



Філія ДП "Укрдержбудекспертиза" у Львівській області

ЄДРПОУ 35917794 Україна, 79005, Львівська обл., місто Львів, вулиця ІВАНА ФРАНКА, будинок 61/220

expertsiviv@gmail.com +38(032)-225-64-38



Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у
сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

(Директор філії ДП "Укрдержбудекспертиза" у Львівській області)

Князик Василь Дмитрович

М.П.

Підпис Ініціал, прізвище

11 квітня 2023 р.

місто Львів

Реєстраційний номер EX01:8590-9805-0966-5240

Експертний звіт № 14-0156/01-23 від 11 квітня 2023

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочим проектом

(стадія проектування)

Капітальний ремонт дороги по вул. Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області (коригування)

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:4816-1889-1256-7665

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС2

Сукупний показник СС2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник СОКІЛЬНИЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (04369682), Юридична особа - Ініціатор УКРАЇНА, Львівська обл., Львівський район, Сокільницька територіальна громада, с. Сокільники (станом на 01.01.2021), вулиця Січових Стрільців, б. 1, к. -

(назва організації)

Генеральний проектувальник ТОВ"ЗАХІДПРОЕКТГРУП"

(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань кошторисної частини проектної документації ; з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань експлуатаційної безпеки ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань охорони праці ; з питань екології ; з питань пожежної безпеки ; з питань експертизи проектної документації доріг ; з питань інженерного забезпечення ; з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Одиниця

Показники	вимірювання	Кількість
Категорія вулиці	проїзд	
Вид будівництва	капітальний ремонт	
Довжина проєктованої ділянки	м	259,49
Розрахункова швидкість	км/год	30
Мінімальні радіуси вертикальних кривих: опуклої/увігнутої	м	300,0/400,0
Максимальний поздовжній похил	‰	56
Ширина проїзної частини	м	4,0
Ширина тротуару	м	1,5
Тип покриття	бетонна плитка (ФЕМ)	
Площа покриття проїзної частини	м ²	1057,96
Площа покриття тротуару	м ²	167,4
Загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 04 квітня 2023 року складає, у тому числі: - будівельні роботи - інші витрати	тис. грн.	3 957,929
Із загальної кошторисної вартості виконано, у тому числі: - інші витрати	-"-	3 150,671
	-"-	807,258
	-"-	54,359
	-"-	54,359
Тривалість будівництва	місяців	4,0

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.
Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов’язковий додаток до експертного звіту на 3 аркушах
Примітка 4. Обов’язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Архітектор	ЗАЯЦЬ ЯРОСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Головний експерт проєкту	КНЯЗИК ВАСИЛЬ ДМИТРОВИЧ	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Відповідальний експерт	ПЕЛЕХ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Відповідальний експерт	КОЗИРСЬКА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Відповідальний експерт	КОПИТКО ПЕТРО СТЕПАНОВИЧ	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Відповідальний експерт	Маненко Алек Костянтинович	
	Підпис	Ініціал, прізвище
Відповідальний експерт	СТАДНИК СВІТЛАНА МИРОНІВНА	
	Підпис	Ініціал, прізвище

Додаток
до експертного звіту № 14-0156/01-23 від 11 квітня 2023
реєстраційний номер в ЄДЕССБ EX01:8590-9805-0966-5240
щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за робочим проектом "Капітальний ремонт дороги по вул. Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області (коригування)".

Робочий проект розроблено ТзОВ "ЗахідПроектГруп" (м. Львів, вул. Ак. Лазаренка, 1а, ЄДРПОУ 39004044, головний інженер проекту - Мельник О.А., кваліфікаційний сертифікат інженера - проектувальника АР №013237), на підставі:

- завдання на проектування (коригування);

Замовником додатково надано:

- копію рішення Сокільницької сільської ради Львівського району Львівської області від 02.03.2023. № 644;

- інженерно-геодезичні вишукування.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта - СС2. Сукупний показник - СС2.

Філією ДП "УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА" у Львівській області було розглянуто проектну документацію по об'єкту "Капітальний ремонт вулиці Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області" та видано експертний звіт від 06 жовтня 2021 року № 14-0796/01-21.

Робочий проект затверджено замовником (рішення Сокільницької сільської ради Львівського району Львівської області від 09.11.2021 року. № 282). Капітальний ремонт вулиці Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області не ведеться.

Проектними рішеннями передбачено коригування затвердженої проектної документації у зв'язку з приведенням її у відповідність до вимог чинних будівельних норм та перерахунком кошторисної вартості.

Проектні рішення

Вулиця Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області, що підлягає капітальному ремонту, знаходиться в межах населеного пункту і за технічною класифікацією відноситься до категорії – проїзд. В основу проекту покладені інженерно-геодезичні вишукування.

Обстеженнями проектного об'єкту встановлено, що дорожній одяг вулиці знаходиться в незадовільному стані. Покриття на більшій ділянці відсутнє. Крайки не виділені, не чітко виражений поперечний похил проїзної частини. Робочим проектом передбачено комплекс заходів, який призначений для покращення транспортно-експлуатаційних показників проїзду за рахунок влаштування дорожнього одягу з вирівнюванням поздовжнього профілю, коригуванням існуючих поперечних профілів, вдосконалення системи поздовжнього водовідведення та водовідведення з проїзної частини.

