

III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

EGZ. 1

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 2
2. Oświadczenie projektanta o braku możliwości podłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej	str. 7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	1. Rozbudowa i przebudowa budynku usługowego – świetlicy wiejskiej (kat. IX) 2. Budowa instalacji gazowej oraz instalacji zbiornikowej na gaz płynny z pojedynczym naziemnym zbiornikiem na gaz płynny o poj.2700 dm³ (kat. VIII)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kowiesy, gm Bielany Dz. nr ew. 142902_2.0010.631/2, 142902_2.0010.632/2, Obręb: 0010, Kowiesy
INWESTOR:	Gmina Bielany ul. Słoneczna 2, 08-311 Bielany

OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Wiesława Daniluk,
upr. 19/BP/77, spec. architektoniczna
ul. Młynarska 20/7, 08-110 Siedlce

OPIS DO INFORMACJI BIOZ

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Art.20.1 pkt.1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane,
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW :

Rozbudowa i przebudowa budynku usługowego – świetlicy wiejskiej w zabudowie usługowej przewidziana do realizacji w na działkach nr 631/2 i 632/2 zlokalizowanych w Kowiesach, gm. Bielany.

- roboty przygotowawcze i zabezpieczenie terenu;
- roboty związane z zabezpieczeniem wykopu,
- roboty ziemne,
- roboty ciesielskie związane z wykonywaniem szalunków,
- roboty zbrojarskie,
- roboty betoniarskie,
- roboty dekarские,
- roboty montażowe,
- roboty malarskie,
- roboty izolacyjne,
- roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne.
- Rozbiórka budynku stacji transformatorowej.

Osobą odpowiedzialną za określenie szczegółowego zakresu oraz harmonogramu budowy „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” jest kierownik budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH :

Na działkach nr 631/2 i 632/2 zlokalizowanych w Kowiesach, gm. Bielany znajduje się:

- zjazd na działkę z drogi powiatowej nr 3937W,
- budynek usługowy – świetlica wiejska,
- inna budowla – altanę ogrodową przeznaczoną do demontażu – wg. odrębnego opracowania,
- obiekt małej architektury – krzyż,
- inna budowla – zadaszenie,
- utwardzone ciągami komunikacyjne piesze oraz jezdne,
- hydrant ppoż. naziemny DN80,
- przyłącze wodociągowe,
- bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe o poj. 10 m3,

- przewód kanalizacji sanitarnej DN160PVC,
 - przyłącze energetyczne,
 - sieć energetyczna,
 - przyłącze wodociągowe - do likwidacji,
 - zieleń na gruncie rodzimym,
 - molo,
 - przewody kanalizacji deszczowej,
 - słup z lampą oświetleniową.
3. **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:** nie występują szczególnie niebezpieczne zagrożenia wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
4. **WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:**
- w trakcie realizacji robót budowlanych zwrócić szczególną uwagę na:
- transport samochodowy – cały proces budowy obiektu,
 - zabezpieczenie placu budowy,
 - wyznaczenie dróg ewakuacyjnych,
 - wyznaczenie placów składowych materiałów potrzebnych do wybudowania obiektu,
 - prace przy wykopach o głębokości 4 m od terenu,
 - zabezpieczenie przed przysypaniem ziemią przy robotach ziemnych,
 - prace w zasięgu sprzętu budowlanego,
 - ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m
5. **WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**
- Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót.
- Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:
- 1) zakresu prowadzenia robót,
 - 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
 - 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
 - 4) efektu końcowego wykonywania prac,

- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, pracodawca obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie budowy.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Na budowie będą urządzone, zgodnie z przepisami szczegółowymi punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych; kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- 1) Zagospodarowanie placu budowy, w tym m. in.:
 - Ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów,
 - Oznaczenie stref niebezpiecznych,
 - Urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
 - Urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
 - Doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
 - Zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - Zapewnienie utylizacji ścieków,
 - Urządzenie stref gromadzenia odpadów.
- 2) Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:
 - Zabezpieczenie dróg komunikacyjnych,
 - Zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,
 - Zapewnienie właściwego oświetlenia,
 - Zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,

- Zabezpieczeni pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
 - Zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych,
 - Wyznaczenie stref zagrożenia w których nie może przebywać żaden człowiek.
- 3) Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji
- 4) Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:
- Przestrzeganie dtr oraz wymagań określonych w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
 - Zapewnienie właściwego dozoru technicznego,
 - Maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i powinny być obsługiwane przez przeszkolone osoby,
 - Maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania,
 - Właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych,
 - Zapewnienie właściwych stanowisk pracy operatorom maszyn i urządzeń budowlanych.
- 5) Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości
- 6) Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji
- 7) Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Należy przygotować „Tablicę informacyjną” oraz „Ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Oświadczenie
projektanta dotyczące możliwości podłączenia
projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej

Ja niżej podpisany(a), **oświadczam**, pod rygorem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku - Kodeks karny (*Dz.U. z 2019 roku poz. 1950 i 2128*), **że:**

brak jest możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej (brak sieci ciepłowniczej)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	1. Rozbudowa i przebudowa budynku usługowego – świetlicy wiejskiej (kat. IX) 2. Budowa instalacji gazowej oraz instalacji zbiornikowej na gaz płynny z pojedynczym naziemnym zbiornikiem na gaz płynny o poj.2700 dm ³ (kat. VIII)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kowiesy, gm Bielany Dz. nr ew. 142902_2.0010.631/2, 142902_2.0010.632/2, Obręb: 0010, Kowiesy
INWESTOR:	Gmina Bielany ul. Słoneczna 2, 08-311 Bielany

zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku - Prawo energetyczne.

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Projektant: mgr inż. Agnieszka Jadczyk-Skrzeczkowska,
upr. MAZ/0412/PBS/16, spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych,
wentyl., gazowych, wod. i kan.