

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej - pętla DP 1 i DP 2 , w L. Dąbrowa (inw.220/437/0)

ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Dąbrowa

INWESTOR : Nadleśnictwo Przytok

ADRES INWESTORA : 65-950 Zielona Góra ul. Kazimierza Wielkiego 24a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Henryk Widawski (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 2024- 06

WYKONAWCA :

**INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO***mgr inż. Henryk Widawski*
upr. bud. nr 97/B1/WBP/ZGData opracowania
2024- 06

INWESTOR :

p.o. NADLEŚNICZY

Data zatwierdzenia

Przemysław Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS PRAC REMONTOWYCH

OBIEKT: Droga leśna w leśnictwie Dąbrowa; nr inwentarzowy 220/437/0

DŁUGOŚĆ: ok. 2240 mb

LOKALIZACJA: Powiat Zielona Góra, Gmina Zielona Góra (miasto) oraz Powiat zielonogórski, Gmina Czerwieńsk– dokładną lokalizację określono w załączniku mapowym nr 13.4

INWESTOR: Nadleśnictwo Przytok, ul. Kazimierza Wielkiego 24 a, 65-950 Zielona Góra

OPIS TECHNICZNY:

1. Opis stanu istniejącego:
 - 1.1 Istniejąca nawierzchnia drogi zróżnicowana, w zakresie górnej warstwy zamykającej; w składzie występuje:
 - 1.1.1 Grunt
 - 1.1.2 Piasek ze żwirem
 - 1.1.3 Kruszywo łamane bazaltowe o frakcji 0-31,5 mm
 - 1.1.4 Wynoszone w transporcie cząstki organiczne z poszycia w lesie
 - 1.2 Światło korony drogi nieregularne do 3,50 m, z przewężeniami i zaroślami na poboczach
 - 1.3 Profile drogi:
 - 1.3.1 Profil poprzeczny: spadki nie zachowane, różne, występują odcinki bez spadków na pobocza
 - 1.3.2 Profil podłużny: geometria drogi zachowana, niweleta nieregularna z ugięciami lub nadrostami w osi drogi
 - 1.3.3 Ubytki: lokalne załamania profile i nieliczne zapadliska w nawierzchni, zastoiska wody po opadach do 10 cm itp.
 - 1.4 Dla zapewnienia bezpieczeństwa poruszania się po drodze oraz sprawnego transportu materiałów drzewnych, droga winna być poddana remontowi, w zakresie technologicznym (wbudowane materiały) na całej długości opisanej w przedmiarze robot.
2. Opis technologii projektowanych robot:
 - 2.1 Wykonać frezowanie(zmieszanie) istniejących nawierzchni o szerokości 3,50 m, głębokość frezowania do 10 cm
 - 2.2 Wykonanie profilowania nawierzchni – mechaniczne i ręczne, z przywróceniem wymaganych spadków poprzecznych i profili podłużnych dróg; uzupełnienie podbudowy kruszywem łamanym bazaltowym lub granitowym o frakcji 0-31,5 mm (likwidacja wgłębiń do 5 cm lub nadrostów w profile drogi).
 - 2.3 Dwukrotne zagęszczenie podbudowy; badanie nośności podbudowy
 - 2.4 Wykonanie miałowania nawierzchni grysem bazaltowym o frakcji 0-31,5 mm,
 - 2.5 Mechaniczne ścinanie poboczy obustronnie wzdłuż drogi o grubości: 10 cm i szerokości: 75 cm,
 - 2.6 Prace porządkowe po wykonaniu robot drogowych, Likwidacja frontu robot i przywrócenie sąsiedztwa terenu do stanu pierwotnego.

Sporządził: Henryk Widawski

Załączniki:

- Załącznik mapowy (220/437/0)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi leśnej - pętla DP 1 i DP 2 , w L. Dąbrowa (inw.220/437/0)			
1	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni żwirowo- tłuczniowej (zmieszanie) o gr. do	m ²		
d.1	0102-04	10 cm			
	analogia	1053 x3,50			
		3686	m ²	3686.000	
				RAZEM	3686.000
2	KNR 2-31	Naprawa nawierzchni tłuczniowej - uzupełnienie podbudowy 0/31,	t		
d.1	1101-03 /	5mm ; mechaniczne zagęszczenie tłucznia ; głębokość wyboi do 5			
	1103-04	cm			
	analogia	3686x90kg	t	332.000	
		332		RAZEM	332.000
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych/ tłuczniowych wykonywane mechanicznie -	m ²		
d.1	1401-06	profilowanie			
	analogia				
		3686	m ²	3686.000	
				RAZEM	3686.000
4	KNR 2-31	Naprawy dróg tłuczniowych wykonywane mechanicznie - dwukrotne	m ²		
d.1	1401-07	zagęszczenie po profilacji i miłowaniu			
	analogia				
		3686	m ²	3686.000	
				RAZEM	3686.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne miłowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-03				
	analogia				
		3686	m ²	3686.000	
				RAZEM	3686.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	1053x2x0,75			
	analogia				
		1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
7	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1	1402-02	1560x0,2			
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000

