**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі робіт по об’єкту «Будівництво каналізаційної мережі на вул.Зарицького, Г.Полуботка м.Городок Львівської області»**,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування:** Городоцька міська рада Львівської області

**Місцезнаходження:** 81500, Львівська обл., м. Городок, майд. Гайдамаків, буд. 6**.**

**Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань:** 26269892.

**Категорія:** відповідно до пункту 1 частини 4 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

*«Будівництво каналізаційної мережі на вул.Зарицького, Г.Полуботка м.Городок Львівської області»,*

*ДК 021:2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь.*

**Вид процедури закупівлі:** *Відкриті торги (з особливостями)*

**Ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-07-28-001538-a*.*

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** *Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Експертного звіту від 06.10.2022р. №14-0059/01-22, виданий Філією ДП «Укрдержбудекспертиза»*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |
|  | 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 | 2,9145 |  |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ /при  розробцi траншей/ | 1000м3 | 0,209 |  |
|  | 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 розробці траншей/ | 1000м3 | 0,4775 |  |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що  сильно налипає на iнструменти | 100м3 | 1,15 |  |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (3716- | 1000м3 | 2,91465 |  |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 3,2385 |  |
|  | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 29,1485 |  |
|  | Перевезення ґрунту до 3 км | т | 835,625 |  |
|  | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,4775 |  |
|  | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0055 |  |
|  | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м]  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0055 |  |
|  | Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,055 |  |
|  | **Роздiл 2. Каналізаційні мережі** |  |  |  |
|  | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 40,934 |  |
|  | *Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм* | *100 м* | *0,659* |  |
|  | *Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм* | *100 м* | *2,81* |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN8/200/167/200.6 | м | 659 |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN8/160/134/160,5 | м | 254 |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN16/160 | м | 27 |  |
|  | Колiна ПЕ тип A-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Відгалуження круто загнуте ПЕ тип A-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Заглушка ПЕ тип А-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм | 10 шт | 2 |  |
|  | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 мм | 10 шт | 4,2 |  |
|  | Герметичний перехід для будівельних перешкод д-200 мм | шт | 42 |  |
|  | Герметичний перехід для будівельних перешкод д-160мм | шт | 20 |  |
|  | **Роздiл 3. Колодязі** |  |  |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязі 1,2,3) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,138* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 3 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 3 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСП-2 (колодязь 4) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,04* |  |
|  | Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,08 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 0,82 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязі 5,20) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,092* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСП-9 (колодязі 6) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,075* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязі 7) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,079* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3 | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-8 (колодязі 8) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,062* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязь 9) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,058* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 2,46 |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязь 10,11) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,098* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 5 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязь 12,14,15) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,162* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 3 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 3 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 7,38 |  |
|  | Колодязь КСП-2 (колодязь 13) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,058* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3)  Вiдпускна цiна: 1720,64x0,9 | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 2,46 |  |
|  | Колодязь КСУ 2-3 (колодязь 16) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,064* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 17) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,066* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 18) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,067* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,1 |  |
|  | Колодязь КСУ-1-4 (колодязі 19) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,077* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3 | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 21) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,062* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязь 22) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,075* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязь 23,28) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,162* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 8 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 9,84 |  |
|  | Колодязь КСЛ-10 (колодязь 24,25,26,27) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,344* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 8 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 10 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 4 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 22,96 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязь 29,30,31,32) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,218* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 5 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 4 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 9,84 |  |
|  | Колодязь КСУ-1-3 (колодязь 33) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,069* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,1 |  |
|  | Драбини для колодязів |  |  |  |
|  | Драбини металеві приставні | т | 0,287 |  |
|  | Фарбування суриком грат, рам, радiаторiв, труб дiаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | 100м2 | 0,0861 |  |
|  | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах | шт | 2 |  |
|  | **Роздiл 4. відновлення покриття – довжина 940 м (940 м2)** |  |  |  |
|  | Покриття згідно пояснювальної записки розділ благоустрій |  |  |  |
|  | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,94 |  |

*на проектну документацію по об’єкту «Будівництво каналізаційної мережі на вул.Зарицького, Г.Полуботка м.Городок Львівської області»*  та становить *2 173 548,00 грн.*

**Розмір бюджетного призначення:** на 2023р. – *500 000,00 грн. згідно з Рішенням Городоцької міської ради №23/33-6040 від 20.07.2023р.*

