

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.: **Konserwacja drogi leśnej o nr inw. DR/010, DSD [220/438] w leśnictwie Jasieniec.**
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:
$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

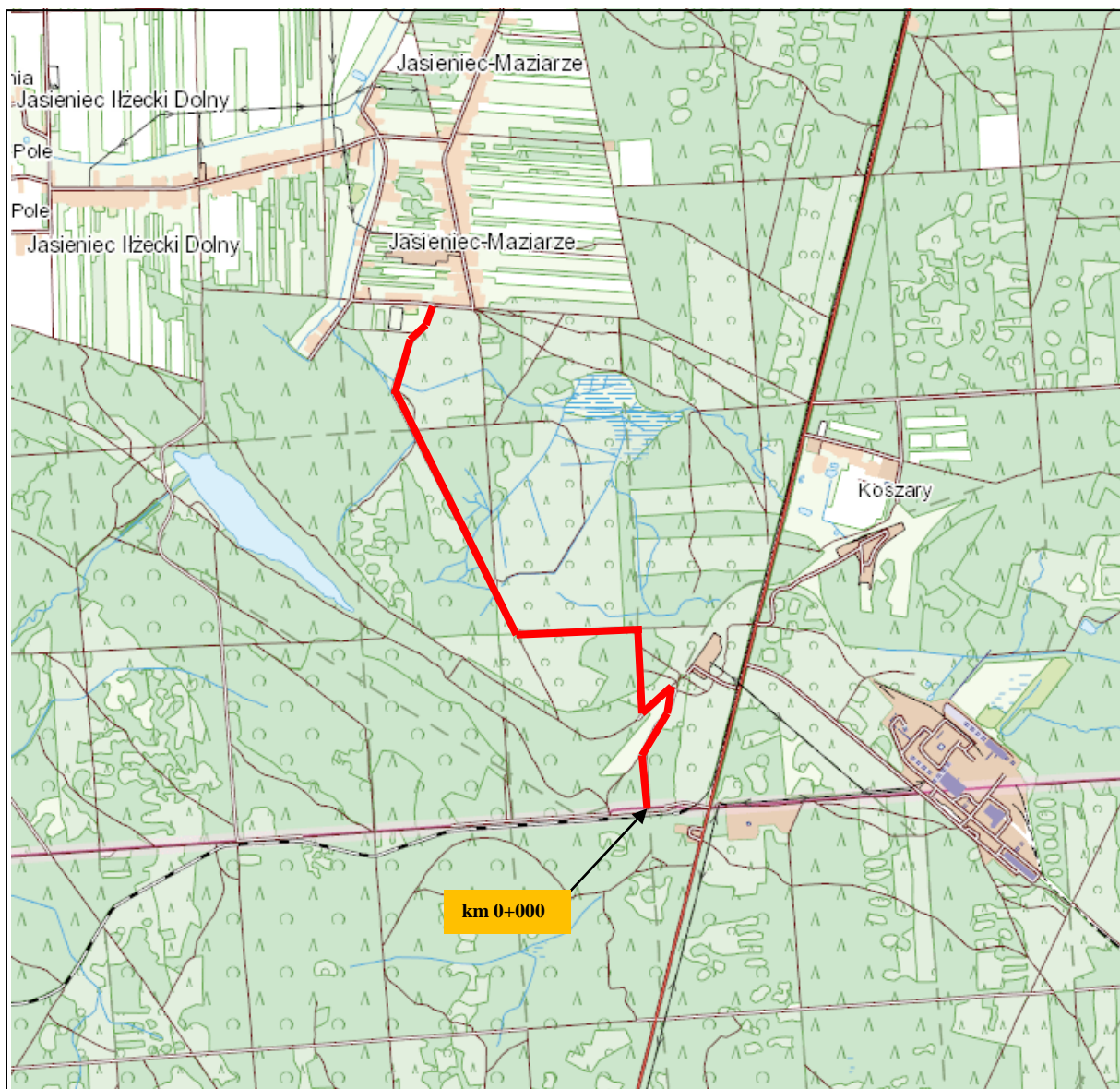
gdzie:
Wk - wartość kosztorysowa robót;
L - liczba jednostek sprzedmiarowanych robót;
Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej.
Poziom cen: średni
5. Ceny robót jednostkowych przyjęto w kosztorysie wg średnich cen robót w regionie w terminie określonych na stronie tytułowej kosztorysu inwestorskiego.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO DOT. ZADANIA PN.: „Konserwacja drogi leśnej o nr inw. DR/010, DSD [220/438] w leśnictwie Jasieniec.”

