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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
|  | **Локальний кошторис**  **на будівельні роботи №02-01-01** |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 1 | Зняття рослинного шару грунту бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,464 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 2 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення 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 ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | 1000м3 | 1,357 | п.1.3.37  к=1,2  к=1,2  п.1.3.46  к=1,1  к=1,1 | | |
| 4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | 1000м3 | 1,25 | п.1.3.37  к=1,2  к=1,2 | | |
|  |  |  |  |  | | |
| *5* | *Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/* | *1000м3* | *0,08* | п.1.3.37  к=1,2  к=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 траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 2,03 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 9 | Водовідлив із траншей | 100м3 | 13,57 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 10 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 9,5 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| *11* | *Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 630 мм з гідравлічним випробуванням* | *1000м* | *0,855* |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 12 | Труби полiетиленовi для подачi холодної води ПЕ100 SDR 26(0,6 МПа), зовнiшнiй дiаметр 630х24,1 мм | м | 855 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| *13* | *Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 630 мм* | *10 шт* | *0,2* |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 14 | Буртовi втулки короткi (С-1015) дiам.630 мм для полiетиленових трубопроводiв, з'єднання методом "стикове зварювання" | шт | 2 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| *15* | *Установлення фланцiв сталевих дiаметром 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 сталевих трубопроводів 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 i ям піском | 100м3 | 0,26 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 23 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] піском | 1000м3 | 0,023 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 24 | Пісок природний, рядовий | м3 | 49 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 25 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 2,03 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 26 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 2,305 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 27 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 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 грунту бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,54 |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 30 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення 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).*