

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dotyczący: „Przebudowy drogi powiatowej nr 3403P na odcinku Powiercie Kolonia – Leśnica” obejmujący działki: obręb Powiercie Kolonia numer ewidencyjny: 87/2, 75/1, 88; obręb Leśnica numer ewidencyjny: 62, gmina Koło, powiat kolski.

I. Zakres robót

- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- korytowanie,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- wykonanie podbudowy,
- ułożenie nawierzchni jezdni, pasów pieszorowerowych i poboczy,
- wykopy związane z elementami odwodnienia.

II. Istniejące obiekty budowlane

Stan istniejący:

- klasa techniczna drogi - zbiorcza „Z” ogólnodostępna;
- rodzaj nawierzchni – bitumiczna;
- szerokość nawierzchni: 5,00 – 9,5 m;

Otoczenie drogi stanowi: zabudowa jednorodzinna, pola uprawne, cmentarz komunalny.

Odwodnienie drogi odbywa powierzchniowo do rowów drogowych.

Droga stanowi dojazd do cmentarza komunalnego oraz siedzib gmin Grzegorzew i Olszówka. Przebieg ciągu drogi powiatowej numer 3403P łączy drogę wojewódzką numer 473 Koło – Dąbie - A2 – Uniejów – Łask z drogą wojewódzką numer 263 Kłodawa – Dąbie – A2 oraz stanowi połączenie komunikacyjne w kierunku miejscowości Grabów i Łęczyca, województwo Łódzkie.

W obrębie planowanej przebudowy drogi przebiega: wodociąg, doziemny kabel teletechniczny światłowodowy, doziemny kabel energetyczny niskiego napięcia.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zbliżenia oraz skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem:

- doziemny kabel energetyczny niskiego napięcia.

IV. Wskazanie dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Do przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych należą:

- Roboty pod ruchem,
- Roboty wykonywane sprzętem mechanicznym.

V. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek przygotowania załogi do realizacji budowy. Polega na sprawdzeniu, czy wszyscy pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie oraz aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadzi osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej.

Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum.

Roboty należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu zatwierdzonym w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

Po zakończeniu robót znaki należy bezwzględnie zdemontować.

Oznakowanie w czasie prowadzenia robót należy utrzymać w bardzo dobrym stanie technicznym w zakresie czytelności i prawidłowego ustawienia.

- Oznakowanie prowadzonych robót w pasie drogowym obciąża Wykonawcę.
- W czasie prowadzenia robót na Wykonawcy ciąży obowiązek zabezpieczenia wymogów BHP.
- Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą koloru pomarańczowego i poruszać się tylko po powierzchni ograniczonej zaporami drogowymi. Sprzęt użyty do wykonania robót powinien być wyposażony w światło pulsujące koloru pomarańczowego.

Cała dokumentacja budowy powinna znajdować się u kierownika budowy.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu robót

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Inżyniera).

Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru ostatecznego.