

Nazwa elementu projektu budowlanego	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
Nazwa zamierzenia budowlanego	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Zagórow, Sala Wiejska w Oleśnicy
Kategoria obiektu budowlanego	XV
Lokalizacja i adres - nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numer działki ewidencyjnej	Oleśnica 25a, 62-410 Zagórow Zagórow Oleśnica 514
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora	Gmina Zagórow
Adres inwestora	Ul. Kościelna 4, 62-410 Zagórow

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

inwestycja- Roboty budowlane w ramach programu:
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
w Gminie Zagórow, Sala Wiejska w Oleśnicy

inwestor - Gmina Zagórow, ul. Kościelna 4 62-410 Zagórow

adres budowy – Oleśnica 25a, 62-410 Zagórow

teren inwestycji - jednostka ewidencyjna 302308_5 – Zagórow, obręb ewidencyjny
0023 – Oleśnica, działka numer 514, powierzchnia działki 2535 m².

Adres projektanta - Os. Niepodległości 18/16, 62-400 Słupca

Projektant:

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

Prace na terenie inwestycji wykonywane w następującej kolejności:

- Prace modernizacyjne przegród: strop, drzwi zewnętrzne, podłoga na gruncie
- Prace budowlane w zakresie termomodernizacji ścian zewnętrznych
- prace porządkowe

Teren inwestycji: działka nr 514, obręb Oleśnica, jednostka ewidencyjna Zagórów.

Zakres robót budowlanych - zgodnie z Projektem Technicznym i Wykonawczym, przedmiarami, kosztorysem, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, wymagany każdorazowo pomiar elementów budowlanych na miejscu przedsięwzięcia.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce 514 na której projektowane są prace budowlane wybudowany został budynek jako zaplecze terenu rekreacji, spotkań okolicznych mieszkańców, miejsce zatrzymania osób jeżdżących szlakiem rowerowym Zagórów - Kopojno. Teren pięknie położony otwarty, nie ogrodzony, wykonano utwardzenia, nasadzenia. Zjazd z drogi publicznej. Na sąsiednich działkach wybudowana została wiata rekreacyjna, grill. Od strony południowej i wschodniej na terenie rosną drzewa.

Wykonane jest: przyłącze wodociągowe, przyłącze energetyczne napowietrzne. Ścieki sanitarno-gospodarcze odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej.

Na przedmiotowej działce istnieje słup elektroenergetyczny aow - prowadzone są linie napowietrzne, sieć wodociągowa wo50, sieć kanalizacji sanitarnej ks200, kabel telefoniczny.

W terenie mogą znajdować się nienaniesione na mapach sieci i elementy infrastruktury podziemnej.

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

Na etapie wykonywania prac budowlanych: przygotowywaniu infrastruktury, montażowych, ogólnobudowlanych, prac instalacyjnych należy zachować szczególną ostrożność, wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, zachować przepisy BHP. Należy zwrócić szczególną uwagę (źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi) na prowadzenie robót przy:

- **Istniejących liniach energetycznych**
- lokalizację uzbrojenia podziemnego ręcznymi wykopami dołów pod nadzorem administratorów sieci,
- wykonywaniu robót podczas funkcjonowania obiektu – ruch pieszych, pojazdów,

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

Prace budowlane w zblizeniu do infrastruktury wykonywać wyłącznie ręcznie. Podczas prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych może wystąpić niebezpieczeństwo upadku z wysokości. Instalacje wykonywać mogą wyłącznie osoby z uprawnieniami, wykonać próby potwierdzone protokołami. Prace wykonywane oznaczone, ogrodzone i zabezpieczone zgodnie z przepisami.

Teren inwestycji nie pozostawiany bez nadzoru.

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Ruch drogowy na drodze podczas wykonywania robót.
- Istniejące uzbrojenie podziemne.
- roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości
 - przy wykonaniu obiektów budowlanych, w całym okresie budowy,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
 - przy wykonywaniu robót w całym okresie prowadzenia robót dźwigowych,
 - w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszelkie prace ziemne wykonać ręcznie, zabezpieczyć istniejące kable rurami osłonowymi

Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych: przed przystąpieniem do robót w strefie istniejącego przyłącza energetycznego wymagane odłączenie energii elektrycznej.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przez przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Przeszkolić pracowników wykonujących prace w pasie drogowym w zakresie przestrzegania przepisów BHP i przepisów ruchu drogowego.

Przed przystąpieniem do wykonania w/w robót określonych wysokim zagrożeniem należy zapoznać pracowników:

- z technologią ich wykonawstwa,
- przestrzeganiem zabezpieczeń urządzeń,
- z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych: kabli energetycznych, wodociągu, kanalizacji melioracji
- organizacją ruchu na czas budowy, zasadami BHP,
- udzielaniem pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia wypadku

Roboty powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia lub przeszkolenia.

Pracownicy powinni być każdorazowo szkoleni odnośnie sposobu wykonywania prac na nowym stanowisku pracy, zagrożeniach mogących podczas niej występować i środkach ochrony.

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia.

Pracownicy powinni odbyć szkolenie i potwierdzić to własnoręcznym podpisem.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez robót, zgodnie z Rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz.U.03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

- 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.

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu, zwłaszcza w zakresie podłączenia do sieci elektroenergetycznej,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy,
- wykonanie dróg dojazdowych zapewniając bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy,
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.
- zapewnienie sprawnej komunikacji pomimo częściowego lub całkowitego ograniczenia ruchu w ciągu dróg, na których przewiduje się roboty.
- opracować organizację ruchu, rozmieścić znaki drogowe, zastosować odpowiednie zabezpieczenia w trakcie prac przy czynnych pasach drogowych, parkingach
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP, p.poż. i podręczne apteczki stanowiska powinny być wyposażone w instrukcje stanowiskowe BHP,
- prace należy wykonywać tylko w zespole 3 i więcej osób,
- wykopy powinny być oznakowane, zabezpieczone i ogrodzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu, atestowanych lin i zawiesi,
- podczas prowadzenia wykopów odpowiednio zabezpieczyć skrzyżowania z istniejącymi sieciami,
- egzekwować stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – kaski ochronne, rękawice robocze, środki ochrony słuchu, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych i sprawnych narzędzi i sprzętu,
- stosować wymagane strefy ochronne przy robotach montażowych,
- stanowiska pracy w przypadku niedostatecznej ilości światła dziennego powinny być oświetlone światłem sztucznym.

7) Uwagi i zalecenia:

- obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji przez służbę geodezyjną,
- w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszelkie prace ziemne wykonać ręcznie, zabezpieczyć istniejące kable rurami osłonowymi
- skrzyżowania, zbliżenia z istniejącymi urządzeniami wykonać zgodnie z PN lub BN
- **Roboty wykonywane pod lub w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych** – wymagają uzgodnień z zarządcą sieci, wyprzedzająco co najmniej 7 dni przed planowanym przystąpieniem do robót

8) Uwagi ogólne:

Należy stosować przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002r. Nr 108, poz. 953), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126), Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. Nr 129, poz. 844 ze zmianami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r., Nr 47, poz. 401 ze zmianami).

Projektant:

01. 2025 r.