

# INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Zespół Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Białogardzie**  
ul. Zamoyskiego 3A, 78-200 Białogard  
dz. nr 345/2; obr. 0006 Białogard, jedn. ewid. 320101\_1 Białogard  
**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX**

Nazwa inwestora oraz jego adres:

**Powiat Białogardzki - Starostwo Powiatowe w Białogardzie**  
ul. Plac Wolności 16-17, 78-200 Białogard

Imię i nazwisko sporządzającego informację:

branża: <b>architektura</b>	mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 Pomianowo 44, 78-200 Białogard	
branża: <b>elektryczna</b>	mgr inż. Leszek SOBALA upr. nr KUP/0070/POOE/11 ul. Kraszewskiego 14a 89-100 Nakło n/Notecią	

Marzec 2024 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego  
oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.....
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać  
zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót .....
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem  
do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom  
wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego  
zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną  
i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek  
pożaru, awarii i innych zagrożeń.....

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest modernizacja ciągów komunikacyjnych na potrzeby uczniów niepełnosprawnych, modernizacja parkietu w sali gimnastycznej, sali korekcji wad postawy oraz integracji sensorycznej, modernizacja niezbędnego dla uczniów poruszających się na wózkach podnośnika dźwigowego, modernizacja oświetlenia z dostosowaniem do Polskich Norm, modernizacja części dachu w budynku oświaty - Zespół Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Białogardzie, ul. Zamoyskiego 3A, 78-200 Białogard, dz. nr 345/2; obr. 0006 Białogard, jedn. ewid. 320101\_1 Białogard.

#### Kolejność robót budowlanych: branża architektura:

- KOMUNIKACJE OGÓLNE:
  - wymiana drzwi
  - wymiana skrzynek elektrycznych
  - montaż platformy schodowa
  - malowanie ścian
- SALA INTEGRACJI SENSORYCZNEJ ORAZ KOREKCJI WAD POSTAWY:
  - wymiana posadzki
- SALA GIMNASTYCZNA:
  - renowacja posadzki
- DACH BUDYNKU SAL DYDAKTYCZNYCH:
  - wymiana drabiny na dach
  - remont dachu

#### Kolejność robót budowlanych: branża instalacje elektryczne:

##### **Roboty przygotowawcze :**

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym,
- wizja lokalna w terenie i w obiekcie,
- wyznaczenie miejsca na składowanie materiałów
- zwiezenie materiału,
- uzgodnienie tras instalacji z branżą budowlaną i sanitarną,
- zawiadomienie inspektora nadzoru o przystąpieniu do robót elektrycznych.

##### **Roboty montażowe:**

- demontaż części opraw oświetleniowych wraz z montażem w tych samych miejscach nowych opraw oświetleniowych LED,
- na dachu projektuje się demontaż oraz ponowny montaż 35 szt. paneli fotowoltaicznych łącznie z konstrukcjami mocującymi oraz oprzewodowaniem,
- na dachu projektuje się demontaż oraz ponowny montaż instalacji odgromowej łącznie z konstrukcjami mocującymi oraz oprzewodowaniem,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- odbiór techniczny,

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka nr 545/2 zabudowana jest obiektami o funkcji oświatowej – szkoła specjalna. Obiekt znajduje się w centralnej części działki z północnym bokiem zlokalizowanym na granicy działki. We wschodniej części działki znajduje się boisko sportowe i plac zabaw.

### **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W trakcie prowadzenia prac instalacyjnych, zagrożenie bezpieczeństwa ludzi mogą stwarzać następujące elementy:

- porażenie prądem od urządzeń elektrycznych stosowanych do prac monterskich
- rozszczelnienie urządzeń spawalniczych oraz sieci przewodów w trakcie
- prowadzenia prób ciśnieniowych,
- transport urządzeń technologicznych.
- uzbrojenie terenu – niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów kanalizacyjnych (zagrożenie zatruciem lub zakażeniem), elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem prądem), gazowych (zagrożenie zatruciem, wybuchem), wodociagowych (zagrożenie zalaniem wykopów wodą, podmycia skarp wykopu, uszkodzenie umocnień wykopu).
- plac manewrowy, drogi wewnętrzne – występuje zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu lub ciągu jezdnym;
- ulica – występuje zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu lub ciągu jezdnym;
- chodniki – zagrożenie j.w.;
- linia napowietrzna

### **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych,
- zagrożenie bezpieczeństwa przy upadku z wysokości,
- zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka podczas stosowania środków chemicznych,
- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,
- zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych,
- rozszczelnienie urządzeń spawalniczych oraz sieci przewodów w trakcie prowadzenia prób ciśnieniowych,
- transport urządzeń technologicznych.

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującej zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych z podaniem ich rodzaju, skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót,
- „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- zabezpieczenie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego;
- telefony alarmowe:
  - POGOTOWIE RATUNKOWE – 999,
  - STRAŻ POŻARNA – 998,
  - POLICJA – 997,
  - STRAŻ MIEJSKA – 986,
  - POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE – 994,
  - POGOTOWIE GAZOWE – 992,
  - POGOTOWIE ENERGETYCZNE – 991;
- zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP oraz planem BiOZ;
- uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
  - zarządcą drogi wewnętrznej,
  - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej, znajdującej się w obszarze prowadzonych robót;
- rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób, aby nie blokować dojazdów i dojść do stanowisk pracy;
- zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
  - taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa, daszków ochronnych;
  - stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej, dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót;
- stosowanie sprzętu asekuracyjnego, chroniącego przed upadkiem z wysokości;
- stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.
- zapewnienie dostatecznego oświetlenia stanowisk pracy w przypadku konieczności wykonywania robót gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz po zmroku i w nocy (punkty świetlne powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały również odczytanie tablic i znaków ostrzegawczych na terenie placu budowy);
- odpowiednie oznaczenie miejsc pracy, dróg na placu budowy, dojść i dojazdów.

Opracował:

**mgr inż. arch. Paweł Przydanek**  
**upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010**  
w specjalności architektonicznej

**mgr inż. Leszek Sobala**  
**upr. nr KUP/0070/POOE/11**  
w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych