**Додаток № 2**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА**

**КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)**

**Послуги з поточного**  **ремонту підвального приміщення в КЗ "Баштанський міський будинок культури" з метою використання його для укриття населення, як найпростішого укриття, за адресою: Миколаївська область, м.Баштанка,**

**вул. Героїв Небесної сотні, 40**

**(ДК 021:2015 код 45450000-6 «Інші завершальні будівельні роботи»)**

1. Строк виконання робіт: з дня укладання договору та до 12 травня 2024 року.
2. Частково матеріали замовника.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Технічні вимоги: | | | |
| № Ч.ч. . | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Роздiл 1. Кімнати** | | | |
|  | ==Стіни== |  |  |
| 1 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,965 |
|
| 2 | Гідроізоляція стін гідроізоляційною мастикою | 100 м2 | 0,965 |
|
| 3 | Мастика гідроізоляційна еластична KOSTER BD 50 FZ, 7кг | шт | 42 |
|
| 4 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | 100м2 | 1,14 |
|
| 5 | Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних складу 1:3 | 100 м3 | 0,03534 |
|
| 6 | Цемент ПЦ ІІ/Б-Ш-400, 25кг | мішок | 57 |
|
| 7 | Цемент М-400, 25кг | мішок | 2 |
| 8 | Сітка зварна 25\*12-08 (1м\*25м) оцинкована | рулон | 3 |
|
| 9 | Накриття поверхонь стін сумішю СМ-117 товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 2,1 |
|
| 10 | Накриття поверхонь стін сумішю СМ-117, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 2,1 |
|
| 11 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 31 |
|
| 12 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 13 |
|
| 13 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | 100 м3 | 0,05047 |
|
| 14 | Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 50 | 100 м3 | 0,01191 |
|
| 15 | Цемент ПЦ ІІ/Б-Ш-400, 25кг | мішок | 7 |
|
| 16 | Цемент М-400, 25кг | мішок | 4 |
| 17 | Цегла рядова М-100 "Жашків" (1уп=1000шт) | уп. | 2 |
|
|  | ==Короб== |  |  |
| 18 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,0393 |
|
| 19 | Профіль ARMOSTEEL СD 60\*27/3м (0,5мм) BauGut 1шт - 3м | шт | 4 |
|
| 20 | Профіль ARMOSTEEL UD 28\*27/3м (0,5мм) BauGut 1шт - 3м | шт | 1 |
|
| 21 | Підвіс універсальний 0,5 мм (П-подібний) упаковка-25шт. | уп. | 0,1 |
|
| 22 | Профнастил ПР-8А, 0,45мм | м2 | 4 |
|
| 23 | Саморізи 3,5х25 мм | шт | 61 |
|
| 24 | Установлення кутиків | 100м | 0,16 |
|
| 25 | Кутики металеві, білі | м | 16 |
|
|  | ==Стеля вхід== |  |  |
| 26 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель металопрофілем | 100 м2 | 0,0398 |
|
| 27 | Профнастил ПР-8А, 0,45мм | м2 | 4,17 |
|
| 28 | Саморізи 3,5х25 мм | шт | 83 |
|
|  | ==Підлога== |  |  |
| 29 | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням | 100 м3 | 0,1215 |
|
| 30 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,81 |
|
| 31 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,81 |
|
| 32 | Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150 | 100 м3 | 0,04957 |
|
| 33 | Цемент ПЦ ІІ/Б-Ш-400, 25кг | мішок | 83 |
|
| 34 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,09 |
|
| 35 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 2 |
|
| 36 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 | кг | 4,086 |
|
| 37 | Пластикові хрестики для укладання плитки | шт | 65 |
|
| 38 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані багатобарвні квадратні та прямокутні | м2 | 9,18 |
|
| 39 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 2 |
|
| 40 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші | 1 м2 | 3,4 |
|
| 41 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 1 |
|
| 42 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 | кг | 1,55 |
|
| 43 | Плитки керамічні для стін гладкі неглазуровані багатобарвні квадратні та прямокутні | м2 | 3,53 |
|
| 44 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 1 |
|
|  | ==Стеля== |  |  |
| 45 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,6 |
|
| 46 | Накриття поверхонь стель сумішю СМ- 117, товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 1,2 |
|
| 47 | Накриття поверхонь стель сумішю СМ- 117, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 1,2 |
|
| 48 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 20 |
|
| 49 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 10 |
|
| 50 | Гідроізоляція стелі гідроізоляційною мастикою | 100 м2 | 1,2 |
|
| 51 | Мастика гідроізоляційна еластична KOSTER BD 50 FZ, 7кг | шт | 52 |
|
|  | ==Укоси== |  |  |
| 52 | Штукатурення дверних плоских укосів по каменю і бетону | 100м2 | 0,21 |
|
| 53 | Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних складу 1:3 | 100 м3 | 0,009 |
|
| 54 | Цемент ПЦ ІІ/Б-Ш-400, 25кг | мішок | 15 |
|
| 55 | Накриття поверхонь укосів сумішю СМ-117, товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,21 |
|
| 56 | Накриття поверхонь укосів сумішю СМ-117, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,21 |
|
| 57 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 3 |
|
| 58 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 1 |
|
| **Роздiл 2. Санвузол** | | | |
