|  |
| --- |
| **До змін** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ДОДАТОК 2**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | Поточний ремонт тротуару вул.В.Котика (непарна сторона), від перехрестя з вул.Героїв Небесної Сотні до перехрестя з вул.Островського в м.Шепетівка Хмельницької обл. | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | №  п/п | | Найменування робіт та витрат | | | Одиниця  виміру | Кількість | | Примітка | | | | 1 | | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | | 1 | | Розбирання асфальтобетонних покритів механізованим способом | | | М3 | 126.68 | |  | | | | 2 | | Розбирання щебеневих покритів та основ | | | М3 | 316.7 | |  | | | | 3 | | Розбирання бортових каменів ( в тому числізаміна 30м на бетонні) | | | М | 352 | |  | | | | 4 | | Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовою кладкою | | | шт | 9 | |  | | | | 5  6 | | На кожний наступний ряд кладки додавати до норми 16-77-1  Заміна чавунних люків ( з підняттям на робочу позначку) | | | шт  шт | -9  9 | |  | | | | 7 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25м3 | | | т | 783 | |  | | | | 8 | | Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 5км | | | т | 783 | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | | 9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31 | | Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0.1т (металеві елементи опор)  Установлення бортових каменів природних при інших видах покритів  Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при іншихвидах покритів  Демонтаж бетонних поребриків  Розробка грунту екскаватором з доробкою вручну, группа грунту 3  Улаштування основи під фундаменти  Установлення бетонних поребриків на бетонну основу  Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12см  Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1  Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км  Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м  Виготовлення гратчастих конструкцій (стояки, опори,ферми та ін)  Улаштування парканів із готових гратчастих щитів висотою до 1.2м з установленням стовпів  Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50мм тощо за два рази  Улаштування покриття товщиною 4см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками  На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1  Бордюр бетонний,1м  Готова піщано-щебенева суміш, розмір зерен понад 0 до 20мм  Труби сталеві квадратні, діаметр 20\*20мм  Труби сталеві квадрат 63\*63мм  Труби сталеві квадрат 70\*70мм  Стрижнева арматура, діаметр 8 мм  Поребрик бетонний | | | **т**  м  м  м  м3  м3  м  м2  м2  т  м2  т  м2  м2  м2  м2  м  м3  м  м  м  м  м | 0.583  332  30  1752  67.32  17.52  1752  3167  -3167  402.21  3167  1.05  64  55  35.2  35,2  30  402.21  216  46.4  5.8  748.8  1752 | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | |   \*Гарантія на фігурні елементи мощення не менше10 років. Візерунок тротуару та кольорова гама фігурних елементів узгоджується із замовником.  Для підтвердження відповідності виробів бетонних тротуарних неармованих, каменів бетонних бортових вимогам ДСТУ Б В.2.7-145:2008, ДСТУ Б.В.2.7-237:2010 учасник надає у складі пропозиції сертифікат відповідності на такі вироби, що виданий акредетованим центром. | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **Після змін** |
| **ДОДАТОК 2**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | Поточний ремонт тротуару вул.В.Котика (непарна сторона), від перехрестя з вул.Героїв Небесної Сотні до перехрестя з вул.Островського в м.Шепетівка Хмельницької обл. | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | №  п/п | | Найменування робіт та витрат | | | Одиниця  виміру | Кількість | | Примітка | | | | 1 | | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | | 1 | | Розбирання асфальтобетонних покритів механізованим способом | | | М3 | 126.68 | |  | | | | 2 | | Розбирання щебеневих покритів та основ | | | М3 | 316.7 | |  | | | | 3 | | Розбирання бортових каменів ( в тому числізаміна 30м на бетонні) | | | М | 352 | |  | | | | 4 | | Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовою кладкою | | | шт | 9 | |  | | | | 5  6 | | На кожний наступний ряд кладки додавати до норми 16-77-1  Заміна чавунних люків ( з підняттям на робочу позначку) | | | шт  шт | -9  9 | |  | | | | 7 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25м3 | | | т | 783 | |  | | | | 8 | | Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 5км | | | т | 783 | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | | 9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31 | | Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0.1т (металеві елементи опор)  Установлення бортових каменів природних при інших видах покритів  Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при іншихвидах покритів  Демонтаж бетонних поребриків  Розробка грунту екскаватором з доробкою вручну, группа грунту 3  Улаштування основи під фундаменти  Установлення бетонних поребриків на бетонну основу  Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12см  Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1  Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км  Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м  Виготовлення гратчастих конструкцій (стояки, опори,ферми та ін)  Улаштування парканів із готових гратчастих щитів висотою до 1.2м з установленням стовпів  Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50мм тощо за два рази  Улаштування покриття товщиною 4см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками  На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1  Бордюр бетонний,1м  Готова піщано-щебенева суміш, розмір зерен понад 0 до 20мм  Труби сталеві квадратні, діаметр 20\*20мм  Труби сталеві квадрат 63\*63мм  Труби сталеві квадрат 70\*70мм  Стрижнева арматура, діаметр 8 мм  Поребрик бетонний | | | **т**  м  м  м  м3  м3  м  м2  м2  т  м2  т  м2  м2  м2  м2  м  м3  м  м  м  м  м | 0.583  322  30  1752  67.32  17.52  1752  3167  -3167  402.21  3167  1.05  64  55  35.2  35,2  30  402.21  216  46.4  5.8  748.8  1752 | | К=2  К=2 | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | |   \*Гарантія на фігурні елементи мощення не менше10 років. Візерунок тротуару та кольорова гама фігурних елементів узгоджується із замовником.  Для підтвердження відповідності виробів бетонних тротуарних неармованих, каменів бетонних бортових вимогам ДСТУ Б В.2.7-145:2008, ДСТУ Б.В.2.7-237:2010 учасник надає у складі пропозиції сертифікат відповідності на такі вироби, що виданий акредетованим центром. |