

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 3434L Mircze-Grafka w miejscowości Szychowice w zakresie drogi dla pieszych
NAZWA INWESTORA:	Powiat Hrubieszowski
ADRES INWESTORA:	ul.Narutowicza 34, 22-500 Hrubieszów

DATA OPRACOWANIA: 04.2026

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi powiatowej nr 3434L Mircze-Grafka w miejscowości Szychowice w zakresie drogi dla pieszych

1. Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr 3434L Mircze-Grafka w miejscowości Szychowice w zakresie drogi dla pieszych. Zaprojektowano wzmocnienie podbudowy oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej, nowej nawierzchni zjazdów z wymianą podbudowy.

1.1 Lokalizacja inwestycji

Przebudowywana droga przebiegająca przez tereny administracyjne powiatu hrubieszowskiego, województwo lubelskie. Odcinek objęty opracowaniem znajduje się na działkach ewidencyjnych nr: 25 (obręb Szychowice) o łącznej długości około 230,85 mb.

1.2 Charakter obszarów objętych inwestycją

Omawiane działki nie są wpisane do rejestru zabytków.

Teren, na którym znajduje się projektowana droga objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

W funkcji obiektów projektowanych na w/w działkach nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla otoczenia i środowiska oraz zdrowia użytkowników.

Działki jak i teren do nich przyległy nie znajdują się w granicach wpływów eksploatacji górniczych.

1.3 Zakres projektowanych robót

Projekt ma na celu poprawę bezpieczeństwa i komfortu poruszania się wszystkich użytkowników przedmiotowych drogi oraz zapewnić pożądaný stan nawierzchni drogi dla pieszych.

Poprawiony zostanie stan techniczny dróg poprzez wzmocnienie istniejącej konstrukcji nawierzchni.

W zakres prac projektowych wchodzi:

- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie zjazdów z kostki brukowej;
- wykonanie wzmocnienia podbudowy i nawierzchni drogi z kostki brukowej betonowej;

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w całości na działkach przeznaczonych pod pas drogowy dla pieszych.

2. Założenia do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym, Dziennik Ustaw 130 z dnia 8 czerwca 2004r. pozycja 1389.

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej z zastosowaniem cen czynników produkcji budowlanej wg wydawnictwa "SEKOCENBUD". Informacja o cenach materiałów budowlanych, stawkach robocizny kosztorysowej i cenach pracy sprzętu budowlanego wg cen z I kwartału 2026 r. oraz na podstawie średnich obowiązujących cen w województwie lubelskim w czasie opracowania.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,23085	km	0,231	
				RAZEM	0,231
2 d.1	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		230,85 * 0,5	m2	115,425	
				RAZEM	115,425
3 d.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm demontaż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm poszerzenie + zjazdy	m2		
		230,85 * 0,5 + 146,67 + 376,06	m2	638,155	
				RAZEM	638,155
7 d.2	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - profilowanie skarpy za chodnikiem	m3		
		185 * 2 * 0,1	m3	37,000	
				RAZEM	37,000
8 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		230,85	m	230,850	
				RAZEM	230,850
3		PODBUDOWY			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi dla pieszych + zjazdy	m2		
		638,155	m2	638,155	
				RAZEM	638,155
10 d.3	KNNR 6 0109-03 z.o.2.6. 9901 -01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		230,85 * 0,5	m2	115,425	
				RAZEM	115,425
11 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		230,85 * 0,5 + 146,67	m2	262,095	
				RAZEM	262,095
12 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm chodnik Krotność = 0,8	m2		
		376,06	m2	376,060	
				RAZEM	376,060

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ELEMENTY ULIC			
13 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		230,85 * 0,075 + 196,96 * 0,04	m3	25,192	
				RAZEM	25,192
14 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230,85	m	230,850	
				RAZEM	230,850
15 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		196,96	m	196,960	
				RAZEM	196,960
5		NAWIERZCHNIE			
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	m2		
		230,85 * 0,5	m2	115,425	
				RAZEM	115,425
17 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem droga dla pieszych	m2		
		376,06	m2	376,060	
				RAZEM	376,060
18 d.5	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem zjazdu	m2		
		146,67	m2	146,670	
				RAZEM	146,670
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
19 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE		4
2 ROBOTY ZIEMNE		4
3 PODBUDOWY		4
4 ELEMENTY ULIC		5
5 NAWIERZCHNIE		5
6 OZNAKOWANIE PIONOWE		5
Spis treści		6