Przedmiotem opracowania jest konserwacja drogi leśnej o nr inw. DR/010, DSD [220/438] w Leśnictwie Jasieniec. Istniejąca droga leśna posiada nawierzchnię z kruszywa o szerokości 3,50m, która miejscowo wymaga konserwacji. Prace związane z konserwacją nie wymagają zgłoszenia robót budowlanych. Rozpatrywany odcinek drogi leśnej przebiega przez oddziały leśne: 169, 144, 145, 122.

W ramach konserwacji drogi leśnej projektuje się następujący zakres prac:

- Oczyszczenie i wyrównanie nawierzchni, uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. gr. 6cm i 15cm.
- Profilowanie nawierzchni jezdni.



Legenda:

- Lokalizacja odcinka drogi leśnej nr inw. DR/010 w Leśnictwie Jasieniec (kilometraż roboczy),
- km 0+000 - Kilometraż 0+000, przyjęto w oddziale leśnym nr 169 leśnictwa Jasieniec na opracowywanej drodze leśnej DR/010 (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 z naprawą cząstkową nawierzchni polegającą na oczyszczeniu, wyrównaniu i uzupełnieniu ubytków kruszywem łamanym 0/31,5 mm o śr. gr. 6cm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+072,00	0+103,00	Oczyszczenie, wyrównanie i uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. gr. 6cm na całej szerokości jezdni.	3,50	31,00	108,50	0,06	6,51	
2	0+277,00	0+317,00		3,50	40,00	140,00	0,06	8,40	
3	0+350,00	0+460,00		3,50	110,00	385,00	0,06	23,10	
5	0+918,00	0+954,00		3,50	36,00	126,00	0,06	7,56	
6	1+812,00	1+852,00		3,50	40,00	140,00	0,06	8,40	
7	2+790,00	2+855,00		3,50	65,00	227,50	0,06	13,65	
					SUMA	1127,00		67,62	

Tabela 2. Zestawienie prac związanych z naprawą pojedynczych ubytków w nawierzchni polegającą na oczyszczeniu, wyrównaniu i uzupełnieniu ubytków kruszywem łamanym 0/31,5mm.

wyrównanie i uzupełnienie dookoła kruszywem łamanym 0/31,5mm.									
Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+122,00	-	Oczyszczenie, wyrównanie i uzupełnienie kruszywem łamanym 0/31,5mm pojedynczych ubytków w nawierzchni.	3,50		4,00			
2	0+144,00	-		3,50		4,00			
3	0+251,00	-		3,50		6,00			
4	0+279,00	-		3,50		4,00			
5	0+470,00	-		3,50		7,00			
6	0+787,00	-		3,50		2,00			
7	0+813,00	-		3,50		2,00			
8	1+022,00	-		3,50		6,00			
9	1+053,00	-		3,50		4,00			
10	1+094,00	-		3,50		6,00			
11	1+172,00	-		3,50		4,00			
12	1+233,00	-		3,50		4,00			
13	1+292,00	-		3,50		4,00			
14	1+416,00	-		3,50		4,00			
15	1+498,00	-		3,50		6,00			
16	1+542,00	-		3,50		2,00			
17	1+586,00	-		3,50		4,00			
18	1+732,00	-		3,50		2,00			
19	1+746,00	-		3,50		6,00			
20	1+763,00	-		3,50		4,00			
21	1+998,00	-		3,50		4,00			
22	2+044,00	-		3,50		6,00			
23	2+136,00	-		3,50		6,00			
24	2+254,00	-		3,50		4,00			
25	2+492,00	-		3,50		6,00			
26	2+634,00	-		3,50		2,00			
27	2+673,00	-		3,50		4,00			
28	2+752,00	-		3,50		4,00			
29	3+112,00	-		3,50		6,00			
30	3+124,00	-		3,50		6,00			
31	3+134,00	-		3,50		4,00			
32	3+152,00	-		3,50		8,00			
33	3+174,00	-		3,50		6,00			
SUMA						151,00			

Tabela 3. Zestawienie prac polegających na profilowaniu wierzchniej warstwy nawierzchni jezdni wraz z oczyszczeniem, wyrównaniem i uzupełnieniem ubytków kruszywem łamanym 0/31,5 mm o śr. gr. 15cm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+501,00	0+734,00	Naprawa częściowa nawierzchni na całej szerokości jezdni wraz z jej profilowaniem.	3,50	233,00	815,50	0,15	122,33	
SUMA						815,50		122,33	