

Інформація

Про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

Технічне завдання

Предмет закупівлі: **Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул.Івана Франка в м.Баранівка Житомирської області**

ДК 021:2015: «45453000-7: Капітальний ремонт і реставрація»

Відомість обсягу робіт

№ п/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	кількість
Розділ 1. Підготовчі роботи			
1.1	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся	га	0,2
1.2	Корчування середнього чагарника і дрібнолісся	га	0,2
1.3	Погрузка відходів деревини та коріння екскаваторами з навантаженням на автомобілі-самоскиди	м³	10
1.4	Перевезення відходів деревини та коріння до 10 км	т	13
1.5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами у відвал, група ґрунту 2 (розчистка існуючих каналів)	м³	77
1.6	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами 0,25 м³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м³	25,5
1.7	Перевезення ґрунту до 10 км	т	40,8
1.8	Планування укосів механізованим способом, група ґрунту 2	м²	854
Тимчасові будівлі та споруди		Не передбачається	
Розділ 2. Штучні споруди			
2.1.	Влаштування з/б труби d=600мм, ПК0+32		
2.2.	Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті	м	15
2.3.	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м³	0,6
2.4.	Перевезення сміття до 5 км	т	1
2.5.	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м³	1,8
2.6	Перевезення сміття до 1 км	т	2,9
2.7	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	м³	13,9
2.8	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м³	3,75
2.9	Улаштування гідроізоляції з/б труби: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м²	37,4
2.10	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,6 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м³	1,9
2.11	Ланки водопропускних труб, діаметром отвору 0,60 м	м	12,5
2.12	Улаштування щебеневої основи під оголовки	м³	0,3
2.13	Улаштування бетонних оголовків	м³	2,3
2.14	Засипання траншей та котлованів бульдозерами при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м³	11,3
2.15	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м³	11,3
2.16	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах (укріплення дна канами на вході та виході труби)	м³	3,6
2.17	Камінь бутовий М400-600	м³	3,64
2.18	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 18 см	м²	6
2.19	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 12 см	м²	6

2.20	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	т	0,012
2.21	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші крупнозернистої Тип Б, марка 2 товщиною 10 см з ущільненням	т	1,44
	3.6 труба (існуюча) d=500мм, ПК1+48, 71(ліво)		
2.22	Очищення отворів водопропускних труб від бруду та наносів вручну	м	6
	Влаштування з/б труби d=500мм, L=7, 50м, ПК2+83,71(ліворуч)		
2.23	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	м ³	6,78
2.24	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м ³	2,25
2.25	Улаштування гідроізоляції з/б труби: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м ²	11,76
2.26	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,5 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м ³	0,87
2.27	Ланка водопропускних труб, діаметр отвору 0,50 м	м	7,5
2.28	Засипання траншей та котлованів бульдозерами при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м ³	6,78
2.29	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м ³	6,78
	Влаштування водовідвідних лотків		
2.30	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м ³	6,04
2.31	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м ³	6,04
2.32	Перевезення ґрунту до 5 км	т	9,7
3.33	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків в укосах насипу	м	15
2.34	Лотки водопропускні прямокутного перерізу	м	15
	Влаштування колодязів дощоприймальних		
2.35	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м ³	8,34
2.36	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м ³	1,56
2.37	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя	шт.	3
2.38	Плити покриття КЦПЗ-10 залізобетонні	шт.	3
2.39	Кільця КС10.9 залізобетонні	шт.	3
2.40	Плити днищ ПН10 залізобетонні	шт.	3
2.41	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт.	3
2.42	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м ³	7,2
2.43	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м ³	1,44
2.44	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм типу "Корсіс" або аналог	м	18
2.45	Труба поліетиленова типу "Корсіс" або аналог	м	18
2.46	Обсипка труб кам'яним відсівом вручну	м ³	2,16
2.47	Кам'яний відсів	м ³	0,36
2.48	Засипання траншей та котлованів бульдозерами при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м ³	7,2
2.49	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м ³	7,2
	Тимчасові будівлі та споруди	Не передбачається	
	Розділ 3. Тротуар		
3.1.	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом (окремими ділянками)	м ³	3,6
3.2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди	т	5,8
3.3	Перевезення сміття до 5 км	т	5,8

