

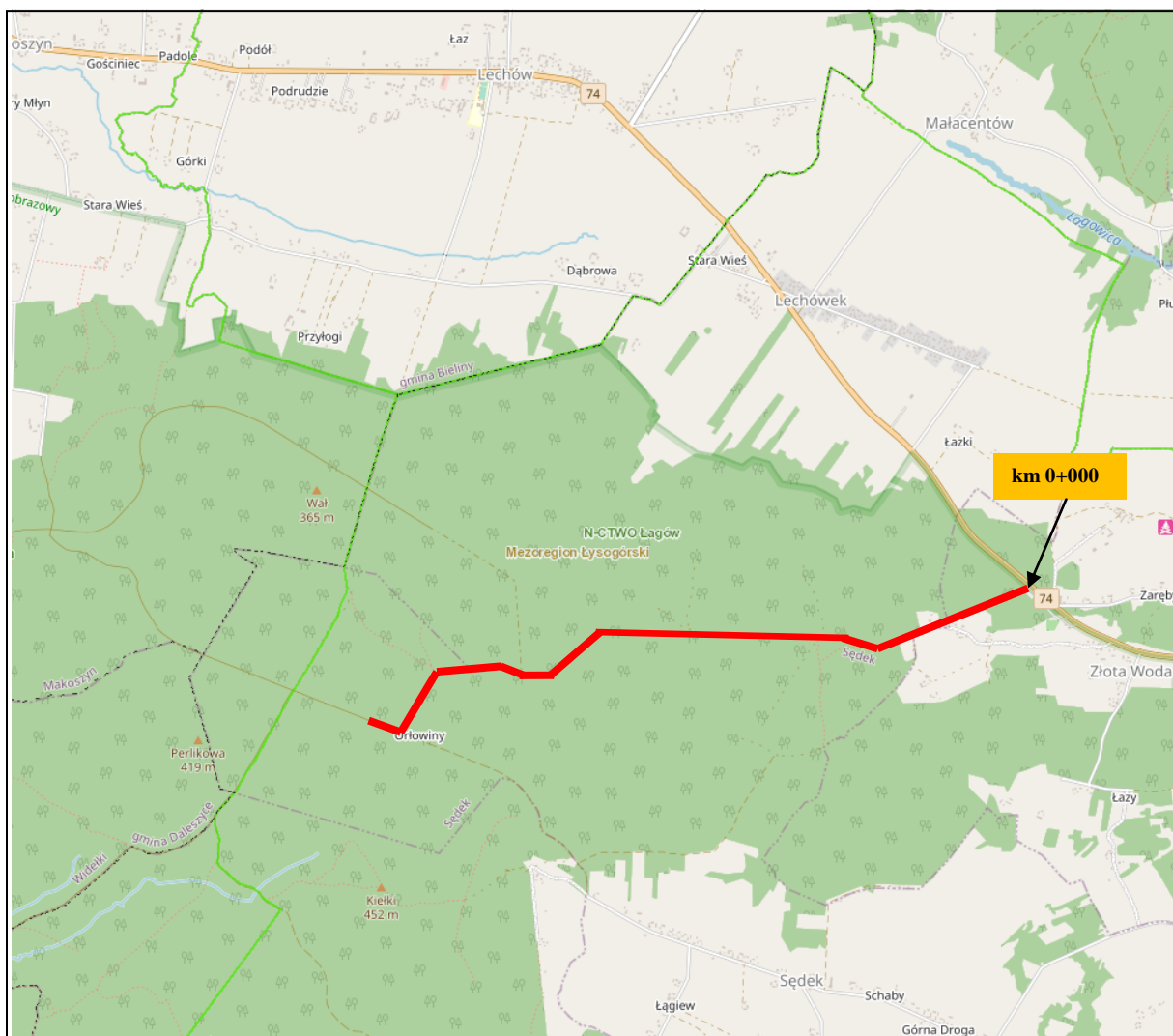
ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 29 grudnia 2021 (Dz. 2021, poz. 2458) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem zadanie pn.: **Naprawa drogi leśnej o nr inw. 220/23 w Leśnictwie Orłowiny uszkodzonej przez nawalny deszcz.**
3. Jako podstawę wyceny przyjęto SST.
4. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:
$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:
Wk - wartość kosztorysowa robót;
L - liczba jednostek przedmiarowanych robót;
Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej.
Poziom cen: średni
5. Ceny robót jednostkowych przyjęto w kosztorysie wg średnich cen robót w regionie w terminie określonych na stronie tytułowej kosztorysu inwestorskiego.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO DOT. ZADANIA PN.: „Naprawa drogi leśnej nr o nr inw. 220/23 w Leśnictwie Orłowiny uszkodzonej przez nawalny deszcz.”

