**Додаток 2**

Технічна специфікація

про необхідні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: «Послуги з благоустрою населених пунктів – поточний ремонт прибудинкових територій та міжквартальних проїздів в м.Тернопіль (ЛОТ 2 район Центр)».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
| **На ремонт****Ремонт (обмежені умови в забудованій частині міста)** |
| 1 | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 23,27 |
| 2 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,25 м3. | 100 т | 2,8813 |
| 3 | С331-1-1 | Перевезення збірного залізобетонудовжиною до 3 м транспортом загальногопризначення на вiдстань 20 км | т | 288,13 |
| *4* | *КР1-9-10* | *Розробка ґрунту в траншеях та**котлованах екскаваторами мiсткiстю**ковша 0,25 м3 з навантаженням на**автомобiлi-самоскиди, група ґрунту 2* | *100 м3* | *3,47* |
| 5 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 607,25 |
| *6* | *КР1-10-2* | *Робота на відвалі, група ґрунту 2-3* | *100 м3* | *3,47* |
| *7* | *КР16-40-2* | *Улаштування щебеневої основи* | *м3* | *99,1* |
| 8 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 123,875 |
| 9 | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 24,77 |
| 10 | & С1426-11709-2 | Каменi бетоннi бортовi БР100.30.15 | м | 2477 |
| 11 | КР18-1-5 | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом | 100м3 | 3,28 |
| 12 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,25 м3. | 100 т | 7,872 |
| 13 | С331-34-3 | Перевезення будівельного сміттясамоскидами на вiдстань 20 км | т | 787,2 |
| 14 | КР18-12-8 | Улаштування дорожніх корит коритногопрофілю з застосуванням екскаваторів,глибина корита до 500 мм | 100м2 | 17,15 |
| 15 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 1561 |
| *16* | *КР1-10-2* | *Робота на відвалі, група ґрунту 2-3* | *100 м3* | *8,92* |
| 17 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 2,5725 |
| *18* | *КР18-22-1* | *Улаштування основ та покриттів з**піщано-щебеневих сумішей оптимального**гранулометричного складу одношарових,**товщиною 12 см* | *100м2* | *17,15* |
| *19* | *КР18-22-1* | *Улаштування основ та покриттів з**піщано-щебеневих сумішей оптимального**гранулометричного складу одношарових,**товщиною 12 см* | *100м2* | *17,15* |
| *20* | *КР18-22-4* | *На кожний 1 см зміни товщини шару**основи та покриття з піщано-щебеневих**сумішей додавати або виключати до норм**18-22-1, 18-22-2, 18-22-3* | *100м2* | *17,15* |
| 21 | & С1421-9601-1 | Сумiш ЩПС-С5 | м3 | 540,225 |
| *22* | *КР18-20-2* | *Улаштування підстильних та**вирівнювальних шарів основи з піщано-**щебеневих сумішей* | *100м3* | *6,5* |
| 23 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 819 |
| *24* | *КР18-49-1* | *Улаштування покриттів з**дрібнорозмірних фігурних елементів**мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *8,05* |
| *25* | *КР20-18-6* | *Готування стабілізованого цементом**піску вручну* | *100м3* | *0,445165* |
| 26 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 49,395 |
| 27 | С111-1305 | Портландцемент загальнобудівельногопризначення бездобавковий, марка 400 | т | 18,601 |
| 28 | & С1426-11790-1 | Плити бетоннi фiгурнi, товщина 80 мм,бетон В30 [М400] [МРЗ200] | м2 | 813,05 |
| 29 | КР18-49-2 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 759 |
| *30* | *КР18-21-1* | *Улаштування вирівнювального шару з**асфальтобетонної суміші із**застосуванням укладальників**асфальтобетону* | *100т* | *1,305* |
| 31 | С1421-9848 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон щільний](дорожні)(аеродромні), що застосовуютьсяу нижніх шарах покриттів, крупнозернисті,тип А, марка 1 | т | 131,805 |
| *32* | *КР18-58-1* | *Розливання в'яжучих матеріалів* | *1т* | *2,9624* |
| *33* | *КР18-43-1* | *Улаштування покриттів товщиною 4 см**із гарячих асфальтобетонних сумішей* | *100м2* | *9,1* |
| *34* | *КР18-43-2**к=2* | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару**додавати або виключати до норми 18-43-1* | *100м2* | *18,2* |
