

Budowa parkingu wraz z odwodnieniem i oświetleniem przy ulicy

Nierad i Łoskutowa w Kryrach

INSTRUKCJA BIOZ

Inwestor: Gmina Suszec, z siedzibą przy:
ul. Lipowa 1; 43-267 Suszec

Opracował: mgr inż. Lech Marcisz
nr uprawnień :102/89-88
103/89-88

Wykonał: mgr inż. Łukasz Musioł

Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Gadosmki
nr uprawnień :1960/94

Katowice, listopad 2006r.

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa opracowania
 - 1.1. Podstawa formalna
 - 1.2. Podstawa merytoryczna
2. Inwestor
3. Przedmiot opracowania
4. Cel opracowania
5. Informacja BIOZ
 - 5.1. Zakres robót dla pierwszego etapu zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
 - 5.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 5.3. Elementy które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 5.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
 - 5.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
 - 5.6. Techniczno – organizacyjne środki zapobiegawcze
 - 5.7. Uwagi

1. Podstawa opracowania

1.1. Podstawa formalna

Podstawę formalną opracowania projektu stanowi przetarg ogłoszony Gminę Suszec, z siedzibą przy ul Lipowej 1 ; 43-267 Suszec na realizację zadania „Prace projektowe budowy parkingu przy ul. Nierad i Łoskutowa w Kryrach, w tym zaprojektowanie odwodnienia i oświetlenia parkingu”.

1.2. Podstawa merytoryczna

Podstawę merytoryczną opracowania projektu stanowią:

- operat wodnoprawny
- podkład mapowy w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy
- literatura techniczna

2. Inwestor

Inwestorem jest:
Gmina Suszec
ul. Lipowa 1
43-267 Suszec

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla w/w inwestycji. Dokumentacja ta zawierać ma projekt budowlany, projekt wykonawczy parkingu wraz z odwodnieniem i oświetleniem.

4. Cel opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będącej podstawą do sporządzenia przez przyszłego wykonawcę robót „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.VI.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5. Informacja BIOZ

5.1. Zakres robót dla pierwszego etapu zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe

- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- Wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- Zdjęcie humusu, jego załadunek i transport
- Wykonanie wykopów
- Zabezpieczenie istniejącego ogrodzenia Szkoły Podstawowej
- Budowa sieci drenarskiej wraz z podłączeniem do projektowanej kanalizacji
- Zabudowa i montaż studni kanalizacyjnych
- Zabudowa i montaż rur kanalizacyjnych
- Zasypanie wykopów pod kanalizację i ich zagęszczenie
- Zabudowa wpustów deszczowych wraz z przykanalikami
- Zabudowa krawężników i obrzeży betonowych
- Wykonanie podbudowy z kruszyw dla projektowanego parkingu
- Wykonanie nawierzchni parkingu z kostki betonowej
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją
- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

5.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie prowadzonych robót nie znajdują się żadne obiekty budowlane.

5.3. Elementy które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równoczesnym występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe

5.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

W trakcie realizacji inwestycji występować będzie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- W trakcie wykonywania wykopów o głębokości większej niż 1,5m – przysypanie lub wpadnięcie do wykopu
- W trakcie montażu żelbetowych elementów studzienek kanalizacyjnych – przygnięcie
- Kołowy ruch publiczny i budowlany – wypadki drogowe

5.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Określenia sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 5.1
- Szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 5.4;
- Przedstawienie metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

5.6. Techniczno – organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na słupkach wraz z tabliczkami „Teren budowy – osobom postronnym wstęp wzbroniony”
- Pracownicy powinni stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą wyznaczenia dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych
- Wykopy liniowe powinny być prowadzone na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1, bądź z odpowiednim zabezpieczeniem typowymi szalunkami. Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP.
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- Zaleca się aby pojazdy budowy, w czasie jazdy tyłem automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie powiadomić Urząd Miasta i Policję.

5.7. Uwagi

W oparciu o niniejszą informację i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektów budowlanych, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy bhp, zawierające następujące informacje:

- Plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego
- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji
- Informacji dotyczącej wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie
- Informacji o prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- Określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych