|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Благоустрій території в районі скверу на площі Привокзальній** | | | | | | | | |
| № п/п | | Обґрунтуван- ня (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | Кількість | | |
|
|
|
| 1 | | 2 | 3 | | 4 | 5 | | |
|  | |  | На кошторис діють коефіцієнти: | | |  | | |
|  | |  | До тв.= | 1,0850 |  |  | | |
|  | |  | До твмаш.= | 1,0850 |  |  | | |
| **Розділ 1** | | | **Озеленення та благоустрій** | | | | | |
| **1** | | ДН3-19-1ЗМ | Встановлення лавки на 4 опорах | | стовпчик | 24 | | |
| **2** | | 550101-144 | Лавка | | шт | 6 | | |
| **3** | | ДН3-19-1ЗМ | Встановлення консолі урни | | стовпчик | 6 | | |
| **4** | | С181-13-362 | Урна для сміття | | шт | 6 | | |
| **5** | | РН1-27-2 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2 | | м3 | 4 | | |
| **6** | | РН1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | | 100 м3 | 0,04 | | |
| **7** | | С311-15-БП | Перевезення грунту до 15 км, без завантаження | | т | 7 | | |
| **8** | | РН18-97-4 | Підготовка грунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см (б=10см) | | 100 м2 | 0,4 | | |
| **9** | | РН18-97-5 | На кожні 5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-97-3, 18-97-4 | | 100 м2 | 0,4 | | |
| **10** | | РН18-97-6 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну | | 100 м2 | 0,4 | | |
| **Розділ 2** | | | **Зовнішнє освітлення** | | | | | |
| **11** | Е33-259-1ЗМ ; ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012; п.4.4 ; ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012; п.4.4 Котз=1,15 Ктзм=1,15 | | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т.; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15) ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15) | | | | опора | 8 |
| **12** | С111-743-1 | | Опора із зовнішнім покриттям з синтетичного матеріалу ROSA S-31WA | | | | шт | 8 |
| **13** | С1424-11600 | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | 1,6 |
| **14** | ЕН6-11-6ЗМ ; ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012; п.4.4 ; ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012; п.4.4 Котз=1,15 Ктзм=1,15 | | Установлення анкерних пристроїв.; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15) ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15) | | | | т | 0,024 |
| **15** | С111-1904-1 | | Анкерний пристрій Z-30 ROSA (вагою 2,78 кг кожний) | | | | шт | 8 |
| **16** | Е33-115-2 ; ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012; п.4.4 Котз=1,15 Ктзм=1,15 | | Установлення світильниківпаркових світлодіодних ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15) | | | | штука | 8 |
| **17** | С11507-3026 | | Світильник з кронштейном Світлодіодний, 2300лм, 26Вт, 220В.ІР65 Schreder Isla Led | | | | шт | 8 |
| **18** | М8-572-3ЗМ К на кошторис відмінено | | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х400x200 IP54 | | | | штука | 1 |
| **19** | 1517-1100 | | Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури | | | | шт | 1 |
| **20** | М8-526-1ЗМ К на кошторис відмінено | | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | | | | штука | 2 |
| **21** | 1504-1001 | | Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Ірозч=4А, 220В | | | | шт | 2 |
| **22** | М8-61-1ЗМ К на кошторис відмінено | | Монтаж обмежувача перенапруги ОПН-0,38 | | | | штука | 4 |
| **23** | С1545-494-2 | | Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію 16x2.5 | | | | шт | 4 |
| **24** | РН1-18-2 | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | | | | 100 м3 | 0,039 |
| **25** | РН17-7-17ЗМ | | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги | | | | 100 м | 0,22 |
| **26** | С1530-65 | | Труба двостінна копофлекс ф40мм, ВА КОПОС | | | | 10 м | 2,36 |
| **27** | М8-148-1ЗМ К на кошторис відмінено | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | | | | 100 м | 0,43 |
| **28** | С115093-38133 | | Кабель силовий з мідними жилами,перерізом 4х4мм2 ВВГ | | | | 1000 м | 0,043 |
| **29** | РН17-8-2 | | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | | | 100 м | 2 |
| **30** | М8-143-5 К на кошторис відмінено | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальної лентої | | | | 100 м | 0,22 |
| **31** | С111-2128-1 | | Лента сигнальна "Обережно кабель" | | | | м | 22 |
| **32** | РН1-20-1 | | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | | | | 100 м3 | 0,039 |
| **33** | РН17-9-3 | | Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах (по стовпі до щитка) | | | | 100 м | 0,16 |
| **34** | С115095-39112 | | Провід СІП з алюмінієвими струмопровідними жилами, перерізом 4х16мм2 | | | | 1000 м | 0,016 |
| **35** | РН16-4-7ЗМ | | Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів (футляр) | | | | 100 м | 0,42 |
| **36** | С111-18-1 | | Труби стальні ф100 | | | | м | 42 |
| **37** | ЕН22-15-3 | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм | | | | км | 0,042 |
| **38** | М8-471-1ЗМ К на кошторис відмінено | | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм | | | | 10 шт | 0,8 |
| **39** | С1110-173 | | Сталь кутова 50х50 мм | | | | м.п. | 12 |
| **40** | М8-471-3ЗМ К на кошторис відмінено | | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 6 мм | | | | 10 шт | 0,8 |
| **41** | С111-1148 | | Катанка сталева , діаметр 6 мм | | | | м | 4 |

2.Термін виконання робіт **-** роботи повинні бути завершені **до 31.12.2021 року.**

3.Гарантійний термін експлуатації -гарантійний термін експлуатації зданого об’єкта **протягом 3-ьох років.** Підрядник за власні кошти усуває недоліки, які виникають внаслідок експлуатації об’єкта впродовж гарантійного терміну експлуатації.