

OPIS do ZAGOSPODAROWANIA

**Działek nr ewid. 750/14; 708/34; 141/1; 142/2; 143/2; 143/7 obręb ewidencyjny [0003] Deszno; 9/1; 10; 14; 15; 423 obręb ewidencyjny [0014] Rymanów Zdrój;
Jednostka ewidencyjna.: 180708_5 Rymanów - G**

1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie jest „Projektem-Budowlanym” obejmującym budowę oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Deszno ul. Spacerowa celem poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego zgodnie z art. 22 Ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych /tj. Dz. U. z 2015r. poz. 460 ze zm./ i przedmiotowe oświetlenie uliczne będzie bezpośrednio związane z funkcjonowaniem drogi i poprawy bezpieczeństwa na drodze.

Całość robót kablowych zaprojektowano w oparciu o wymagania normy PN-E-05125.

Lokalizowanie projektowanej sieci oświetleniowej jest zgodne z postanowieniami i uwarunkowaniami zawartymi w MPZP.

Projekt zawiera dokumentację prawną w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Dokumentację techniczną niezbędną do wykonania robót zawiera „Projekt Wykonawczy”.

Inwestorem projektowanego zamierzenia budowlanego jest **Gmina Rymanów, ul. Mitkowskiego 14a; 38-480 Rymanów.**

Projektowane zamierzenie budowlane stanowi inwestycję liniową. Projekt obejmuje budowę oświetlenia ulicznego drogi gminnej w miejscowości Deszno i Rymanów Zdrój ul. Spacerowa kablowego doziemnego wraz z punktami oświetlenia ulicznego na w/w działkach i polegać będzie na budowie:

- Linii kablowej doziemnej zasilającej słupy wraz z oprawami oświetlenia ulicznego – kabel YAKXS 4x35mm²
- Stanowiska słupowe aluminiowe wraz z oprawami oświetleniowymi LED

Zasilanie w energię elektryczną będzie realizowane z istniejącej szafy SO-WO przy ulicy bocznej Spacerowej dz. nr ewid. 141/1.

2. Ogólnie

Zgodnie ze zleceniem Gminy Rymanów zostanie wybudowane oświetlenie uliczne w miejscowości Deszno i Rymanów Zdrój ul. Spacerowa w zakresie podanym w/w Warunkach.

Szczegółowy opis budowy znajduje się w Opisie Technicznym.

3. Istniejący stan zagospodarowania

Na przedmiotowych działkach znajdują budynki mieszkalne i gospodarcze zasilane elektrycznie ze słupowej stacji transformatorowej bez oświetlenia elektrycznego drogowego.

4. Plan zagospodarowania został uzgodniony na naradzie koordynacyjnej w Krośnie (Odpis z narady Koordynacyjnej w załączeniu) znak: GG.I.6630.204.2018.BO

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Opis zagospodarowania terenu ujęto w Projekcie Budowlanym budowy oświetlenia ulicznego elektrycznego niskiego napięcia w miejscowości Deszno i Rymanów Zdrój.

Dane informacyjne o terenie tj. działkach nr ewid.: **750/14; 708/34; 141/1; 142/2; 143/2; 143/7 obręb ewidencyjny [0003] Deszno; 9/1; 10; 14; 15; 423 obręb ewidencyjny [0014] Rymanów Zdrój; Jednostka ewidencyjna.: 180708_5 Rymanów - G**

6. Teren znajduje się poza wpływem eksploatacji górniczej i poza Terenami Górniczymi

Inwestycja celu publicznego tj. budowa w/w obiektów energetycznych nie kwalifikuje się do inwestycji które mogą negatywnie wpłynąć na środowisko. Inwestycja objęta opracowaniem nie wymaga uprzednio uzyskania decyzji o środowiskowych warunkach na realizację inwestycji ani sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których inwestycja została zaprojektowana. Projektowana infrastruktura oświetlenia ulicznego służyć będzie poprawie bezpieczeństwa w ruchu kołowym i pieszych. Latarnie oświetleniowe posiadać będą zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym natomiast zestaw kablowo-pomiarowy i szafa oświetleniowa posiadać będą obudowy w II kl. izolacji elektrycznej, dlatego wymienione urządzenia nie będą stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt. Przewiduje się wystąpienie czasowych niedogodności w korzystaniu z dróg i działek, na których projektowana jest inwestycja, tylko na etapie prowadzenia robót kablowych i elektromontażowych. Roboty budowlane będą odbywały się w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu. Transport sprzętu, ludzi oraz elementów konstrukcyjnych (latarnie oświetleniowe, zestawy kablowo-pomiarowe, szafy oświetleniowe) będzie odbywał się istniejącymi drogami. Emisja hałasu zostanie ograniczona do minimum. Prace będą odbywały się jedynie w porze dziennej przy użyciu maszyn o niskiej emisji dźwięku. Po zakończeniu prac teren budowy będzie należycie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego. Podczas prowadzenia robót nie wystąpią żadne prace demontażowe na istniejących sieciach i elementach zagospodarowania terenu. Wykonanie robót kablowych, montaż zestawów kablowo-pomiarowych i latarni oświetleniowych nie spowoduje zmian w istniejącej strukturze gruntu. Projektowana sieć oświetlenia drogowego nie zmieni istniejącego zagospodarowania terenu, funkcjonowania istniejących układów drogowo-komunikacyjnych oraz nie ograniczy sposobu korzystania z nieruchomości.

Inwestycja wymaga obsługi geodezyjnej. Przed przystąpieniem do robót zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie w terenie lokalizacji projektowanych urządzeń a po ich wybudowaniu inwentaryzację powykonawczą. Wykonawca podczas prowadzenia prac ziemnych zobowiązany jest do zabezpieczenia

i ochrony napotkanych punktów osnowy geodezyjnej. Projektowane zamierzenie budowlane nie wymaga wycinki istniejącego drzewostanu.

Całość robót wykonać zgodnie z normami i przepisami branżowymi, oraz przepisami BHP.

Podstawą do rozpoczęcia robót budowlanych jest prawomocna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Teren po wykonanych robotach zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.