

zawartość opracowania

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zakres**Projekt Budowlany**obiekt budowlany i adres

**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
DYDAKTYCZNEGO NA CELE EDUKACYJNO – OŚWIATOWE DZIENNY DOM  
„SENIOR+”**

**Obręb ewidencyjny : Zwolen -0001 ;**

**Arkusze nr 14**

**Jednostka ewidencyjna:143605\_4 Zwolen - Miasto**

**Działka Nr : 5246/10**

**Kategoria IX**

Inwestor

**GMINA ZWOLEŃ**

**PLAC KOCHANOWSKIEGO1**

**26-700 ZWOLEŃ**

Specjalność	Projektant - imię i nazwisko nr uprawnień i nr izby	podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Ewa Lebiezka – Nowakowska ul.Sielankowa 14/9, 20-802 Lublin	

KWIECIEŃ 2019.

**punkt 1. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.**

Zakres robót budowlanych obejmuje przebudowę ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku dydaktycznego na cele edukacyjno – oświatowe Dzienny Dom „SENIOR+”.

**punkt 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Istniejący obiekt na terenie działki to dawny budynek dydaktyczny, natomiast sąsiaduje z budynkami Zespołu Szkół Rolniczo-Technicznych.

**punkt 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie - nie występują.

**punkt 4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń.**

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót wg R.M.I. dz.120 z 23/06/2003 :

**1) roboty budowlane, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości :**

- a. wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;
- b. roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;
- c. rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m;
- d. na terenie zakładów przemysłowych;
- e. montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych;
- f. przy użyciu dźwigów lub śmigłowców;
- g. na obiektach mostowych metodą nasuwania;
- h. montażowe elementów konstrukcji mostowych;
- i. betonowania wysokich elementów konstrukcji jak mosty, przyczółki, filary i pylony;
- j. fundamentowania podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach;
- k. w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 3,0m dla 1 kV – i odpowiednio 5m 15kV, 10m 30kV 15 110kV
- l. w portach i przystaniach podczas ruchu statków;
- m. przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m;
- n. wykonywane w pobliżu linii kolejowej;

**2) roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych :**

- a. roboty prowadzone poniżej 10 °C;
- b. roboty przy wyrobach zawierających azbest;

**3) roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym :**

- a. roboty w przemyśle energii atomowej;
- b. roboty przy obiektach realizowanych przy użyciu izotopów;

**4) roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych :**

- a. w odległości mniejszej niż 15,0m do linii 110kV
- b. w odległości mniejszej niż 30,0m od linii 110kV
- c. budowa i remont linii kolejowych, sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieci trakcyjnej – i urządzeń elektroenergetycznych linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym; sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych;
- d. roboty wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach ruchu kolejowego;

**~~5) roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników :~~**

- ~~a. roboty prowadzone z wody lub pod wodą ;~~
- ~~b. montaż elementów konstrukcji obiektów mostowych;~~
- ~~c. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów na palach;~~
- ~~d. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1,0m;~~

**~~6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach :~~**

- ~~a. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, we wnętrzach urządzeń technicznych i innych zamkniętych;~~
- ~~b. roboty związane z przejściem rurociągów pod przeszkodami metodami : tunelową, — przecisku lub podobnymi;~~

**~~7) roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;~~**

**~~8) roboty budowlane w kesonach przy nabrzeżach portowych i przepraw mostowych;~~**

**~~9) roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych :~~**

- ~~a. roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu;~~
- ~~b. roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących;~~

**~~10) roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg;~~**

O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zadecyduje kierownik budowy.

**punkt 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści kierownik budowy w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**punkt 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom : zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych

ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami ( w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

Opracowała:

mgr inż.arch. Ewa Lebiezka - Nowakowska