| 59 | Накриття поверхонь стін сумішю клейовою і армуючою ANSERGLOB ВСХ 40 товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,12 |
|
| 60 | Накриття поверхонь стін сумішю клейовою і армуючою ANSERGLOB ВСХ 40, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,12 |
|
| 61 | Поліпшене фарбування стін всередині приміщень по підготовленій поверхні | 100м2 | 0,12 |
|
| 62 | Фарба малярська | кг | 2,9 |
|
| 63 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 5 |
|
| 64 | Суміш клейова і армуюча ANSERGLOB ВСХ 40 | кг | 18 |
|
| 65 | Улаштування двошарових глухих перегородок із гіпсових плит | 100 м2 | 0,09 |
|
| 66 | (Демонтаж) окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | 100 м3 | 0,015 |
|
| 67 | Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,02 |
|
| 68 | Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3 до 1,5 м3 | бак | 1 |
|
| 69 | Бак пластиковий 1м3 | шт | 1 |
|
| 70 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
|
| 71 | Насос заглиблений дренажно-фекальний Vitals aqua KSG 1722f PRO | шт | 1 |
|
| 72 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 0,2 |
|
| 73 | Труби напірні поліпропіленові д.20 | м | 20 |
|
| 74 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,1 |
|
| 75 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | 100м | 0,1 |
|
| 76 | Провід ВВГнг 2х2,5 м2 | м | 10 |
| 77 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці | 100шт | 0,01 |
|
| 78 | Електрична розетка | шт | 1 |
| 79 | Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли (під чашу "Генуя") | 1 м3 | 0,27 |
|
| 80 | Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 50 | 100 м3 | 0,0006 |
|
| 81 | Цемент М-400, 25кг | мішок | 1 |
| 82 | Цегла рядова М-100 "Жашків" (1уп=1000шт) | уп. | 0,11 |
| 83 | Установлення чаш [унітазів] наземних з бачком високорозташованим | 10компл. | 0,2 |
|
| 84 | Чаша "Генуя" з бачком | комплект | 2 |
| 85 | Улаштування перегородок у санвузлах | 100 м2 | 0,115 |
| 86 | Сантехнічні перегородки (кабінки) | м2 | 11,5 |
| 87 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,14 |
|
| 88 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 3 |
|
| 89 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 | кг | 6,35 |
|
| 90 | Пластикові хрестики для укладання плитки | шт | 101 |
|
| 91 | Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані багатобарвні квадратні та прямокутні | м2 | 14,28 |
|
| 92 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 3 |
|
| 93 | Улаштування стін з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,25 |
|
| 94 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 5 |
|
| 95 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 | кг | 11,35 |
|
| 96 | Пластикові хрестики для укладання плитки | шт | 180 |
|
| 97 | Плитки керамічні для стін гладкі неглазуровані багатобарвні квадратні та прямокутні | м2 | 25,5 |
|
| 98 | Ґрунтовка глибопроникна Ферозіт Грунт №1 | л | 5 |
|
| 99 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води | 10компл. | 0,1 |
|
| 100 | Умивальник | шт | 1 |
| 101 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,1 |
|
| 102 | Електричний проточний водонагрівач | шт | 1 |
| 103 | Монтаж LED світильників | 100шт | 0,03 |
|
| 104 | Світильник світлодіодний | шт | 3 |
|  | **Роздiл 3. Вимощення** |  |  |
| 105 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 2,2 |
|
| 106 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 2,24 |
|
|  | **Роздiл 4. Сходи** |  |  |
| 107 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,055 |
|
| 108 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,055 |
|
| 109 | Облицювання східців бетонними плитами 30\*30 | 100 м2 | 0,055 |
|
| 110 | Плитка бетонна 30\*30 | м2 | 5,5 |
|
| 111 | Клей для плитки Cerest CМ-117 водостійкий та морозостійкий, 25кг (мішків) | шт | 1 |
|
| 112 | Мурування порогів із цегли прямокутних неармованих | 1 м3 | 2,886 |
|
| 113 | Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 50 | 100 м3 | 0,00635 |
|
| 114 | Цемент М-400, 25кг | мішок | 6 |
| 115 | Цегла рядова М-100 "Жашків" (1уп=1000шт) | уп. | 1,2 |
|
| 116 | Улаштування порогу бетонного | м3 | 0,46 |
|
| 117 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,469 |
|
| 118 | Розбирання дерев'яних сходів з площадками та маршами | 100м2 | 0,53 |
|
| 119 | Установлення сходових площадок масою до 1 т | 100шт | 0,14 |
|
| 120 | Сходи металеві (готові вироби) | шт | 14 |
|
|  | **Роздiл 5. Вентиляція** |  |  |
| 121 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,112 |
|
| 122 | Установлення приточно-витяжної установки | шт | 4 |
|
| 123 | Установка приточно-витяжна Вентс ВУЕ2 250 П ЕС | шт | 4 |
|
| 124 | Прокладання повітроводів | 100м2 | 0,3096 |
|
| 125 | Повітропровід вентиляційний (2м.) | шт | 43 |
|
| 126 | Горизонтальне коліно повітропровода, вентиляційне | шт | 16 |
|
| 127 | З`єднувач вентиляційного повітропроводу | шт | 16 |
|
| 128 | Вертикальне коліно повітропровода, вентиляційне | шт | 16 |
|
| 129 | З`єднувач вентиляційної труби | шт | 20 |
|
| 130 | Кріплення вентиляційного повітропроводу | шт | 96 |
|
|  | **Роздiл 6. Сміття** |  |  |
| 131 | Очищення приміщень від сміття | 100т | 0,11235 |
|
| 132 | Перевезення сміття до 5 км | т | 11,235 |
|