Капітальний ремонт передбачено із забезпеченням таких характеристик:

- розрахункова швидкість - 30 км/год;
- кількість смуг руху - 1;
- ширина дорожнього одягу - 4,0 м;
- дорожній одяг -полегшеного типу з покриттям із бетонної плитки (ФЕМ);
- будівельна довжина ділянки 259,49 м.

Вулиця Куліша виконує функцію забезпечення під'їзду до житлових будинків та є складовою мережі вулиць с. Сокільники.

Проект капітального ремонту включає дві ділянки:

ділянка 1 - ПК 0+02.75 - ПК 1+45.59,

ділянка 2 - ПК 10+02.25 - ПК 11+18.90.

Початок проектної ділянки прийнято на відмиканні від вулиці Богуна, кінець на примиканні до вулиці М.Грушевського.

Поздовжній профіль запроектований з дотриманням вимог ДБН В.2.3-5:2018, з врахуванням особливостей існуючого профілю вулиці та червоних ліній існуючої забудови.

Чорну лінію поздовжнього профілю побудовано на основі даних плану траси, матеріалів технічних вишукувань, даних тахеометричної зйомки, пікетажної розбивки, характерних точок між пікетами.

Похили поздовжнього профілю забезпечують відведення поверхневих вод. Проектна лінія ув'язана з існуючим рельєфом.

Основні технічні показники поздовжнього профілю:

- максимальний поздовжній похил – 56 ‰;
- мінімальний радіус вертикальних випуклої кривої – 300,0 м;
- мінімальний радіус вертикальних увігнутої кривої – 400,0 м.

Існуюче земляне полотно вулиці знаходиться в задовільному стані. Проїзна частина вулиці з одною смугою руху. Поперечні похили односкатного профілю покриття становлять 25 ‰, похили узбіччя 40 ‰, тротуару 20 ‰.

Існуюче земляне полотно представлене 2-ма типами земляного полотна.

Для забезпечення відведення поверхневих вод з проїзної частини вулиці та прилеглої території робочим проектом передбачено влаштування односкатного профілю з бортовим каменем в рівень проїзної частини на всій ділянці проектування, і влаштування водовідвідних лотків розміром 0,5х0,5х1,0м загальною довжиною 90 м.

Проектом передбачено таку конструкцію дорожнього одягу:

Конструкція дорожнього одягу:

- підстилаючий шар з піску товщиною 20 см;
- шар основи з фракціонованого щебеню по способу заклинювання товщиною 15 см;
- шар додаткового розклинювання з відсіву товщиною 6 см;
- прошарок з цементно-піщаної суміші (1:3) товщиною 4 см;
- покриття з бетонної плитки товщиною 8 см.

Тротуар:

- підстилаючий шар з піску товщиною 10 см;
- шар основи з фракціонованого щебеню товщиною 10 см;
- прошарок з цементно-піщаної суміші (1:3) товщиною 4 см;
- покриття з бетонної плитки товщиною 6 см.

Для організації пішохідного руху передбачено влаштування тротуару на ділянці 1.

Робочий проект розроблено з урахуванням створення належних умов для безперешкодного пересування осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, згідно з ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд", за рахунок влаштування пониженого бортового каменю

до рівня проїзної частини на в'їздах у двори та на пересіченнях тротуару з проїзною частиною, а також влаштування спеціальних тактильних смуг та організацію руху «житловою зоною» на ділянці №2 із встановленням відповідних дорожніх знаків .

Для організації руху транспорту робочим проектом передбачено розділ організації дорожнього руху розроблений відповідно до чинних нормативних документів та будівельних норм.

Тривалість будівництва складає 4 місяці.

Робочий проект розроблено з дотриманням вимог до санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, екології, охорони праці та пожежної безпеки.

Кошторисна документація

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на 04.03.2023 року складала 4 019,781 тис. грн., у тому числі: будівельні роботи – 3 192,651 тис. грн.; інші витрати – 827,130 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 54,359 тис.грн., у тому числі: інші витрати – 54,359 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 № 162 "Деякі питання ціноутворення у будівництві", зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за № 1225/36847, та Кошторисними нормами України "Настанова з визначення вартості будівництва" затвердженими наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

На відміну від показників кошторисної вартості, наведених у експертному звіті від 06 жовтня 2021 року № 14-0796/01-21, загальна кошторисна вартість капітального ремонту у поточних цінах станом на 04.04.2023 року складає: 3 957,929 тис. грн., у тому числі: будівельні роботи – 3 150,671 тис. грн., інші витрати – 807,258 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 54,359 тис. грн., у тому числі: інші витрати – 54,359 тис. грн.

Під час розгляду робочого проекту виявлено помилки та надано зауваження, інформація про що доведена до замовника та проектувальника. До проектної документації проектувальником внесено відповідні зміни та доповнення.

Робочий проект "Капітальний ремонт дороги по вул. Куліша в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області (коригування)" виконано згідно з вихідними даними на проектування з дотриманням вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки, у тому числі вимог з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, та інженерного забезпечення; кошторисної частини проектної документації; санітарного й епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці; екології; пожежної безпеки.

Виконавець звіту

Уляна Свистун