

Nr postępowania: SA.270.34.2022

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizacja zadania inwestycyjnego pn.: „**Budowa przyłącza światłowodowego w Nadleśnictwie Głogów**” w formule zaprojektuj i wybuduj,

w ramach którego należy:

- a) opracować i uzgodnić dokumentację projektową zgodnie z wymogami prawa budowlanego wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń do realizacji,
- b) wybudować przyłącz kablem światłowodowym od serwerowni zlokalizowanej w budynku siedziby Nadleśnictwa Głogów – 36-060 Głogów Małopolski, ul. Fabryczna 57, numer działki ewidencyjnej **3535/5**, do masztu (dostrzegalni p.poż) zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr **3525/7**,
- c) wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną.

Trasa projektowanego światłowodu ma przebiegać w przeważającej części po gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Głogów zgodnie z załącznikiem mapowym. Projekt trasy wymaga przekroczenia drogi publicznej gminnej działka ewidencyjna 2003/3 oraz cieku wodnego o szerokości poniżej 1,5 m o nazwie „Szlachcianka”.

Parametry przyłącza teletechnicznego:

- Przyłącz teletechniczny o długości ok 2 km wykonany kablem światłowodowym jednomodowym, 24 włóknowym, zakończony przełącznikami w serwerowni i maszcie. Kabel układany w rurze ochronnej RHDPE 40/3,7.
- rezerwowa rura RHDPE 40/3,7
- na załamaniach trasy przyłącza wybudować studnie teletechniczne typu SKR-1

Projektowana trasa przebiegu światłowodu w skali 1:4000

