

**Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz poszerzeniem jezdni  
w ciągu drogi powiatowej nr 1316K klasy "Z" – zbiorczej  
Dąbrowa Tarnowska – Otfinów  
km 4+971,00 ÷ 5+793,00 – strona lewa  
w m. Wielopole**

**Inwestor: Zarząd Drogowy  
ul. Warszawska 48  
33-200 Dąbrowa Tarnowska**

**Podstawa prawna:**

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY  
z dnia 23 czerwca 2003 r.  
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
(Dz.U. nr 120, poz. 1126)**

**1. Rzeczowy zakres projektowanych robót**

Zasadniczymi i najistotniejszymi elementami przebudowy drogi są:

- zdjęcie warstwy humusu grub.15cm na odkład
- rozbiórka istniejącej nadziemnej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV
- roboty ziemne
- poszerzenie jezdni do 6,0m (po stronie lewej)
- budowa chodnika przy jezdni (po stronie lewej i lokalnie po stronie prawej na tarczy skrzyżowania z DP 1310K/DG 180170K) o szerokości 2,0m z betonu cementowego prasowanego grub.10cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub.20cm ograniczonego krawężnikiem betonowym 15×30cm i obrzeżem betonowym 8×30cm
- przebudowa i budowa lewostronnych zjazdów indywidualnych i publicznych do przyległych posesji o nawierzchni z betonu cementowego prasowanego grub.10cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub.20cm
- budowa rowu otwartego zachodnikowego, umocnionego: dno ściekiem korytkowym wg KPED 01.04, skarpy elementami betonowymi ażurowymi typu "MEBA" grub.8cm
- rozbudowa przepustu rurowego żelbetowego  $\phi 80\text{cm}$  pod koroną drogi w km 5+438,77 poprzez wydłużenie części przelotowej na wlocie (strona lewa) o 2mb, po uprzedniej rozbiórce istniejącego murka czołowego
- budowa ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej grub.8cm (koloru szarego) przy krawężniku
- budowa studzienek ściekowych  $\phi 500\text{mm}$  z kręgów żelbetowych z osadnikiem bez syfonu, z wpustem ulicznym jezdniowym typu ciężkiego z odprowadzeniem do rowu otwartego zachodnikowego przykanalikami z rur PCV  $\phi 200\text{mm}$
- wykonanie bariery blokującej U-11a w kolorze szarym (ocynkowanym) przy chodniku nad przepustem, dług.10mb
- budowa oświetlenia na przejściu dla pieszych za skrzyżowaniem z drogami DP 1310K/DG 180170K, lampami solarnymi typu "dioda LED" na słupie z wysięgnikiem nad jezdnią
- budowa nowej nadziemnej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV
- humusowanie skarp nasypów i rowów grub.15cm

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót budowlanych należy dokonać rozbiórki elementów zjazdów indywidualnych (nawierzchni, przepustów i murków czołowych), słupa napowietrznej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV.

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Głębokie wykopy pod budowę rowu otwartego zachodnikowego, odłączanie napięcia zasilania i demontaż przewodów z istniejącego słupa elektroenergetycznego typu ŻN oraz podwieszanie przewodu linii nadziemnej do posadowionego słupa typu E.

## 4. Informacje dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przy realizacji planowanej inwestycji przewiduje się wystąpienie wzmożonego ruchu pracowników i sprzętu budowy, które mogłyby w znaczny sposób stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia. Są to zasadniczo wykopy pod budowę rowu otwartego zachodnikowego oraz przebudowywany odcinek linii energetycznej napowietrznej.

Zagrożeniem jest możliwość przysypania ziemią w wykopie wąsko przestrzennym oraz porażeniem prądem niskiego napięcia. Konieczne jest właściwe zabezpieczenie terenu robót oraz noszenie przez pracowników środków ochrony osobistej.

Osoby pełniące na budowie funkcję kierownika budowy lub robót powinny w szczególności oceniać krytycznie istniejące zagrożenia i interweniować w sytuacjach zagrażających ludziom.

## 5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przeprowadzić szkolenie pracowników przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami z udokumentowaniem szkolenia w specjalnym Dzienniku Szkoleń, związanych z pracą na budowie i specyfiką poszczególnych stanowisk pracy:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

## 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wykonanie oznakowania pionowego i zabezpieczenia terenu objętego robotami na całej długości odcinka roboczego zgodnie z Projektem organizacji ruchu na czas robót.

mgr inż. Zbigniew Kaczkowski 39-300 Mielec, ul. Wyszyńskiego 6B/7 nr upr. D-295/94 Uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej do sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych przepustów i mostów		mgr inż. Agnieszka Kaczkowska 39-300 Mielec, ul. Wyszyńskiego 6B/7 nr upr. PDK/0068/PWOD/17 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	
mgr inż. Maciej Lis 39-300 Mielec, ul. Saramy 9 nr ewid. PDK/0242/PWOE/13 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		mgr inż. Witold Ziomek 39-300 Mielec ul. Zielona 12 nr ewid. PDK/0073/PWOE/05 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	