| 35 | С1421-9835 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон щільний](дорожні)(аеродромні), що застосовуютьсяу верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті,тип А, марка 1 | т | 109,928 |
| *36* | *КР18-21-1* | *Улаштування вирівнювального шару з**асфальтобетонної суміші із**застосуванням укладальників**асфальтобетону* | *100т* | *9,39* |
| 37 | С1421-9835 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон щільний](дорожні)(аеродромні), що застосовуютьсяу верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті,тип А, марка 1 | т | 948,39 |
| *38* | *КР16-77-4* | *Заміна чавунних люків* | *шт* | *25* |
| 39 | С331-4-2 | Перевезення металоконструкцій важкого талегкого типів транспортом загальногопризначення на вiдстань 20 км | т | 2,5 |
| 40 | С113-754 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 25 |
| *41* | *КР16-91-2**стосовно* | *Підняття горловини оглядового колодязя**залізобетонними опорними кільцями,**висота кільця 70 мм* | *кільце* | *25* |
| 42 | К585521-Л052 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія3.900.1-14 випуск 1 | шт | 25 |
| 43 | КР18-1-5 | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом | 100м3 | 0,282 |
| 44 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,6768 |
| 45 | С331-34-3 | Перевезення будівельного сміттясамоскидами на вiдстань 20 км | т | 67,68 |
| 46 | КР18-1-2 | Розбирання покриттів та основ бруківки збулижного каменю вручну (ФЕМ) | 100м3 | 0,024 |
| *47* | *КР1-9-9* | *Розробка ґрунту в траншеях та**котлованах екскаваторами місткістю**ковша 0,25 м3 з навантаженням на**автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1**(розбирання існуючої піщано-цементної**суміші)* | *100 м3* | *0,021* |
| 48 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 3,36 |
| 49 | КР18-12-7 | Улаштування дорожніх корит коритногопрофілю з застосуванням екскаваторів,глибина корита до 250 мм | 100м2 | 9,39 |
| 50 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 411,25 |
| *51* | *КР1-10-2* | *Робота на відвалі, група ґрунту 2-3* | *100 м3* | *2,35* |
| *52* | *КР16-40-2* | *Улаштування щебеневої основи* | *м3* | *18,8* |
| 53 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 23,5 |
| *54* | *КР18-30-1* | *Установлення бетонних поребриків на**бетонну основу* | *м* | *626* |
| 55 | & С1426-11709-3 | Поребрик БР 100.20.8 | м | 626 |
| 56 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,939 |
| *57* | *КР18-47-1* | *Улаштування основ під тротуари**товщиною 12 см із ЩПС С7* | *100м2* | *9,39* |
| 58 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 141,9768 |
| *59* | *КР18-47-1* | *Улаштування вирівнюючого шару основ**під тротуари середньою товщиною 12 см**із ЩПС С7* | *100м2* | *0,4* |
| 60 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 6,048 |
| *61* | *КР18-49-1* | *Улаштування покриттів з**дрібнорозмірних фігурних елементів**мощення [ФЭМ] (40 м2 від розбирання)* | *100м2* | *9,79* |
| *62* | *КР20-18-6* | *Готування стабілізованого цементом**піску вручну* | *100м3* | *0,541387* |
| 63 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 60,162 |
| 64 | С111-1305 | Портландцемент загальнобудівельногопризначення бездобавковий, марка 400 | т | 8,13 |
| 65 | & С1426-11790 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина60 мм, бетон В30 [М400] [МРЗ200] | м2 | 948,79 |
| 66 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,05 |
| 67 | КР20-41-1 | Навантаження ґрунту екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,0875 |
| 68 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 8,75 |
| *69* | *КР1-10-2* | *Робота на відвалі, група ґрунту 2-3* | *100 м3* | *0,05* |
| *70* | *КР18-50-2* | *Улаштування вимощення з бетону**товщиною покриття 10 см* | *1м2* | *29* |
| 71 | & С1421-9603-1 | Сумiш ЩПС-С7 | м3 | 4,35 |
| 72 | С1424-11612-13 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ15 [М-200],крупність заповнювача 20-40мм, марка за водонепроникнистю 0,6 МПа | м3 | 3,248 |