

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa budynku garażowego z częścią gospodarczą dla OSP w Złotnikach
wraz zalicznikową zewnętrzną podziemną instalacją elektryczną
na działce nr ewid. 978, obręb 0048 Złotniki,
jednostka ewid. 181105_2 Gmina Mielec

OBIEKT.....: **BUDYNEK GARAŻOWY Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ**

ADRES.....: **39-300 MIELEC, obręb 0048 Złotnik, jednostka ew. 181105_2 Gmina Mielec,
działka nr 96/3**

INWESTOR.....: **Gmina Mielec, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec**

DATA OPRACOWANIA.....: **sierpień 2019R.**

OPRACOWAŁ:

**mgr inż. arch. MIROSŁAW MARNIK - upr. nr K-108/01
39-300 Mielec, ul. Kościelna 14**

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Przewidywana pracochołoność planowanych robót budowlanych może przekroczyć 500 osobodni.

Projektuje się budowę budynku garażowego wraz z częścią gospodarczą wraz z zewnętrznym podziemnym odcinkiem instalacji elektrycznej od układów pomiarowych do budynku, na działce nr 978 w Złotnikach. W ramach zamierzenia budowlanego wykonany zostanie następujący zakres robót w kolejności:

PRZEKAZANIE TERENU

Przed przystąpieniem do budowy Inwestor w wyznaczonym terminie przekaze protokołem kierownikowi budowy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganiami i uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, dziennik budowy, jeden egzemplarz dokumentacji projektowej i „BIOZ”.

DO KIEROWNIKA BUDOWY NALEŻY:

- Sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- Zorganizować i kierować budową w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami techniczno- budowlanymi i obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami BHP;
- Odpowiednio zabezpieczyć teren budowy;
- Koordynować działaniami zapewniającymi przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

WEJŚCIE NA TEREN BUDOWY

Zabezpieczenia terenu budowy poprzez ogrodzenie.

Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy wykonać rozbiórkę istniejącego budynku garażowego wykonanego w konstrukcji murowanej dla którego uzyskano pozwolenie na rozbiórkę

Wytyczenie obiektów w terenie.

Ustawienie tablic informacyjnych oraz wyposażenie w sprzęt p. pożarowy, który należy ustawić w miejscu widocznym i dostępnym.

Należy ustawić tablicę z wykazem telefonów i adresami najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i policji.

ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU

Humus należy zebrać i złożyć w miejscu gdzie nie będą wykonywane roboty budowlane.

WYKONANIE NIWELACJI TERENU

Ziemię z wykopów należy złożyć w miejscu gdzie nie będą wykonywane roboty budowlane.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY

Zabezpieczenie dla pracowników tymczasowych pomieszczeń techniczno- socjalnych oraz wyposażenie w artykuły pierwszej pomocy. (dopuszcza się wykorzystanie pomieszczeń zlokalizowanych w istniejącym budynku administracyjno- socjalnym OSP w Złotnikach)

BUDOWA PRZYŁĄCZY

- Budowa podziemnego zalicznikowego odcinka instalacji elektrycznej od istniejącego budynku OSP do projektowanego garażu

WYKONANIE STÓP FUNDAMENTOWYCHBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO W KONSTRUKCJI STALOWEJ OBŁOZONEJ PŁYTAMI WARSTOWYMIUTWARDZENIE TERENU PRZED BUDYNKIEM GARAŻOWYM Z PŁYTY BETONOWEJPRACE WYKOŃCZENIOWE

Wykonanie oczyszczenia terenu i usunięcia wszelkich zanieczyszczeń;
Rozścielenie humusu, wyrównanie terenu, wykonanie nawożenia ziemi z obsianiem trawą.

ODBIÓR OBIEKTU**2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.****Zabudowa, komunikacja, zielen.**

- Dostępność działki do drogi publicznej istniejącym zjazdem.
- Teren działki płaski, z niewielkim spadkiem w kierunku południowym
- W stanie istniejącym w obszarze objętym inwestycją zlokalizowane są dwa budynki. Istniejący budynek garażowy, który ze względu na stan techniczny przeznaczony został do rozbiórki oraz budynek biurowy z częścią socjalną dla OSP. Budynek garażowy zlokalizowany jest w północno zachodnim narożniku działki, zaś budynek biurowy przy wschodniej granicy działki, od strony drogi powiatowej.

Uzbrojenie terenu.

- Do istniejącego budynku biurowego wykonano od strony wschodniej przyłącz gazowy, przyłącz wody oraz napowietrzny przyłącz elektroenergetyczny.
- Od budynku biurowego po stronie zachodniej wychodzi przyłącz kanalizacji sanitarnej biegnący do istniejącego szamba zlokalizowanego w południowo zachodnim narożniku działki.
- Przez środek działki na kierunku północ-południe przebiega przyłącz kanalizacji sanitarnej od budynku mieszkalnego na działce sąsiedniej do sieci sanitarnej biegnącej wzdłuż granicy południowej na działce sąsiedniej.
- W okolicy lokalizacji projektowanego budynku garażowego brak przyłączy i sieci.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI / TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Branża budowlana

- Budowa budynku garażowego z częścią gospodarczą w konstrukcji stalowej z okładziną z płyt warstwowych
- ukształtowanie terenu,

Branża elektryczna:

- budowa zewnętrznej podziemnej instalacji elektrycznej
- wykonanie uziomu otokowego

