

## Część opisowa

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- Rozporządzenie Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1126).
- Uzupełniające pomiary sytuacyjno - wysokościowe.
- Kopia mapy zasadniczej zapisana pod nr id.ewid. 0303-85/2014 z dnia 11.10.2017r.

### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej bez nadanego numeru w m. Pokrówka na dz. gruntu nr 213/11, 213/8, 210/26, 214/2, 215/7, 225/24 w obrębie 0020 Pokrówka na terenie Gminy Chełm. Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącej drogi i dostosowanie jej parametrów do parametrów nośności.

Projekt ma na celu zapewnienie ciągłości ruchu w sieci dróg gminnych a także poprawę bezpieczeństwa ruchu pieszych i pojazdów.

### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr 213/11, 213/8, 210/26, 214/2, 215/7, 225/24, w obrębie 0020 Pokrówka na których projektuje się przebudowę, stanowią pas drogowy drogi gminnej bez nadanego numeru oraz własność Inwestora. Roboty będą prowadzone tylko w granicach pasa drogowego.

**Istniejąca droga bez nadanego numeru** posiada nawierzchnię kamienną i wymaga wzmocnienia konstrukcji nawierzchni na poszerzeniu oraz w celu nadania odpowiednich spadków poprzecznych w celu sprawnego odprowadzenia wody. Nawierzchnia jezdni jest zdeformowana z licznymi pęknięciami i ubytkami nawierzchni.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Droga gminna posiada przekrój szlakowy. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo z odprowadzeniem wód opadowych do istniejących rowów przydrożnych w ramach projektowanego zadania. Droga gminna na odcinku lokalizacji przebudowy znajduje się w terenie o rozproszonej zabudowie mieszkaniowej z załomami osi w planie i posiada ograniczoną widoczność.

### 4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Warunki gruntowo – wodne, stwierdzone w podłożu projektowanej przebudowy drogi, pozwalają na przeprowadzenie projektowanej inwestycji. Ze względu na rodzaj podłoża i warunków wodnych, omawiane podłoże drogowe można zaliczyć do grupy nośności podłoża G3.

Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

### 5. ZADRZEWIENIE

Na terenie projektowanej inwestycji występują nieliczne zakrzaczenia - samosiewy nie kolidujące z inwestycją.

### 6. URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU

W pasie drogowym występują elementy uzbrojenia terenu w postaci :

-sieć energetyczna, sieć gazowa,



- 4 cm – warstwa wiążąca z masy betonu asfaltowego AC11W, 50/70, dla ruchu KR-1,
- 10 cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie,
- pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm w górnej części oraz uzupełnienie gruntem rodzimym w przypadku zaniżonych poboczy oraz usunięcie nadmiaru przy poboczach bardzo zawyżonych. Wykonanie uzupełnienia gruntem i kruszywem na zjazdach na długości min. 1.50m.

## 8.6. Odwodnienie

Odwodnienie drogi zaprojektowano jako powierzchniowe w ramach projektowanego zadania oraz z odprowadzeniem do istniejących rowów przydrożnych.

## 8.7. Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie środowiska

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków, znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej. Przyjęte rozwiązania projektowe nie naruszają istniejącego stanu środowiska.

## 8.8. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

Obszar oddziaływania określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. *Obszar oddziaływania dróg mieści się w całości na terenie działek na których zostały zaprojektowane.*

## 8.9. Stała organizacja ruchu

Przebudowa dróg nie wymaga dokonanie zmian istniejącej organizacji ruchu. Projekt stałej organizacji ruchu stanowi oddzielne opracowanie.

## 8.8. Organizacja ruchu na czas budowy

W czasie prowadzenia robót drogowych jak również prac towarzyszących należy odpowiednio zabezpieczyć plac budowy. Szczegółowy projekt technologii i organizacji robót powinien być przygotowany przez wykonawcę robót drogowych w oparciu o założenia i warunki podane w niniejszym opisie oraz przy uwzględnieniu wymagań Szczegółowej Specyfikacji Technicznej. Projekt organizacji ruchu na czas budowy podlega zatwierdzeniu przez właściwy organ zarządzający ruchem.

## 8.9. Charakterystyka ekologiczna

Przebudowa drogi nie spowoduje w stosunku do stanu istniejącego pogorszenia wpływu na:

- środowisko przyrodnicze,
- zdrowie ludzi.

Nie przewiduje się zwiększenia emisji hałasu oraz zanieczyszczeń atmosferycznych.

## 8.10. Uwagi końcowe i przepisy BHP

Do przebudowy można przystąpić po uzyskaniu zgody na roboty wymagające zgłoszenia robót budowlanych od organu wydającego tą zgodę.

Inwestycję należy poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie oraz istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej. Po zakończeniu budowy, w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawiciela Inwestora. Dokumentacja powykonawcza powinna uwzględniać ewentualne zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do dokumentacji projektowej. Dokumentacja powinna zawierać przebieg trasy projektowanych elementów i inne istotne informacje związane z eksploatacją wybudowanych zjazdów.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zaktualizowanych podkładach geodezyjnych. W celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia terenu należy wykonać poprzeczne przekopy kontrolne.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych na mapach urządzeń podziemnych.

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, zarządzeniami, instrukcjami i przepisami, z zachowaniem przepisów BHP, ppoż.

Przy pracach budowlanych, należy stosować ustalenia:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996 nr 62, poz. 288),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. z 1996 nr 62 poz. 287).

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 nr 120 poz. 1126).

Opracowała: Henryka Figiel