79 кВт припереміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,1934 |
| 16 |  | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 1,1934 |
| 17 |  | Перевезення ґрунту до 4 км | т | 177,975 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  **Роздiл 3. Трубопроводи**  |   |   |
| 18 |  | Укладання труб поліетиленових діаметром110 мм | 100м | 2,95 |
| 19 |  | Труби полiетиленовi для подачi холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1МПа), зовнiшнiйдiаметр 110х6,5 мм | м | 297,95 |
| 20 |  | Укладання труб поліетиленових діаметром32 мм | 100м | 0,44 |
| 21 |  | Труби полiетиленовi для подачi холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1 МПа), зовнiшнiйдiаметр 32х2 мм | м | 44,44 |
| 22 |  | Установлення поліетиленових трійниківдіаметром 110 мм | 10шт | 2,9 |
| 23 |  | Сідельцевий трiйник дiам. 110 /63 мм  | шт | 29 |
| 24 |  | Установлення поліетиленових відводів,колін, патрубків, переходів діаметром 110мм | 10шт | 0,2 |
| 25 |  | Буртовi втулки з полiетилену дiам. 63 мм  | шт | 2 |
| 26 |  | Приварювання фланців діаметром 63 мм досталевих трубопроводів | шт | 2 |
| 27 |  | Фланцi під втулку дiаметр 63 мм | шт | 2 |
| 28 |  | Установлення поліетиленових відводів,колін, патрубків, переходів діаметром 110мм | 10шт | 9,2 |
| 29 |  | Муфти терморезисторна GF дiам. 63 ммдля ПЕ труб | шт | 1 |
| 30 |  | Спігот з полiетилену дiам. 63/32 мм для ПЕтруб | шт | 28 |
| 31 |  | Колiна з полiетилену терморезисторне GFдiам. 32 мм  | шт | 28 |
| 32 |  | Муфти терморезисторна GF з полiетиленудiам. 32 мм  | шт | 28 |
| 33 |  | Муфта терморезисторна GF з полiетиленудiам. 110 мм  | шт | 1 |
| 34 |  | Перехiдники редукцiйнi подовжені зполiетилену дiам. 110/90 мм для ПЕ труб | шт | 1 |
| 35 |  | Редукцiя GFдiам. 90/75 мм  | шт | 1 |
| 36 |  | Муфти GF з полiетилену дiам. 110 мм дляПЕ труб | шт | 4 |
| 37 |  | Установлення чавунних засувок та клапанівзворотних діаметром 50 мм | шт | 1 |
| 38 |  | Засувки чавунна фланцева з гумовимклином дiаметр 50 мм, PN10 | шт | 1 |
| 39 |  | Укладання футляру з двошаровихгофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 мі діаметром 200 мм | 100 м | 0,805 |
| 40 |  | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірнідля зовнішніх каналізаційних мереж діам.200 мм SN8 | м | 80,5 |
| 41 |  | Укладання футляру із труб сталевихводопровідних діаметром 100 мм у траншеї | 100м | 0,06 |
| 42 |  | Труби сталеві електрозварні прямошовні ізсталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм,товщина стінки 4 мм | м | 6 |
| 43 |  | Нанесення посиленої антикорозійноїізоляції з полімерних липких стрічок насталеві трубопроводи діаметром 100 мм | 100м | 0,06 |
| 44 |  | Мурування упорів | 1 м3 | 0,2 |

*Найменування матеріалу/виробу чи механізму із зазначенням виробника, марки, тощо) або еквівалент». Технічні характеристики еквіваленту не повинні бути гіршими. Для підтвердження виконання робіт згідно даного технічного завдання учасник надає технічне завдання та відповідний лист-згоду у складі своєї пропозиції.*