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Branża budowlana

Roboty ziemne- ryzyko zasypania, obsunięcie skarpy wykopu

Roboty budowlane – montażowe: możliwość upadku przy pracach na wysokościach przy wykonywaniu konstrukcji stalowej,

Roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojarskich

Prace budowlano-montażowe z użyciem drobnego sprzętu mechanicznego typu wiertarki, szlifierki, narzędzia tnące itp.(na wszystkich etapach budowy) – ryzyko okaleczenia

Prace budowlano-montażowe z użyciem maszyn budowlanych typu koparki, spycharki podnośniki i inny ciężki sprzęt budowlany:

- roboty fundamentowe,
- montaż konstrukcji stalowej
- montaż okładzin z płyt warstwowych
- utwardzenie i ukształtowanie terenu,
- rozładunek materiałów budowlanych

Branża elektryczna

Prace budowlane, których wykonywanie grozi zasypaniem:

- wykonanie podziemnej instalacji energetycznej
- wykonanie uziomu otokowego

Prace budowlane, których wykonywanie grozi upadkiem z wysokości,

Prace budowlane, których wykonywanie grozi porażeniem prądem - podłączenie projektowanych przyłączy i instalacji do sieci energetyczne

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH.

Branża budowlana

- Pracownicy prowadzący prace, przy których istnieje zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa, winni odbyć szkolenia z zakresu BHP oraz posiadać odpowiednie badania i kwalifikacje.
- Za przeprowadzenie szkolenia odpowiedzialny jest kierownik budowy.

Branża elektryczna:

- Pracownicy prowadzący prace, przy których istnieje zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa, powinni odbyć szkolenia okresowe z zakresu BHP oraz posiadać aktualne zaświadczenia o uprawnieniach do eksploatacji sieci i instalacji elektrycznych „grupa E” do 1 kV i dla osób dozoru aktualne zaświadczenia do dozoru „grupa D” prac przy sieciach i instalacjach elektrycznych do 1 kV.
- Pracownicy bezpośrednio produkcyjni winni przejść każdorazowo na nowym stanowisku pracy instruktaż stanowiskowy, który winien precyzować szczegółowo rodzaje zagrożeń na danym stanowisku oraz przy prowadzeniu prac niebezpiecznych.
- Wszelkie prace polegające na montażu i wymagające włączenia w istniejące obwody czynne winny być wykonywane po wyłączeniu napięcia z czynnych obwodów i zabezpieczeniu przed przypadkowym załączenia na nie napięcia.
- Prace na czynnych liniach kablowych i urządzeniach elektrycznych winny być wykonywane zgodnie z przepisami prac na czynnych urządzeniach elektrycznych pod nadzorem właściciela linii oraz inspektora nadzoru po uprzednim dopuszczeniu do tych prac przez służby eksploatacyjne właściciela linii kablowej lub instalacji.
- Za przeprowadzenie szkolenia odpowiedzialny jest kierownik budowy.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Branża budowlana

- Stosować ogólnie przyjęte środki bezpieczeństwa związane z prowadzeniem prac na wysokości. Szczegółowy zakres środków bezpieczeństwa określają przepisy BHP.
- Prace wykonywać na rusztowaniach atestowanych i na bieżąco kontrolowanych.
- Prace wykonywać w wykopach odeskowanych i rozpartyh.
- Prace przy pomocy maszyn i urządzeń mechanicznych wykonywać zgodnie z przeznaczeniem maszyn oraz ich instrukcją obsługi. Maszyny powinny posiadać wymagane prawem, aktualne badania techniczne.
- Maszyny i urządzenia budowlane należy poddawać regularnym przeglądom technicznym, które należy potwierdzać dokumentami wymaganymi prawem,
- Nie wolno używać uszkodzonego, niesprawnego sprzętu budowlanego, w szczególności należy zwracać uwagę na osłony ochronne i pozostałe zabezpieczenia

- Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 [m] w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.
- Wykonanie prac przy wysokości większej niż 5 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem.

Branża elektryczna:

- Prace wykonywać zgodnie z przepisami budowy, montażu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych, oraz przepisami BHP i p.poż.
- W czasie montażu, pomiarów i odbioru robót elektrycznych stosować się do przepisów zawartych w Warunkach Technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część V „Instalacje elektryczne”.
- Prace wykonywane na czynnej instalacji elektrycznej należy realizować z zachowaniem szczególnej ostrożności po uprzednim wyłączeniu tych instalacji z pod napięcia i sprawdzeniu braku napięcia na tych instalacjach.
- Wszystkie problemy techniczne oraz kolizyjne zgłaszać inspektorowi nadzoru budowlanego branży elektrycznej.
- Wykonywanie prac powierzyć pracownikom posiadającym odpowiednie uprawnienia, poświadczone odpowiednimi zaświadczeniami z aktualną datą ważności, do wykonywania prac przy instalacjach, sieciach i urządzeniach elektrycznych.
- Prace prowadzone na liniach napowietrznych do 1kV w ich pobliżu należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem przedstawicieli właściciela sieci oraz inspektora nadzoru budowlanego.
- Na roboty zakryte wykonywać odbiory częściowe.
- Po zakończeniu montażu wykonać pomiary elektryczne wymagane przepisami, a protokoły pomiarów dostarczyć użytkownikowi

Niniejsza informacja stanowi jedynie ogólne wskazanie i nie zwalnia kierownika budowy z przestrzegania, przy realizacji robót budowlanych, obowiązujących przepisów.

OPRACOWAŁ: