

# Opis do projektu zagospodarowania terenu

## Przebudowa drogi gminnej dz. nr 170 obr. Zdziechowa gm. Gniezno – budowa chodnika

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 287045P w zakresie budowy chodnika. Całość inwestycji zlokalizowana jest w istniejącym pasie drogowym na działkach o numerze ewidencyjnym:

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Obręb	Właściciel/Władający
1.	170	Zdziechowa	Skarb Państwa/Powiat gnieźnieński
2.	87/2	Zdziechowa	Powiatowy Zarząd Dróg

Celem opracowania jest wykonanie kontynuacji chodnika z kostki betonowej szer. 2,0m zlokalizowanego wzdłuż jezdni istniejącej drogi gminnej o nawierzchni z trylinki.

### 2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Odcinek przebudowywanego pasa drogowego stanowi ciąg drogi gminnej nr 287045P pomiędzy m. Obórka a drogą powiatową nr 2149P Ośno-Gniezno znajdujący się na terenie m. Zdziechowa. Na rozpatrywanym odcinku drogi gminnej brak jest wyodrębnionego chodnika, który zlokalizowany jest dopiero przy drodze powiatowej. Istniejąca jezdnia posiada nawierzchnię z trylinki, która jest obustronnie ograniczona krawężnikiem betonowym, jedynie przy skrzyżowaniu z drogą powiatową zakres połączenia obu dróg posiada nawierzchnię bitumiczną. Nawierzchnia jezdni na całej długości jest zniszczona i posiada liczne nierówności w których gromadzą się wody opadowe. Istniejące krawężniki betonowe po stronie projektowanego chodnika są w złym stanie technicznym i wymagają wymiany. Na długości projektowanego chodnika znajdują się zjazdy indywidualne o nawierzchni gruntowej. Ostatni ze zjazdów w km 0+099,0 ( w pasie drogowym drogi powiatowej ) wykonany jest z kostki betonowej. Zgodnie z uzgodnieniem wydanym przez PZD w Gnieźnie zjazd ten ze względów bezpieczeństwa podlega likwidacji. W miejscu istniejącego zjazdu należy wykonać chodnik.

Teren uzbrojony jest w media: sieć energetyczna napowietrzna oraz doziemna, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna, sieć kanalizacji sanitarnej. Na istniejącym zjeździe w km 0+099,0 zlokalizowany jest fragment sieci gazowej niskiego ciśnienia, który ze względu na planowany zakres robót ( dostosowanie wysokościowe kostki ) oraz wymianę krawężnika nie koliduje z projektowaną inwestycją.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu to budowa kontynuacji chodnika o nawierzchni z kostki betonowej przylegającego do jezdni drogi gminnej. Szerokość projektowanego chodnika to 2,0m z miejscowym zwężeniem do 1,5m przy jezdni drogi powiatowej. W ciągu chodnika projektowane są również zjazdy indywidualne do posesji z

kostki betonowej. Początek projektowanego odcinka to połączenie z istniejącym chodnikiem poprzez projektowane przejście dla pieszych. Na długości chodnika projektowane jest wykonanie korekty istniejących łuków poziomych jezdni drogi gminnej oraz powiatowej. Projektowany jest łuk o promieniu  $R=12,0\text{m}$  na skrzyżowaniu dróg gminnych oraz łuk prawostronny o promieniu  $R=10,0\text{m}$  przy włączeniu w drogę powiatową.

Chodnik oddzielony jest od istniejącej jezdni krawężnikiem betonowym wysokim  $15 \times 30 \times 100$   $h=10\text{--}12\text{cm}$  zaniżonym na przejściach oraz zjazdach odpowiednio do  $h=1,0\text{cm}$  oraz  $4,0\text{cm}$ . Chodnik ograniczony jest obrzeżem betonowym  $8 \times 30 \times 100$  natomiast zjazdy poza chodnikiem opornikiem zatopionym  $12 \times 25 \times 100$ .

Lokalizacja urządzeń podziemnych wykazana jest na planie sytuacyjnym na mapach sytuacyjno - wysokościowych w skali 1:500.

W dokumentacji projektowej przewidziano zabezpieczenie wszystkich istniejących sieci doziemnych nie podlegających przebudowie przebiegających pod zjazdami rurami dwudzielnymi A160PS.

#### **4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu**

- chodnik o nawierzchni z kostki betonowej – pow. ok.  $147,0\text{m}^2$
- zjazdy indywidualne o nawierzchni z kostki betonowej – ok.  $98,0\text{m}^2$

##### **4.1. Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Planowana inwestycja nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

#### **5. Informacja o terenie objętym ochroną konserwatorską**

Teren objęty inwestycją nie jest terenem objętym ochroną konserwatorską.

#### **6. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej**

Obszar objęty inwestycją nie jest obszarem w granicach terenów górniczych.

#### **7. Działania techniczne i organizacyjne wynikające z ochrony środowiska**

Analizując planowane przedsięwzięcie, oraz uwzględniając zakres inwestycji, skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu stwierdza się brak negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi, przyrodę, oraz krajobraz. Rozwiązania projektowe inwestycji nie powodują zagrożeń zanieczyszczenia gleb, powietrza, wód powierzchniowych, wód podziemnych, hałasu. Materiały i technologie robót przy wykonywaniu prac są neutralne i przyjazne dla środowiska a roboty budowlane wykonywane będą w granicach istniejącego pasa drogowego, oraz nie spowodują szkód w środowisku naturalnym. Wszelkie odpady budowlane powstające w wyniku prowadzonej inwestycji należy przekazać do utylizacji uprawnionym jednostkom. Inwestycja nie jest wyszczególniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.