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** *Термін виконання робіт з дати укладання договору по 31 грудня 2024 р. Технічні характеристики предмета закупівлі зазначено згідно проектно – кошторисній документації виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням норм чинного законодавства. Необхідні технічні характеристики предмета закупівлі передбачені в Тендерній документації а також проектом договору передбачено, що роботи повинні виконуватися Виконавцем належної якості та відповідно до норм чинного законодавства України.*

**ОБСЯГИ РОБІТ:**

***«*Будівництво мультифункційного спортивного майданчика зі поліуретановим (наливним) покриттям для занять ігровими видами спорту за адресою м. Городок, вул. Львівська,7*»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |
|  | 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 | 2,9145 |  |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ /при  розробцi траншей/ | 1000м3 | 0,209 |  |
|  | 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 розробці траншей/ | 1000м3 | 0,4775 |  |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що  сильно налипає на iнструменти | 100м3 | 1,15 |  |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (3716- | 1000м3 | 2,91465 |  |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 3,2385 |  |
|  | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 29,1485 |  |
|  | Перевезення ґрунту до 3 км | т | 835,625 |  |
|  | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,4775 |  |
|  | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0055 |  |
|  | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м]  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0055 |  |
|  | Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,055 |  |
|  | **Роздiл 2. Каналізаційні мережі** |  |  |  |
|  | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 40,934 |  |
|  | *Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм* | *100 м* | *0,659* |  |
|  | *Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм* | *100 м* | *2,81* |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN8/200/167/200.6 | м | 659 |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN8/160/134/160,5 | м | 254 |  |
|  | Труба ПЕ тип В-P-U/SN16/160 | м | 27 |  |
|  | Колiна ПЕ тип A-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Відгалуження круто загнуте ПЕ тип A-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Заглушка ПЕ тип А-U/SN8/200/9.6 | шт | 1 |  |
|  | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм | 10 шт | 2 |  |
|  | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 мм | 10 шт | 4,2 |  |
|  | Герметичний перехід для будівельних перешкод д-200 мм | шт | 42 |  |
|  | Герметичний перехід для будівельних перешкод д-160мм | шт | 20 |  |
|  | **Роздiл 3. Колодязі** |  |  |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязі 1,2,3) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,138* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 3 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 3 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСП-2 (колодязь 4) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,04* |  |
|  | Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,08 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 0,82 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязі 5,20) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,092* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСП-9 (колодязі 6) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,075* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязі 7) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,079* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3 | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-8 (колодязі 8) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,062* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязь 9) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,058* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 2,46 |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязь 10,11) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,098* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 5 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-2 (колодязь 12,14,15) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,162* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 3 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 3 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 3 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 7,38 |  |
|  | Колодязь КСП-2 (колодязь 13) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,058* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3)  Вiдпускна цiна: 1720,64x0,9 | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 2,46 |  |
|  | Колодязь КСУ 2-3 (колодязь 16) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,064* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 17) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,066* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 3 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 18) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,067* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,1 |  |
|  | Колодязь КСУ-1-4 (колодязі 19) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,077* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3 | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ 8 (колодязь 21) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,062* |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 3,28 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязь 22) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,075* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 1 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,92 |  |
|  | Колодязь КСЛ-9 (колодязь 23,28) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,162* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 2 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 8 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 9,84 |  |
|  | Колодязь КСЛ-10 (колодязь 24,25,26,27) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,344* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 8 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 10 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 4 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 22,96 |  |
|  | Колодязь КСЛ-7 (колодязь 29,30,31,32) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,218* |  |
|  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,24 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 4 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 4 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 5 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 4 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 9,84 |  |
|  | Колодязь КСУ-1-3 (колодязь 33) |  |  |  |
|  | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,069* |  |
|  | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону 0,16 м3) | шт | 2 |  |
|  | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |  |
|  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |  |
|  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1  (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |  |
|  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  | Скоби ходові | кг | 4,1 |  |
|  | Драбини для колодязів |  |  |  |
|  | Драбини металеві приставні | т | 0,287 |  |
|  | Фарбування суриком грат, рам, радiаторiв, труб дiаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | 100м2 | 0,0861 |  |
|  | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах | шт | 2 |  |
|  | **Роздiл 4. відновлення покриття – довжина 940 м (940 м2)** |  |  |  |
|  | Покриття згідно пояснювальної записки розділ благоустрій |  |  |  |
|  | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,94 |  |