

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення, технічних, якісних характеристик та визначення очікуваної вартості робіт з капітального ремонту дороги по вул.Центральна в с.Мужилівичі Яворівського району Львівської області (ГБН Г.1-218-182:2011 “Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та переліки робіт”) (Код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - 45233000-9 - Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг)**

Для визначення технічних та якісних характеристик робіт з капітального ремонту дороги по вул.Центральна в с.Мужилівичі Яворівського району Львівської області (ГБН Г.1-218-182:2011 “Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та переліки робіт”) (Код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - 45233000-9 - Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг) Замовником замовлено розроблення проектної документації у ФО-П СИПЕНЬ Т.В. (генеральний проектувальник). 02.06.2021 р. отримано позитивну експертну оцінку (експертний звіт ДП "ЗАХІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖПРАЦІ") даного проекту «Капітальний ремонт дороги по вул.Центральна в с.Мужилівичі Яворівського району Львівської області».

Очікувана вартість також формується відповідно до розробленої проектно-кошторисної документації та вартість безпосередньо робіт (за виключенням витрат на технічний нагляд, авторський нагляд, розроблення проекту та експертизу проекту) становить **7 753 046,40** грн. Розмір бюджетного призначення визначається виходячи із необхідних сум для виконання робіт згідно проектно-кошторисної документації та затверджується головним розпорядником коштів.

#### **Перелік видів та обсягів робіт**

##### **Підготовчі роботи**

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
	Розділ № 1		

1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістюковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	1,7
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,22
3	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,22
4	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 192,0 * 1,75	т	336,0
5	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3 ( 192,0 ) / 100,0	100 м3	1,92
6	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 250 мм у траншеї без розпорів (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,27
7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 250 мм у траншеї без розпорів	100м трубопроводу	0,12

### Дорожній одяг

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість

	Розділ № 1		
1	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	36,15
2	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 3 615,0 * 0,45 * 1,75	т	2 846,8125
3	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску ( 3 615,0 * 0,15 ) / 100,0	100 м3 матеріалу основи	5,4225
4	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	36,15
5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 1, 2, 3 (зміна на 3 см. Приведення до товщини 18 см.)	100 м2 основи	36,15
6	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] (Підстилаючий шар з ЦПС (1:3))	100 м2 покриття	36,15
7	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	18,58
8	Укріплення узбіччя втрамбовуванням щебеню ( на товщину 10 см)	100 м2 покриття смуги або узбіччя	5,5

**З'їзди та примикання.**

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
	Розділ № 1		
1	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	10,98
2	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 1 098,0 * 0,45 * 1,75	т	864,675
3	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску ( 1 098,0 * 0,15 ) / 100,0	100 м3 матеріалу основи	1,647
4	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	10,98
5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 1, 2, 3 (зміна на 3 см. Приведення до товщини 18 см.)	100 м2 основи	10,98
6	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] (Підстиляючий шар з ЦПС (1:3))	100 м2 покриття	10,98

**Тротуар**

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
	Розділ № 1 Тротуар		
1	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	2,0
2	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,32
3	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 ( 20,0 * 0,2 ) / 100,0	100 м3	0,04
4	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди ( 12,0 * 0,2 ) / 100,0	100 м3	0,024
5	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 232,0 * 0,2 * 1,75	т	81,2
6	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,232
7	Улаштування основ під тротуари із щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	2,32

8	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати (зміна на - 2 см. Приведення до товщини 10 см)	100 м2 основи	2,32
9	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] (Підстилаючий шар з ЦПС (1:3))	100 м2 покриття	2,32
10	Цементно-піщана суміш 232,0 * 0,04 * 1,1	м3	10,208
11	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм, бетон В30 [М400] [МР3200] 232,0 * 1,01 - 3,6	м2	230,72
12	Плити бетонні тротуарні фігурні тактильні	м2	3,6
13	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	171,0

### Штучні споруди

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
	Розділ № 1 Улаштування водоперепускних з/б труб		

1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістюковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,27
2	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 27,0 * 1,75	т	47,25
3	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,27
4	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	1 м3 основи	9,0
5	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,5 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м3	2,79
6	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 500 мм, міцність труб друга	м	22,5
7	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 (Улаштування оголовків)	100м3 бетону і залізобетону в ділі	0,1038
8	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	0,693
9	Укріплення русла земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	100м2	0,072
10	Укріплення укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	100м2	0,144

11	Засипка траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,135
12	Пісок природний, рядовий 13,5 * 1,1	м3	14,85
13	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,135
Розділ № 2 Улаштування поліетиленових труб на в'їздах у двори			
14	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,54
15	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 54,0 * 1,75	т	94,5
16	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,54
17	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	1 м3 основи	12,0
18	Укладання труб поліетиленових	100м трубопроводу	0,6
19	Труби поліетиленові d-400 (SN-8)	м	60,0
20	Засипка траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,33



21	Пісок природний, рядовий 33,0 * 1,1	м3	36,3
22	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,33
23	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	100 м3 матеріалу основи	0,09
Розділ № 3 Перевлаштування існуючих ЗБ лотків			
24	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків зі збірного бетону (Демонтаж)	1 м3	6,25
25	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків зі збірного бетону	1 м3	6,25
26	З.Б. лоток (0,42*0,42*1,0) з решіткою	шт	10,0

### Обстановка дороги.

Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100 знаків	0,11

2	Щитки дорзнаків	шт	11,0
3	Стояки металеві дорзнаків	шт	11,0
4	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 20-40 мм, сульфатостійкі 11,0 * 0,03	м3	0,33