Przedmiotem opracowania jest naprawa drogi leśnej o nr inw. 220/23 w Leśnictwie Orłowiny uszkodzonej w wyniku nawalnego deszczu. Istniejąca droga posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego o szerokości 3,5 m, która wskutek silnych opadów deszczu została rozmyta na dużych spadkach podłużnych. W celu jej naprawy projektuje się zakres prac, który obejmuje wykonanie zruszenia nawierzchni jezdni, a następnie uzupełnienia kruszywem łamanym 0/31,5mm o średniej grubości 4 cm wraz z zamiatowaniem kruszywem 0/4mm oraz profilowaniem i zagęszczaniem. Początek i koniec kilometrażu roboczego przedstawiono na poniższej lokalizacji. Poszczególne prace uszkodzonej drogi leśnej na skutek deszczu nawalnego przedstawiono w poniższych tabelach.



Legenda:

- Lokalizacja odcinka drogi leśnej 220/23 w Leśnictwie Orłowiny (kilometraż roboczy),
- km 0+000** - Kilometraż 0+000, przyjęto na krawędzi drogi krajowej nr 74 z rozpatrywaną drogą leśną nr 220/23 (początek roboczy)

Rysunek 1. Lokalizacja przebiegu drogi leśnej wraz z jej kilometrażem roboczym.

Zestawienie prac w poszczególnych kilometrażach drogi leśnej:

Tabela 1. Zestawienie prac związanych ze zruszeniem nawierzchni jezdni

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+850,00	1+150,00	Zruszenie nawierzchni jezdni o szerokości 3,5 m	3,50	300,00	1050,00	-	-	Zruszenie nawierzchni na całej szerokości jezdni
2	1+220,00	1+364,00		3,50	144,00	504,00	-	-	Zruszenie nawierzchni na całej szerokości jezdni
3	2+203,00	2+426,00		3,50	223,00	780,50	-	-	Zruszenie nawierzchni na całej szerokości jezdni
4	3+032,00	3+248,00		3,50	216,00	756,00	-	-	Zruszenie nawierzchni na całej szerokości jezdni
5	3+322,00	3+433,00		3,50	111,00	388,50	-	-	Zruszenie nawierzchni na całej szerokości jezdni
					SUMA	3479,00			

Tabela 2. Zestawienie prac związanych z uzupełnieniem nawierzchni jezdni kruszywem 0/31,5mm o średniej grubości 4cm wraz z zamięłowaniem kruszywem 0/4mm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+850,00	1+150,00	Uzupełnienie nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. gr. 4 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża oraz zamiałowanie kruszywem 0/4mm	3,50	300,00	1050,00	0,04	42,00	
2	1+220,00	1+364,00		3,50	144,00	504,00	0,04	20,16	
3	2+203,00	2+426,00		3,50	223,00	780,50	0,04	31,22	
4	3+032,00	3+248,00		3,50	216,00	756,00	0,04	30,24	
5	3+322,00	3+433,00		3,50	111,00	388,50	0,04	15,54	
					SUMA	3479,00		139,16	

Dokumentacja fotograficzna:

Dokumentacja fotograficzna przedstawiające stan istniejący nawierzchni drogi leśnej, która została rozmyta w wyniku silnych opadów deszczu.



Zdjęcie 1. Szczegół rozmycia nawierzchni jezdni



Zdjęcie 2. Szczegół rozmycia nawierzchni jezdni