***ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПІВЛІ ЗА ПРЕДМЕТОМ:* Капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення по вул. Айвазовського та пр. Корабелів**

**від вул. Айвазовського до профілакторію «Знання» у Корабельному районі м. Миколаєва (коригування) (ДК 021:2015: (45310000-3) - електромонтажні роботи)**

Очікувана вартість визначена на підставі зведеного кошторисного розрахунку, що міститься у складі проектно-кошторисної документації. До зведеного кошторисного розрахунку включені всі витрати за об’єктом, а саме: будівельні роботи, устаткування, кошти на покриття адміністративних витрат тощо.

Очікувана вартість безпосередньо формується з вартості будівельних робіт; адміністративних витрат будівельної організації; податку на додану вартість; вартість постачання устаткування за рахунок будівельної організації.

З урахуванням вищевказаних складових та експертизи проектної документації Замовником визначено очікувану вартість закупівлі.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт | | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | |
| № з/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | | Примітка | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | |  |
|  | **Локальний кошторис №1-1-1. Очищення теріторії від зелених насаджень** |  |  | |  | |  |
| 1 | Видалення сухостійних, аварійних та фаутних дерев твердих листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура до 20 см | м3 | 5 | |  | |  |
| 2 | Формувальне обрізування дерев висотою до 5 м | 100шт | 0,1 | |  | |  |
| 3 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 5 | |  | |  |
| 4 | Перевезення сміття до 30 км | т | 5 | |  | |  |
|  | **Локальний кошторис №2-1-1. зовнішнє освітлення** |  |  | |  | |  |
| 5 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1 | |  | |  |
| 6 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 7 | Щиток освітлювальний, що установлюється болтами на конструкції в ніші, маса щитка до 15 кг | шт | 1 | |  | |  |
| 8 | Щиток освітлювальний, що установлюється болтами на конструкції в ніші, маса щитка до 25 кг | шт | 1 | |  | |  |
| 9 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі | шт | 1 | |  | |  |
| 10 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 3 | 100 м3 | 0,26 | |  | |  |
| 11 | Перевезення грунту до 30 км | т | 39 | |  | |  |
| 12 | Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /iз гаками-скобами або гаками-кронштейнами/ | опоpа | 45 | |  | |  |
| 13 | Залізобетонна стійка СК-120-6 | шт | 36 | |  | |  |
| 14 | Залізобетонна стійка СВ-9,5 | шт | 9 | |  | |  |
| 15 | Улаштування залізобетонних монолітних фундаментів під опори | 100опор | 0,12 | |  | |  |
| 16 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | м3 | 0,5 | |  | |  |
| 17 | Бетон С16/20/П-3 | м3 | 26 | |  | |  |
| 18 | Арматура ф12А500С | т | 0,485 | |  | |  |
| 19 | В'язальний дрiт ОК m/o 1,2мм | 100кг | 0,05 | |  | |  |
| 20 | Влаштування вертикальної розмітки на напрямних стовпчиках | 1 ст | 44 | |  | |  |
| 21 | УАЙТ-СПІРІТ "ЗЕБРА", 0,5 Л | шт | 4 | |  | |  |
| 22 | Фарба чорна "Поліфарб-лайн" | кг | 44 | |  | |  |
| 23 | Фарба біла "Поліфарб-лайн" | кг | 22 | |  | |  |
| 24 | Світловідбиваючі склокульки | кг | 5,5 | |  | |  |
