

**KOREFERAT - WERYFIKACJA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
dla zadania pn. „Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz. 90/91 ”.**

KOREFERAT

**„PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ w LEŚNICTWIE ZACISZE
ODDZ.90/91”.**

INWESTOR:

**SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE,
NADLEŚNICTWO RYBNIK
44-200 RYBNIK, UL. KOŚCIUSZKI**

**DZ. NR : 3480
OBRĘB KNURÓW , JED. EW. GLIWICE**

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. Iwona Buszka
uprawnienie budowlane nr 1493/94
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

Rybnik maj 2023

**KOREFERAT - WERYFIKACJA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**
dla zadania pn. „Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz. 90/91 ”.

PODSTAWA OPRACOWANIA CEL OPRACOWANIA

- uproszczony projekt pn. „Przebudowy drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz.90/91”, odcinek o długości 415,0mb, położony na terenie Nadleśnictwa Rybnik, jednostka ewidencyjna Knurów, Leśnictwo Zacisze, działka nr ewid. 3480.
- Polskie Normy Budowlane i aktualna literatura
- wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach

2. CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie koreferatu dotyczącego określenia prawidłowości wykonania projektu oraz weryfikacja zapisów dokumentacji projektowej oraz kosztorysu inwestorskiego dla zadania pn. „Przebudowy drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz 90/91”, wykonanej przez Nadzory i Usługi Inwestycyjne Mirosława Łukasik z siedzibą w Wodzisławiu Śl. przy ul. Osadniczej 3 d .

Audyt wykonano, pod kątem:

- kompletności,
- zgodności z polskimi normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- zgodności technologii, warunków wykonania i materiałów,
- sprawdzenia planowanych kosztów robót (kosztorys inwestorski)

Niniejszy koreferat jest zewnętrznym audytem zapisów kompletnej dokumentacji projektowej pod kątem jej spójności oraz przygotowania do realizacji, przy jednoczesnym zachowaniu wewnętrznych procedur udzielania zamówień publicznych określonych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Katowicach.

**KOREFERAT - WERYFIKACJA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
dla zadania pn. „Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz. 90/91 ”.**

3. WYBRANE ELEMENTY OPISUJĄCE PRZEDSIĘWZIECIE

Planowane do realizacji przed Przebudowy drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz sięwzięcie budowlane pn., **Przebudowy drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz 90/91**”, charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- Droga wywozowa, wewnętrzna, przeznaczona dla potrzeb gospodarki leśnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Rybnik;
- Długość do remontu – 415,0mb
- Szerokość pasa drogowego – 5,50m
- Szerokość jezdni – 3,50m
- Szerokość poboczy zmienna – 1,0m gruntowe
- Pochylenie poprzeczne jezdni - 3%
- Pochylenie poprzeczne poboczy - 5%
- Rodzaj nawierzchni stan istniejący - tłuczniowa
- Rodzaj nawierzchni – projektowany - tłuczniowa
- Konstrukcja nawierzchni drogi :
 - a) podbudowa z kruszywa naturalnego 25cm
 - b) podbudowa warstwa wzmacniająca (miejscowo w km 0+040-0+069 i 0+200-0+387) - 15 cm
 - c) nawierzchnia tłuczniowa -5cm
- Prędkość projektowana – 30km/h
- nośność – 110 kN/oś;
- prędkość projektowa – 30 km/h;
- odwodnienie powierzchniowe do istniejących rowów,
- przebudowa uszkodzonych przepustów betonowego i 0+410 fi 600 i w km 0+320 fi 400 wraz ze ściankami czołowymi

4. PROJEKT

**KOREFERAT - WERYFIKACJA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**
dla zadania pn. „Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Zacisze oddz. 90/91 ”.

5. WNIOSKI I REKOMENDACJE

Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa spełnia wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej. W Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. W sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Ponadto dokumentacja spełnia wymogi zawarte w wytycznych prowadzenia robót drogowych w lasach – PGL Lasy Państwowe 2013r. Zastosowane ceny w kosztorysie są cenami średnimi. Wartość robót w kwocie 220.085,89 zł brutto została ustalona prawidłowo w oparciu o katalogi rzeczowe .

6. PODSUMOWANIE

Po przeanalizowaniu materiałów wyjściowych, należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania i parametry techniczne są uzasadnionymi rozwiązaniami przyjętymi przez projektanta i zaakceptowane przez Zamawiającego. Rozpatrywana dokumentacja, nie zawiera znaczących nieścisłości, a metodologia przedstawiona w opracowaniu jest poprawna.

Niniejszy koreferat ma za zadanie określenie szczegółowych rozwiązań pozwalających na usprawnienie i zapewnienie prawidłowego opisu zamówienia oraz przebiegu i postępu prac budowlanych.

Sporządziła: mgr inż. Iwona Buszka

.....

Wodzisław Śl. , dn. 29.052023r.