

Нова редакція Інформації

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
Підготовчі роботи			
1	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання куцорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,2
2	Корчування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,2
3	Погрузка відходів деревени та коріння екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди	100м ³	0,1
4	Перевезення відходів деревени та коріння до 10 км	т	13
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (росчистка існуючих каналів)	100м ³	0,77
6	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100м ³	0,255
7	Перевезення ґрунту до 10 км	т	40,8
8	Планування укосів механізованим способом, група ґрунту 2	1000м ²	0,854
Штучні споруди			
Влаштування з/б труби d=600мм, ПК0+32			
9	Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті	100 м	15
10	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,006
11	Перевезення сміття до 5 км	т	1
12	Розбирання щебених покриттів та основ	100м3	0,018
13	Перевезення сміття до 1 км	т	2,9
14	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100м3	0,139
15	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,75
16	Улаштування гідроізоляції з/б труби: обмазувальної бітумною мастикою двохшарової	100м2	0,374
17	Укладання ланок одношарових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,6 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м3	1,9
18	Ланки водопропускних труб, діаметром отвору 0,60 м	м	12,5
19	Улаштування щебеневої основи під оголовки	м3	0,3
20	Улаштування бетонних оголовків	100м3	0,023
21	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100м3	0,113
22	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100м3	0,113
23	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах (укріплення дна каналу на вході та виході труби)	100м3	0,036
24	Камінь бутовий М400-600	м ³	3,64

25	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	0,06
26	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-5 додавати до норм 18-22-2(до товщини 18см)	100м2	0,06
27	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	0,06
28	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-7 додавати до норм 18-22-3(до товщини 12см)	100м2	0,06
29	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	0,012
30	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону (Н=10см)	100т	0,0144
	3.6 труба (існуюча) d=500мм, ПК1+48, 71(ліво)		
31	Очищення отворів водопропускних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	1 м	6
	--- Влаштування з/б труби d=500мм, L=7,50м, ПК2+83, 71(ліво)		
32	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100м3	0,0678
33	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	2,25
34	Улаштування гідроізоляції з/б труби: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100м2	0,1176
35	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,5 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м3	0,87
36	Ланки водопропускних труб, діаметр отвору 0,50м	м	7,5
37	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100м3	0,0678
38	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100м3	0,0678
	--- влаштування водовідвідних лотків		
39	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	100м3	0,0604
40	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100м3	0,0604
41	Перевезення ґрунту до 5 км	т	9,7
42	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків в укосах насипу	м	15
43	Лотки водопропускні прямокутного перерізу	м	15
	--- Влаштування колодязів дощоприймальних		
44	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100м3	0,0834
45	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,56
46	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя ЛР	шт	3
47	Плити покриття КЦПЗ-10 залізобетонні	шт	3
48	Кільця КС 10.9 залізобетонні	шт	3
49	Плити днищ ПН10 залізобетонні	шт	3
50	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3
51	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100м3	0,072
52	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,44
53	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм типу "Корсіс" або аналог	1000м	0,018
54	Труба поліетиленова типу «Корсіс» або аналог	м	18
55	Обсипка труб кам'яним відсівом вручну	100м3	0,216

56	Кам'яний відсів	МЗ	0,36
57	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100м ³	0,072
58	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100м ³	0,072
	Тротуар		
59	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом (окремими ділянками)	100м ³	0,036
60	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість коша екскаватора 0,25 м ³	100т	0,058
61	Перевезення сміття до 5 км	т	5,8
62	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100м ²	6,68
63	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см з щебеневої суміші С-7	100м ²	6,68
64	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжки та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м ²	6,68
65	На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1(до товщ.4,0см.)	100м ²	6,68
66	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	453
67	Камені бортові, БР100.20.8	м	453
68	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	2,17
69	Камені бортові, БР100.30.15	м	217
	Дорожній одяг (ровик поширення) Тип 1		
70	Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті	100м	1,83
71	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м ²	2,66
72	Перевезення ґрунту до 1 км	т	153,2
73	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м ²	2,66
74	На кожній 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-5 додавати до норм 18-22-2 (до товщини 18см)	100м ²	2,66
75	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м ²	2,66
76	На кожній 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-7 додавати до норм 18-22-3 (до товщини 12см)	100м ²	2,66
77	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	0,532
78	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону (Н=6см)	100т	0,383
	Дорожній одяг		
79	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньозабруднене покриття	1000м ²	2,812
80	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту до 5 м ²	100м ²	2,9
81	Розливання в'язучих матеріалів 1,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	3,472
82	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону	100т	1,35
83	Розливання в'язучих матеріалів 1,0 л/м ² (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	3,472
84	Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м ²	34,72

85	На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(H=6,0см)	100м2	34,72
86	Укріплення узбіччя щебеневною сумішшю (0-40) товщиною 10 см	100м ²	7,06
Облаштування дороги			
87	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	0,464
88	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією шириною 0,1м (тип лінії 1.1)	км лінії	0,04
89	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією шириною 0,1м при співвідношенні штриха та проміжку 1:2(тип лінії 1.5)	км лінії	0,324
90	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією шириною 0,1м при співвідношенні штриха та проміжку 2:1 (тип лінії 1.6)	км лінії	0,1
91	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт.	0,04
92	Опори дорожніх знаків	шт.	4
93	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 ПЭ-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,	м3	0,0554

	IV сорт		
20	Бруси 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	м3	2,346

	до 40 мм		
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.