

INFORMACJA

dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu: Budowa i przebudowa (modernizacja) oświetlenia ulicznego
ul. Kłodzkiej od skrzyżowania z ul. Kwiatkowskiego do
ul. Węglowa Wola w Nowej Rudzie

Adres obiektu: Jednostka ewidencyjna: Nowa Ruda - miasto; obręb 0007 –
7-Słupiec; AM 13, dz. nr: 40/1, 40/2; AM 15, dz. nr: 53;
AM 16, dz. nr: 2/4, 2/5, 3/1.

Inwestor: Gmina Miejska Nowa Ruda
ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

Projektant: mgr inż. Józef Wrona
nr uprawnień: 95/93 i 64/98 W-ch
nr ewidencyjny: DOŚ/IE/2217/01

Jednostka projektowa: PPU ELNOR s.c.
ul. Wojska Polskiego 23/1/9
57-402 Nowa Ruda

Zgodnie z art. 21a ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2013.1409 jt. z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003.120.1126), kierownik budowy realizowanej na podstawie niniejszego projektu ma obowiązek sporządzenie planu bioz.

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

1.1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie budowy i przebudowy (modernizacji) oświetlenia ulicznego ul. Kłodzkiej od skrzyżowania z ul. Kwiatkowskiego do ul. Węglowa Wola w Nowej Rudzie.

1.2. Kolejność realizacji

- a) montaż fabrycznych fundamentów betonowych słupów oświetleniowych,
- b) wykonanie tras kablowych i uziemień z wykonaniem przejść przez jezdnie,
- c) montaż słupów oświetleniowych na przygotowanych fundamentach,
- d) montaż opraw na słupach oświetleniowych wraz z podłączeniem słupów i opraw,
- e) prace kontrolno – pomiarowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) droga wojewódzka nr 381 – ul. Kłodzka wraz ze zjazdami,
- b) drogi gminne krzyżujące się z ul. Kłodzką,
- c) napowietrzna linia 20 kV oraz napowietrzne linie 0,4 kV,
- d) słupy oświetlenia drogowego ul. Kłodzkiej,
- e) napowietrzna sieć telekomunikacyjna oraz sieci podziemne: elektroenergetyczne 20kV i 0,4 kV, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- a) droga wojewódzka nr 381 – ul. Kłodzka wraz ze zjazdami,
- b) drogi gminne krzyżujące się z ul. Kłodzką,
- c) napowietrzna linia 20 kV oraz napowietrzne linie 0,4 kV,
- d) słupy oświetlenia drogowego ul. Kłodzkiej,
- e) napowietrzna sieć telekomunikacyjna oraz sieci podziemne: elektroenergetyczne 20kV i 0,4 kV, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m – wykopy pod fundamenty prefabrykowane słupów oświetleniowych,
- b) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów – montaż i demontaż słupów oświetleniowych,
- c) roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m:
 - montaż opraw oświetleniowych i prace przy nich,
- d) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznej, w odległości mniejszej niż 10,0 m liczonej poziomo od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym 20 kV:
 - prace przy i w pobliżu słupa oświetleniowego nr X-2/3,

- e) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznej, w odległości mniejszej niż 3,0 m liczonej poziomo od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym 0,4 kV:
 - wszystkie na wysokości budynków: Kłódzka 7 i Kłódzka 9,
- f) roboty wykonywane na lub w pobliżu drogi wojewódzkiej i dróg gminnych:
 - wszystkie prace,
- g) roboty wykonywane w pobliżu sieci podziemnych, w tym: kablowej SN i gazowych:
 - wszystkie prace.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Do wykonywania prac można dopuszczać tylko pracowników posiadających ważne zaświadczenia uprawniające do ich wykonywania, dodatkowo przeszkolonych w zakresie BHP z uwzględnieniem warunków na konkretnym etapie budowy.

Kierownik budowy ma obowiązek:

- przedstawić pracownikom zagrożenia wynikające z zakresu prowadzonych prac,
- przeszkolić pracowników z projektu organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej,
- przeszkolić pracowników z projektu organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia w pasach drogowych dróg gminnych,
- przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy,
- przeprowadzać codzienny instruktaż przed dopuszczeniem pracowników do wykonywania pracy na konkretnych stanowiskach.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

6.1. Wskazania ogólne

- zapewnić pracownikom oraz egzekwować od nich stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu,
- w przypadku wystąpienia burzy, gęstej mgły, gwałtownego wiatru lub dużych opadów atmosferycznych pracy nie należy rozpoczynać, a prowadzoną należy przerwać,
- wykopy należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze,
- ruch środków transportowych obok wykopów może odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu,
- miejsca wykonywania prac muszą być wolne od składowania materiałów oraz innych przedmiotów mogących utrudnić ewakuację i organizację pracy.

6.2. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia, głębszych niż 1,5 m

Zabrania się wykonywania pracy w wykopie po przekroczeniu głębokości 1,5 m przez jedną osobę. Wykop należy zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione i oznakowane poręcze.

6.3. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów

Wszystkie roboty wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.

6.4. Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m

Roboty należy wykonywać z podnośnika z balkonem. Pracownicy wykonujący roboty muszą posiadać aktualne badania wysokościowe. Prace muszą być wykonywane minimum

przez dwie osoby. Pracownicy muszą być wyposażeni w kaski ochronne oraz sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości. Pracującym na wysokości nie wolno podrzucać żadnych przedmiotów – należy je podawać za pomocą linki niemetalowej, przytrzymywanej przez pracownika znajdującego się na ziemi.

6.5. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznej, w odległości mniejszej niż 10,0 m liczonej poziomo od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym 20 kV

Dopuszcza się prowadzenie robót ziemnych wykonywanych pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy w uzgodnieniu z Regionem Dystrybucji w Kłodzku.

Pozostałe prace – zwłaszcza z użyciem sprzętu – należy wykonywać na polecenie pisemne uzyskane w Regionie Dystrybucji w Kłodzku, pod rygorami wynikającymi z tego polecenia.

6.6. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznej, w odległości mniejszej niż 3,0 m liczonej poziomo od skrajnych przewodów linii o napięciu znamionowym 0,4 kV

Dopuszcza się prowadzenie robót ziemnych wykonywanych pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy w uzgodnieniu z Regionem Dystrybucji w Kłodzku.

Pozostałe prace należy wykonywać na polecenie pisemne uzyskane w Regionie Dystrybucji w Kłodzku, pod rygorami wynikającymi z tego polecenia.

6.7. Roboty wykonywane w pobliżu lub na drodze wojewódzkiej

Roboty można wykonywać po uzyskaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej. Roboty prowadzić na podstawie uzgodnionego i zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej. Bezwzględnie przestrzegać rygorów zawartych w uzgodnieniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

6.8. Roboty wykonywane w pobliżu lub na drodze gminnej

Roboty można wykonywać po uzyskaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej. Roboty prowadzić na podstawie uzgodnionego i zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia w pasie drogowym drogi gminnej.

6.9. Roboty wykonywane w pobliżu sieci podziemnych, zwłaszcza kablowej SN i gazowych

Roboty wykonywać w porozumieniu z właścicielami sieci podziemnych. Przy pracach zachować szczególną ostrożność. Bezwzględnie przestrzegać rygorów zawartych w uzgodnieniach branżowych.