Додаток № 3

Подається окремо, як невід’ємна частина тендерної документації

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |
| --- |
| **«Реконструкція скидного колектора очищених стічних вод Червоноградських очисних споруд в с. Добрячин Сокальського району Львівської обл. на ділянці від автодороги** **Червоноград-Сокаль до р. Західний Буг» (Коригування)** (ДК 021:2015: 45454000-4 Реконструкція)  |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | **Локальний кошторис** **на будівельні роботи №02-01-01** |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
| 1 | Зняття рослинного шару грунтубульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] зперемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,464 |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Додавати на кожні наступні 10 мпереміщення ґрунту [понад 10 м]бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] ,група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,464 |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами"драглайн" або "зворотна лопата" з ковшоммісткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2/при розробцi траншей/ /в'язкого грунтупiдвищеної вологостi, що сильно налипаєна зуби i стiнки ковша/ | 1000м3 | 1,357 | п.1.3.37к=1,2к=1,2п.1.3.46к=1,1к=1,1 |
| 4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами"драглайн" або "зворотна лопата" з ковшоммісткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2/при розробцi траншей/ | 1000м3 | 1,25 | п.1.3.37к=1,2к=1,2 |
|  |  |  |  |  |
| *5* | *Розроблення ґрунту з навантаженням наавтомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5[0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробцiтраншей/* | *1000м3* | *0,08* | п.1.3.37к=1,2к=1,2 |
| 6 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 140 |  |
|  |  |  |  |  |
| *7* | *Робота на відвалі, група ґрунтів 1* | *1000м3* | *0,08* |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 2,03 |  |
|  |  |  |  |   |
| 9 | Водовідлив із траншей | 100м3 | 13,57 |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | 10м3 | 9,5 |  |
|  |  |  |  |  |
| *11* | *Укладання трубопроводів ізполіетиленових труб діаметром 630 мм згідравлічним випробуванням* | *1000м* | *0,855* |  |
|  |  |  |  |  |
| 12 | Труби полiетиленовi для подачi холодноїводи ПЕ100 SDR 26(0,6 МПа), зовнiшнiйдiаметр 630х24,1 мм | м | 855 |  |
|  |  |  |  |  |
| *13* | *Установлення поліетиленових фасоннихчастин: відводів, колін, патрубків,переходів діаметром до 630 мм* | *10 шт* | *0,2* |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | Буртовi втулки короткi (С-1015) дiам.630 ммдля полiетиленових трубопроводiв,з'єднання методом "стикове зварювання" | шт | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
| *15* | *Установлення фланцiв сталевихдiаметром 600 мм* | *шт* | *2* |  |
|  |  |  |  |  |
| 16 | Фланцi плоскi iз сталi ВСт3сп2, ВСт3сп3,тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр 600 мм | шт | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0156 |  |
|  |  |  |  |  |
| *18* | *Приварювання фланців до сталевихтрубопроводів діаметром 600 мм* | *шт* | *2* |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | Фланцi плоскi приварні iз сталi ВСт3сп2,ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], дiаметр 600 мм | шт | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
| *20* | *Демонтаж сталевих труб, дiаметр труб 600 мм* | *1000м* | *0,1* | К=0,6 |
|  |  |   |   |  |
| *21* | *Рiзання труб зовнiшнiм дiаметром 630 мм* | *1різка* | *16* |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв iям піском | 100м3 | 0,26 |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерамипотужнiстю 59 кВт [80 к.с.] піском | 1000м3 | 0,023 |  |
|  |  |  |  |  |
| 24 | Пісок природний, рядовий | м3 | 49 |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів іям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 2,03 |  |
|  |  |  |  |  |
| 26 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщеннямґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 2,305 |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Додавати на кожні наступні 5 мпереміщення ґрунту [понад 5 м] для засипкитраншей і котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | 1000м3 | 2,305 |  |
|   | Н1=1 |   |   |  |
| 28 | Планування площ механізованим способом,група ґрунтів 1 | 1000м2 | 3,72 |  |
|  |  |  |  |  |
| 29 | Відновлення рослинного шару грунтубульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] зперемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,54 |  |
|  |  |  |  |  |
| 30 | Додавати на кожні наступні 10 мпереміщення ґрунту [понад 10 м]бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] ,група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,54 |  |
|  |  |  |  |  |

*У разі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент» (згідно частини четвертої статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» № 922-VIII від 25.12.2015 р. в редакції Закону № 114-IX від 19.09.2019 року).*