| 25 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2 | 100 м | 0,05 | |  | |  |
| 26 | Провід мідний перерiзом 16мм2 ПВ-3-16 | 1000м | 0,005 | |  | |  |
| 27 | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 24 | |  | |  |
| 28 | Сталь кругла 25 мм L=2м | т | 0,1944 | |  | |  |
| 29 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 12 мм2 | 100 м | 0,24 | |  | |  |
| 30 | Сталь кругла 10 мм | т | 0,0156 | |  | |  |
| 31 | Установлення світильників з лампами розжарювання | шт | 44 | |  | |  |
| 32 | Кронштейн оцинкований для одного світильника з хомутом на круглу опору 2м, висота 1м, нахил 30град. ф48мм | шт | 36 | |  | |  |
| 33 | Кронштейн для одного світильника з хомутом на квадратну опору КМ007 | шт | 8 | |  | |  |
| 34 | Світлодіодний свiтильник ДСТУ-05У-120-1-314 | шт | 44 | |  | |  |
| 35 | Кабель з алюмінієвими жилами ПВХ ізоляцією АВВГ 3х2,5мм2 | 1000м | 0,176 | |  | |  |
| 36 | Підвішування самоутримних ізольованих проводів напругою від 0,4 кВ до 1 кВ з використанням автогідропідіймача при кількості опор 5 одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 25,95 | |  | |  |
| 37 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | 100 м | 0,08 | |  | |  |
| 38 | Провiд ізольований самонесучий, з алюмінієвими жил. 5х25 СІП-5 | 1000м | 2,65506 | |  | |  |
| 39 | Гак бандажний ГС16 ІЕК | шт | 127 | |  | |  |
| 40 | Гак монтажний ГМ 12 ІЕК | шт | 1 | |  | |  |
| 41 | Стрiчка бандажна ЛМ50 ІЕК | м | 142 | |  | |  |
| 42 | Скрепа СГ20 ІЕК | шт | 142 | |  | |  |
| 43 | Затискач анкерний ЗАБу 4х10-35 ІЕК | шт | 129 | |  | |  |
| 44 | Затискач відгалуджувальний ЗОИ 16-95/2,5-35 ІЕК | шт | 36 | |  | |  |
| 45 | Затискач відгалуджувальний ЗОИ 16-70/1,5-10 ІЕК | шт | 132 | |  | |  |
| 46 | Затискач відгалуджувальний ЗСГП 10-95/6-35 ІЕК | шт | 24 | |  | |  |
| 47 | Затискач гвинтовий ЗВИ-10 2,5-6мм2 12 пар ІЕК(Ф) | шт | 12 | |  | |  |
| 48 | Кронштейн фасадний КФК 12-47,6 ІЕК | шт | 10 | |  | |  |
| 49 | Наконечники алюм. НК-А 16 | шт | 4 | |  | |  |
| 50 | Кінцевий ковпачок КИ 6-35 ІЕК | шт | 12 | |  | |  |
| 51 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,2 | |  | |  |
| 52 | Гофротруба ф40мм ГФР-40 | м | 20 | |  | |  |
| 53 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,12 | |  | |  |
| 54 | Кабель з алюмінієвими жилами ПВХ ізоляцією АВВГ 4х25мм2 | 1000м | 0,012 | |  | |  |
| 55 | Гiльза ізольована ГИФ 25 ІЕК | шт | 8 | |  | |  |
| 56 | Конструкції металеві | т | 0,03 | |  | |  |
| 57 | Металоконструкцiї індивідуальні | кг | 30 | |  | |  |
| 58 | Установлення розрядників вручну | комплект | 20 | |  | |  |
|  | **Локальний кошторис №2-1-2. придбання обладнання** |  |  | |  | |  |
| 59 | Вимикач автоматичний 3р 40А "С" ВА47-100 | шт | 1 | |  | |  |
| 60 | Бокс КМПн 1/4 на 4 модулі навісний 125х79х58 ІР20 | шт | 1 | |  | |  |
| 61 | Щиток облiку ЩО, ІР54 без приладу обліку | шт | 1 | |  | |  |
| 62 | Лічильник МТХ 3G30.DH.4L1-DOG4 5(100)A 3x220/380B 50Гц | шт | 1 | |  | |  |
| 63 | Щит керування зовнішнім освітленням з терміналом Спрут, ЩУЗО, ІР54 | шт | 1 | |  | |  |
| 64 | Обмежувачi перенапруги TTD 151 F PROTECT 28 | шт | 20 | |  | |  |
| Кошторисна трудомісткість 1,94984 тис. люд. год. | | | |  | |  |  |
| Середньомісячна зарплата робітників 10,630 тис. грн. | | | |  | |  |  |