



**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Spółka Jawna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel
ul. Armii Krajowej 4, 21-500 Biała Podlaska
tel.: 664-610-076, 602-618-613
e-mail: biuro@inbudcontrol.pl
www.inbudcontrol.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa
kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału
technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy
Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku
od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



Adres obiektu:

województwo lubelskie, powiat radzyński, miasto Radzyń Podlaski

<u>Autorzy:</u>				
<i>Funkcja:</i>	<i>Zakres opracowania:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Adres:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Branża sanitarna	Janusz Smolarczyk		
Projektant:	Branża teletechniczna	inż. Leszek Parchomiuk		
Projektant:	Branża drogowa	inż. Paweł Wójcik		

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót:

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- Wycinka drzew;
- Roboty rozbiórkowe drogi;
- Roboty instalacyjne branży sanitarnej;
- Roboty rozbiórkowe branży sanitarnej;
- Roboty instalacyjne branży teletechnicznej;
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- Wykonanie elementów ulic – krawężniki, obrzeża;
- Wykonanie podbudów jezdni, ciągów pieszych, zjazdów, opaski;
- Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej;
- Regulacja urządzeń w nawierzchniach;
- Wykonanie warstw bitumicznych;
- Plantowanie, humusowanie, prace porządkowe;
- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego;
- Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu;
- Prace porządkowe

Szczegółowy harmonogram robót zostanie przedstawiony przez Wykonawcę.

Szczegółowy Plan BIOZ opracuje Kierownik Budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym odcinku występują następujące obiekty budowlane: droga publiczna, obiekt mostowy nad rzeką Białką, sieć energetyczna, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć kanalizacji sanitarnej i kanał deszczowy.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Ruch pojazdów w pasie drogowym;
- Istniejące uzbrojenie terenu;
- Praca maszyn budowlanych używanych do wykonywania robót;
- Załadunek i rozładunek materiałów;
- Transport i przenoszenie materiałów na placu budowy;
- Głębokie wykopy;

Szczegółowy Plan BIOZ opracuje Kierownik Budowy.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Potrącenia pracowników przez poruszające się w pasie drogowym pojazdy;
- Porażenia prądem w przypadku uszkodzenia istniejącej instalacji elektrycznej;
- Zagrożenia wynikające z uszkodzenia innych instalacji infrastruktury doziemnej lub napowietrznej;
- Najechnięcie przez maszyny budowlane lub środki transportu na budowie;
- Zasypanie robotników podczas prac w wkopach;
- Przygniecenie robotników podczas załadunku, rozładunku lub przemieszczaniu materiałów na placu budowy;

Szczegółowy Plan BIOZ opracuje Kierownik Budowy.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio

kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1996/62/285) są następujące: a) szkolenie wstępne ogólne, b) szkolenie wstępne stanowiskowe, c) szkolenie wstępne podstawowe, d) szkolenie okresowe. Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznawać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na o szczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzieży ochronne. W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp. Ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane wyżej wymienione powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

Szczegółowy Plan BIOZ opracuje Kierownik Budowy.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni mieć kontrastowe ubranie lub kamizelki ostrzegawcze.

Roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami branżowymi i przepisami BHP oraz pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci.

Zabezpieczenie robót w pasie drogowym wykonać zgodnie z zatwierdzoną przez organ zarządzający drogą, czasową organizacją ruchu.

Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy, zorganizować zaplecze budowy, oraz ustalić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej.

Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakt z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację prac w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego warunki prowadzenia robót budowlanych oraz wszelkie uwagi i wytyczne zawarte w uzgodnieniach i decyzjach dotyczących dokumentacji projektowej. W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie BIOZ koordynator przedkłada Kierownikowi na bieżąco, wpisuje je w zeszyt, podając datę i stanowisko pracy którego to spostrzeżenie dotyczy. Kierownik Budowy zapoznaje się z nim potwierdzając ten fakt swoim podpisem. Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami BIOZ na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać dokumenty dopuszczające sprzęt do użytku.

Wykopy liniowe o ścianach pionowych powyżej 1m głębokości należy bezwzględnie wykonywać przy pomocy deskowania/szalowania. Wykopy należy oznakować

i zabezpieczyć przed wypadnięciem pracowników osób trzecich. Zabrania się wykonywania prac w wykopach przez jedną osobę.

Przy zbliżaniu się do istniejącego uzbrojenia podziemnego (kable elektryczne, sieć teletechniczna, wodociąg, gazociąg) wykopy należy prowadzić ręcznie, oraz zabezpieczyć odkryte kolizje. Wszelkie kolizje występujące na budowie powinien wyznaczyć geodeta.

W przypadku prowadzenia robót z użyciem koparek, dźwigów, samochodów ciężarowych oraz innych sprzętów budowlanych w odległości mniejszej niż 15m od istniejących linii elektrycznych napowietrznych, o napięciu znamionowym powyżej 1kV, należy zachować szczególne środki ostrożności, a w szczególnych przypadkach wystąpić do zarządcy sieci o wyłączenie linii spod napięcia.

Powyższa informacja BIOZ powinna posłużyć kierownikowi budowy do sporządzenia szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji: „Budowa ulicy Polnej w Radzynie Podlaskim”.