**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  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Дорожній одяг** |  |  |
| 1 |  | Розбирання асфальтобетонних покриттів  механізованим способом | 100м3 | 0,195 |
| 2 |  | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,9735 |
| 3 |  | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 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 для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М1000 і більше | м3 | 36,816 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Роздiл 2. Земляні роботи** |  |  |
| 7 |  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у  відвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,837 |
| 8 |  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди,  група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,017 |
| 9 |  | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого  механiзованим способом] | 100 м3 | 0,2034 |
| 10 |  | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2( місця перетину з сітками) | 100 м3 | 0,2592 |
| 11 |  | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | м3 | 20,34 |
| 12 |  | Засипання траншей та котлованів  бульдозерами потужністю 79 кВт при  переміщенні ґрунту до 5 м, піском | 100 м3 | 0,7901 |
| 13 |  | Пісок природний, рядовий | м3 | 79,01 |
| 14 |  | Ущільнення піску пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,7901 |
| 15 |  | Засипання траншей та котлованів  бульдозерами потужністю 79 кВт при  переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,1934 |
| 16 |  | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 1,1934 |
| 17 |  | Перевезення ґрунту до 4 км | т | 177,975 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Роздiл 3. Трубопроводи** |  |  |
| 18 |  | Укладання труб поліетиленових діаметром  110 мм | 100м | 2,95 |
| 19 |  | Труби полiетиленовi для подачi холодної  води РЕ 100 SDR-17(1МПа), зовнiшнiй  дiаметр 110х6,5 мм | м | 297,95 |
| 20 |  | Укладання труб поліетиленових діаметром  32 мм | 100м | 0,44 |
| 21 |  | Труби полiетиленовi для подачi холодної  води РЕ 100 SDR-17(1 МПа), зовнiшнiй  дiаметр 32х2 мм | м | 44,44 |
| 22 |  | Установлення поліетиленових трійників  діаметром 110 мм | 10шт | 2,9 |
| 23 |  | Сідельцевий трiйник дiам. 110 /63 мм | шт | 29 |
| 24 |  | Установлення поліетиленових відводів,  колін, патрубків, переходів діаметром 110  мм | 10шт | 0,2 |
| 25 |  | Буртовi втулки з полiетилену дiам. 63 мм | шт | 2 |
| 26 |  | Приварювання фланців діаметром 63 мм до  сталевих трубопроводів | шт | 2 |
| 27 |  | Фланцi під втулку дiаметр 63 мм | шт | 2 |
| 28 |  | Установлення поліетиленових відводів,  колін, патрубків, переходів діаметром 110  мм | 10шт | 9,2 |
| 29 |  | Муфти терморезисторна GF дiам. 63 мм  для ПЕ труб | шт | 1 |
| 30 |  | Спігот з полiетилену дiам. 63/32 мм для ПЕ  труб | шт | 28 |
| 31 |  | Колiна з полiетилену терморезисторне GF  дiам. 32 мм | шт | 28 |
| 32 |  | Муфти терморезисторна GF з полiетилену  дiам. 32 мм | шт | 28 |
| 33 |  | Муфта терморезисторна GF з полiетилену  дiам. 110 мм | шт | 1 |
| 34 |  | Перехiдники редукцiйнi подовжені з  полiетилену 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 для  ПЕ труб | шт | 4 |
| 37 |  | Установлення чавунних засувок та клапанів  зворотних діаметром 50 мм | шт | 1 |
| 38 |  | Засувки чавунна фланцева з гумовим  клином дiаметр 50 мм, PN10 | шт | 1 |
| 39 |  | Укладання футляру з двошарових  гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м  і діаметром 200 мм | 100 м | 0,805 |
| 40 |  | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні  для зовнішніх каналізаційних мереж діам.  200 мм SN8 | м | 80,5 |
| 41 |  | Укладання футляру із труб сталевих  водопровідних діаметром 100 мм у траншеї | 100м | 0,06 |
| 42 |  | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм,  товщина стінки 4 мм | м | 6 |
| 43 |  | Нанесення посиленої антикорозійної  ізоляції з полімерних липких стрічок на  сталеві 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.*