

Nazwa opracowania	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
Nazwa obiektu	DOBUDOWA PLATFORMY PIONOWEJ O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OPIEKI ZDROWOTNEJ WRAZ Z PARKINGIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Kategoria obiektu	Kategoria VIII, XXII
Adres obiektu	57-130 PRZEWORNO, DZ.NR: 250/3, 250/5, 251/1, OBRĘB: PRZEWORNO JEDN. EWID.: PRZEWORNO
Inwestor	GMINA PRZEWORNO
Adres inwestora	UL. KOLEJOWA 4A, 57-130 PRZEWORNO

PROJEKTANT GŁÓWNY		
Specjalność	Projektował:	Sprawdził:
Konstrukcja	<p>Piotr Kowalczyk mgr inż. budownictwa Upr. do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr DOŚ/0098/PWBKb/16 TEL.: 693 577 627</p>	
PROJEKTANCI POZOSTAŁYCH BRANŻ		
Architektura	<p>mgr inż. arch. Marta Knittel uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 72/DSOKK/2017</p>	
As. architekta	inż. arch. Michał Kuszaj	

Data opracowania: **09.03.2023r.**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	NR STRONY
- PLAN BIOZ	3-7
- INWENTARYZACJA	8-12
1. RZUT PARTERU	9
2. ELEWACJA ZACHODNIA	10
3. ELEWACJA PÓŁNOCNA	11
4. PRZEKRÓJ A-A	12
- DOKUMENTACJA TECHNICZNO- RYSUNKOWA WINDY	13-17

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

**„DOBUDOWA PLATFORMY PIONOWEJ O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM DO
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OPIEKI ZDROWOTNEJ WRAZ Z PARKINGIEM DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH”**

**zlokalizowanego na działce nr 250/3, 250/5, 251/1,
obręb: Przeworno, jedn. ewid.: Przeworno**

INWESTOR:	GMINA PRZEWORNO UL. KOLEJOWA 4A 57-130 PRZEWORNO
ADRES INWESTYCJI	DZ NR 250/3, 250/5, 251/1, OBRĘB: PRZEWORNO, JEDN. EWID.: PRZEWORNO
PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ	Mgr inż. PIOTR KOWALCZYK UL. DĘBOWA 5 57-220 ZIĘBICE

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA PRAWNA

-Ustawa z dnia 7 lipca 1994r -Prawo budowlane

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2003r w sprawie informacji szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Dobudowa windy do istniejącego budynku

Zakres robót:

- roboty ziemne,
- roboty betoniarskie,
- roboty zbrojarskie,
- roboty wyburzeniowe,
- roboty montażowe (montaż windy wraz z osprzętem)
- roboty okładzinowe,
- roboty instalacyjne.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce objętej opracowaniem nie znajdują się inne budynki. W części północno-zachodniej został zaprojektowany parking.

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

Na przedmiotowym terenie mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi następujące elementy:

Sieć komunikacyjna:

-droga asfaltowa od północnej strony działki.

Sieć wodociągowa:

-nie występuje

Sieć sanitarna:

-projektuje się przeprojektowanie sieci instalacji sanitarnej oraz deszczowej na działce inwestora.

Sieć energetyczna:

-nie występuje

Sieć gazowa:

- nie występuje.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Zagospodarowanie terenu budowy:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:

- 1) ogrodzenia terenu budowy i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- 2) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych
- 3) doprowadzenie energii elektrycznej oraz wody i utylizacji ścieków
- 4) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników oraz zapewnienie im oświetlenia naturalnego i sztucznego oraz właściwej wentylacji
- 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

Na terenie budowy może być konieczne wykonanie instalacji rozdziału energii elektrycznej (praca pomp), dlatego powinny być one zaprojektowane i wykonane oraz utrzymane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego. Należy też zapewnić ochronę pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Ponieważ na terenie objętym inwestycją znajdują się linie elektroenergetyczne napowietrzne, nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod tymi liniami lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 1) 3m -dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV
- 2) 5m -dla linii o napięciu znamionowym od 1kV do 15kV
- 3) 10m -dla linii o napięciu znamionowym od 15kV do 30kV
- 4) 15m -dla linii o napięciu znamionowym od 30V do 110kV

W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadunkowo-wyładunkowych takich jak koparki, (rozbiórka płyt drogowych, wykopy i załadunek gruntu) zachowuje się odległości, o których mowa mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób i powinny być sytuowane w odległości nie większej niż 50m od odbiorników energii.

Maszyny i inne urządzenia techniczne

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Natomiast maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Przeciążenie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy i innych maszyn o napędzie silnikowym muszą posiadać wymagane kwalifikacje.

Roboty ziemne

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinny być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać ich obudowę (zabezpieczenia) wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20m, a zejście do wykopu po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami do wydobywania urobku jest zabronione. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone, właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych.

Pracownicy powinni mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacji na wypadek zalania, pożaru lub wystąpienia szkodliwych gazów, a także możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej.

Pozostałe zagrożenia

Istnieje możliwość upadku z wysokości przy wykonywaniu stropu oraz przy wykonywaniu robót elewacyjnych. Skala zagrożenia upadkiem – sytuacje jednostkowe w przypadku nienależytego zabezpieczenia. Przewidywane miejsce zagrożenia upadkiem - bezpośrednie otoczenie budynku. Czas wystąpienia zagrożenia – podczas wykonywania w/w. robót.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy budowy winni być przeszkoleni pod względem BHP, z uwzględnieniem specyfiki robót kanalizacyjnych, w oparciu o obowiązujące przepisy: Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. kodeks pracy i tak w myśl art.237

-nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada on wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wskazuje się sposób prowadzenia instruktażu przez kierownika budowy:

- instruktaż ustny przed wykonaniem każdego rodzaju robót niebezpiecznych.

W ramach instruktarzu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- a) wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń
- b) określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
- c) określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP
- d) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- e) wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników
- f) charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzone są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Najprostszym środkiem technicznym zabezpieczającym przed wystąpieniem w/w zagrożeń jest stosowanie pasów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Pasy te powinny mieć wymagające polskimi przepisami i normami aktualne atesty. Również liny zabezpieczające powinny posiadać niezbędne atesty. Należy stosować odpowiednie rusztowania i pomosty zgodnie z przepisami i normami. Przy wykopach należy stosować odpowiednie zabezpieczenia skarp. Wszyscy pracownicy powinni posiadać kaski ochronne z aktualnymi atestami. Przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych elementów kierownik budowy jest zobowiązany do przeprowadzenia instruktażu oraz sprawdzenia zabezpieczeń.

Najprostszym środkiem technicznym zabezpieczającym przed wystąpieniem w.w. zagrożeń jest stosowanie pasów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Pasy te powinny mieć wymagające polskimi przepisami i normami aktualne atesty. Również liny zabezpieczające powinny posiadać niezbędne atesty. Należy stosować odpowiednie rusztowania i pomosty zgodnie z przepisami i normami. Przy wykopach należy stosować odpowiednie zabezpieczenia skarp. Wszyscy pracownicy powinni posiadać kaski ochronne z aktualnymi atestami. Przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych elementów kierownik budowy jest zobowiązany do przeprowadzenia instruktażu oraz sprawdzenia zabezpieczeń.

INWENTARYZACJA

- 1. RZUT PARTERU**
- 2. ELEWACJA ZACHODNIA**
- 3. ELEWACJA PÓŁNOCNA**
- 4. PRZEKRÓJ A-A**

DOKUMENTACJA TECHNICZNO- RYSUNKOWA WINDY