

Założenia i wymagania dotyczące wykonania kompletnej dokumentacji projektowo-wykonawczej

*Budowa drogi leśnej w oddz. 233 g, j, długości 630 m w leśnictwie Rydzewo,
lokalizacja: woj. mazowieckie, powiat ciechanowski,
gm. Ciechanów, obręb Rutki Głowice,
działki ewidencyjne nr 3233/3, 120/2.*

1. Założenia programowo-funkcjonalne:

Budowa drogi leśnej (obiekt liniowy, będący drogą wewnętrzną PGL LP, znajdujący się na powierzchni gruntów leśnych) długości 630 m. Planowana do budowy droga będzie jedyną drogą leśną w kompleksie Rutki Głowice. Wykonanie inwestycji jest niezbędne do udostępnienia kompleksu w celu usprawnienia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej w zakresie zadań z zagospodarowania, ochrony i zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu oraz pozyskania drewna. Planowane zadanie pozwoli na włączenie kompleksu leśnego do istniejącej sieci dróg Nadleśnictwa Ciechanów poprzez nitkę drogi gminnej nr 120242W Rutki Głowice – Ujazdówek oraz dostosowanie do norm dojazdu pożarowego.

2. Założenia technologiczne:

- Stan istniejący: kompleks leśny Rutki Głowice o pow. 67,64 ha jest słabo udostępniony, nie jest włączony do istniejącej sieci dróg.
Oddz. 233 g (dz. ew. 3233/3) – Ls (Ol, Brz 24 lata, częściowo szlak zrywkowy), typ siedliskowy – OLJ,
Oddz. 233 j (dz. ew. 120/2) – LsV (So, Ol 61 lat, szlak zrywkowy), typ siedliskowy – LW.
- Stan docelowy: droga twarda nieulepszona (droga żwirowa), szerokość korony 5,5 m, szerokość jezdni 4,0 m, mijanki, zakończona pętlą - dostosowanie do norm dojazdu pożarowego.
- Obszar na którym planowane jest przedsięwzięcie leży na obszarze Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

3. Założenia dotyczące dokumentacji projektowej:

Musi być ona:

- zgodna z celem, któremu ma służyć (**uzyskanie pozwolenia na budowę** w Starostwie Powiatowym, ogłoszenie przetargu publicznego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych),
- kompletna, tzn. zawierać następujące, podstawowe elementy (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
- wymagane elementy opracowanej dokumentacji drogowej:

Część opisowo - obliczeniowa

- Opis techniczny
- > Lokalizacja projektowanej drogi.
- > Przekroje normalne.
- > Rozwiązania sytuacyjne projektowanej drogi.
- > Rozwiązanie wysokościowe drogi.
- > Projektowane odwodnienie drogi.
- > Urządzenia drogowe.
- > Roboty ziemne.
- > Nakłady rzeczowe.
- > Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
 - Część obliczeniowo-kosztorysowa
- > Przedmiar robót drogowych.
- > Obliczenie objętości mas ziemnych.
- > Obliczenie powierzchni do zdjęcia humusu i wylesienia.
- > Obliczenie powierzchni skarp do plantowania.
- > Obliczenie powierzchni pasa drogowego.
- > Obliczenie powierzchni jezdni.
- > Obliczenie powierzchni rowów do umocnienia.
- > Przedmiar robót na budowę przepustów.
- > Zestawienie transportu mas ziemnych.
- > Kosztorys inwestorski.
- > Zestawienie zapotrzebowania robocizny i materiałów.

Część rysunkowa

- > Mapa sytuacyjna w skali 1:25 000.
- > Przekroje normalne w skali 1:50.
- > Profil podłużny w skali 1:100/1000.
- > Plan sytuacyjny w skali 1:1000.
- > Przekroje poprzeczne w skali 1:100.
- > Przepusty i szczegóły odwodnienia w skali 1:50.
- > Wykres rozdziału mas ziemnych.

*Załącznik – wzór umowy,
– mapy terenu.*