3.4	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	м ²	668
3.5	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см з щебеневої суміші С-7	м ²	668
3.6	Улаштування асфальтобетонного покриття тротуару із дрібнозернистої піщаної асфальтобетонної суміші Тип Г марка 1 товщиною 4 см	м ²	668
3.7	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	453
3.8	Камені бортові, БР100.20.8	м	453
3.9	Установлення бортових каменів	м	217
3.10	Камені бортові, БР100.30.15	м	217
Тимчасові будівлі та споруди		Не передбачається	
Розділ 4. Дорожній одяг (ровик поширення) Тип 1			
4.1	Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті	м	183
4.2	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	м ²	266
4.3	Перевезення ґрунту до 1 км	т	153,2
4.4	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 18 см	м ²	266
4.5	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 12 см	м ²	266
4.6	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	т	0,532
4.7	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші крупнозернистої Тип Б, марка 2 товщиною 10 см з ущільненням	т	38,3
Тимчасові будівлі та споруди		Не передбачається	
Розділ 5. Дорожній одяг			
5.1	Очищення покриття навісною щіткою середньоабруднене покриття	м ²	2812
5.2	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту до 5 м ²	м ²	290
5.3	Розливання в'язучих матеріалів 1,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	т	3,472
5.4	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші дрібнозернистої Тип Б марка 2	т	135
5.5	Розливання в'язучих матеріалів 1,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	т	3,472
5.6	Улаштування покриттів із гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих Тип А марка 1 товщиною 6 см з ущільненням	м ²	3472
5.7	Укріплення узбіччя щебеневою сумішшю С-7 (0-40) товщиною 10 см	м ²	706
Тимчасові будівлі та споруди		Не передбачається	
Розділ 6. Облаштування дороги			
6.1	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	0,464
6.2	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією (тип лінії 1.1)	км лінії	0,04
6.3	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією (тип лінії 1.5)	км лінії	0,324
6.4	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією (тип лінії 1.6)	км лінії	0,1
6.5	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	шт.	4
6.6	Опори дорожніх знаків	шт.	4
6.7	Дорожній знак 2.1	шт.	4

**Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул.Івана Франка в м.Баранівка
Житомирської області**

ДК 021:2015: «45453000-7: Капітальний ремонт і реставрація»

Відомість ресурсів

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
	Будівельні матеріали, вироби і комплекти		
1	Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-75/35	т	0,22122
2	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,00192
3	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,001472
4	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00201
5	Грунтовка ПЗ-0211	т	0,000774
6	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,0184586
7	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна	т	0,0002248
8	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ 50	т	0,0277
9	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0215264
10	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	0,0001352
11	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,003878
12	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,6342
13	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,6621296
14	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,009016
15	Клоччя просочене	кг	8,31
16	Емульсія бітумна, дорожня	т	7,71264
17	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01587
18	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,52264
19	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,0554
20	Бруски необрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,3689
21	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0046
22	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,002496
23	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,01587
24	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя ЛР	шт	3
26	Труба поліетиленова типу "Корсіс" або аналог	м	18
27	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,1385

28	Вода	м3	36,11043
29	Лотки водопропускні прямокутного перерізу	м	15
30	Ланки водопропускних труб, діаметр отвору 0,60 м	м	12,5
31	Ланки водопропускних труб, діаметр отвору 0,50 м	м	7,5
32	Опори дорожніх знаків	шт	4
33	Камені бортові, БР100.20.8	м	453
34	Камені бортові, БР100.30.15	м	217
35	Камінь бутовий М400-600	м3	3,64
36	Щебенева суміш 0-70 (С-5)	м3	61,9072
37	Щебенева суміш 0-40 (С-7)	м3	256,299
38	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	639,79
39	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	34,51
40	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	63,8608
41	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 2	т	40,1374
42	Кам'яний відсів	м3	0,36
43	Пісок природний, рядовий	м3	3,34
44	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	36,06824
45	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,346
46	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,1764
47	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,2151
48	Розчин азбоцементний	м3	0,02184
49	Нітроемаль	т	0,000928
50	Дорожний знак 2.1	шт	4
51	Кільця КС10.9 залізобетонні	шт	3
52	Плити покриття КЦПЗ-10 залізобетонні	шт	3
53	Плити днищ ПН10 залізобетонні	шт	3
54	Дрова	М3	0,8389

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника.