



*ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNO-PROJEKTOWYCH
MICHAŁ DUTKA
UL. KONOPNICKIEJ 10B
72-100 GOLENIÓW*

OPRACOWANIE

*INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA*

INWESTOR

*POWIAT GOLENIOWSKI
UL. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów*

ADRES BUDOWY

*Osina, droga powiatowa nr 4158Z,
Gmina Osina, powiat goleniowski,
działki nr 69, 214, obręb Osina*

OBIEKT

*Przebudowa drogi powiatowej numer 4158 Z
w miejscowości Osina w km 0+000 – 0+850
– ETAP II 0+442 – 0+850 km.*

BRANŻA

DROGOWA

OPRACOWAŁ

*Mgr inż. Michał Dutka
Upr. nr ZAP/0196/POOD/12*

GOLENIÓW, MAJ 2015

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Przebudowa drogi powiatowej numer 4158 Z w miejscowości Osina w km 0+000 – 0+850 – ETAP II 0+442 – 0+850 km”

2. Dane inwestora:

*POWIAT GOLENIOWSKI
UL. Dworcowa 1
72-100 Goleniów*

3. Projektant:

*Michał Dutka
Ul. Ofiar Katynia 64
72-100 Goleniów*

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przebudowa drogi powiatowej numer 4158 Z w miejscowości Osina w km 0+000 – 0+850 – ETAP II 0+442 – 0+850 km.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działkach objętych opracowaniem jest zlokalizowane uzbrojenie podziemne i nadziemne: sieci energetyczne niskiego napięcia, sieć gazowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa, linie napowietrzne.

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

- a) Istniejąca elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4kV;
- b) Prace odbywać się będą w pasie drogi powiatowej, po której odbywać się będzie ruch pojazdów samochodowych.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- a) Zagrożenie wibracją i hałasem;
- b) Potrącenia przez maszyny budowlane;
- c) Potrącenia przez pojazdy nie związane z budową;
- d) Zagrożenia utraty stateczności skarp wykopów i nasypów;
- e) Przygniecenia ciężkimi betonowymi elementami do budowy dróg;
- f) Możliwość porażenia prądem;
- g) Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m - dotyczy montażu słupów, osprzętu i linii kablowych napowietrznych.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- a) Przed przystąpieniem do realizacji zadania udzielić pracownikom instruktażu na stanowisku pracy w tym zapoznać pracownika z zasadami postępowania w przypadku zagrożenia, wypadków przy pracy:
 - niezwłocznie zgłaszać bezpośrednio przełożonemu występujące zagrożenia i wypadki,
 - omówić zagrożenia występujące w trakcie robót i pracy urządzeń,
 - zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym,
 - zapoznać pracownika z ryzykiem pożarowym;
- b) W przypadku wypadku śmiertelnego, ciężkiego lub zbiorowego zawiadomić niezwłocznie właściwego inspektora pracy i prokuratora:
 - w razie wypadku zapewnić udzielenie pierwszej pomocy poszkodowanym,
 - zawiadomić odpowiednie służby ratunkowe,
 - zabezpieczyć miejsce wypadku,
 - nie dopuścić do miejsca wypadku osób niepowołanych,
 - zabezpieczyć dokonanie zmiany położenia maszyn i innych urządzeń technicznych, jak również zmiany położenia innych przedmiotów, które spowodowały wypadek lub pozwalają odtworzyć tę okoliczność;
- c) Stosowanie przez pracowników odpowiednich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- d) W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy przerwać wszelkie prace, miejsce niebezpieczne zabezpieczyć i oznakować oraz powiadomić właściwy organ gminy;
- e) Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń znajdują się na terenie lub w biurze budowy.

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.

- a) Podstawową sprawą powinno być to, iż wszystkie maszyny oraz urządzenia muszą być sprawne i sprawdzone przed ich użytkowaniem. Budowa musi posiadać ciągły dojazd umożliwiający w razie wypadku dojazd służbom ratowniczym;
- b) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster, stosownie do zakresu obowiązków;
- c) Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana: organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy, dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- d) W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia;
- e) Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu);
- f) Z uwagi na możliwość upadku z wysokości i porażenia prądem elektrycznym prace związane z pracą na wysokości oraz prace związane z podłączaniem, sprawdzaniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych, mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia;
- g) Pracowników montujących osprzęt na słupie należy wyposażyć w sprzęt do pracy na wysokościach stanowiący zabezpieczenie przed upadkiem;

- h) Roboty na wysokościach ponad 5 metrów wykonywać z kosza dźwigu samochodowego;
- i) Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy, bezpiecznej odległości w jakiej mogą one być wykonywane od istniejących sieci i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje na terenie budowy;
- j) Miejsce robót należy oznaczyć napisami ostrzegawczymi;
- k) W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze;
- l) Prowadzenia robót w pobliżu instalacji podziemnych a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie;
- m) Przy wykonywaniu robót przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Opracował