

## **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. Opis ogólny**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych w budynku zespołu szkół w Wiśle. Winda zostanie wybudowana w istniejącym, trzykondygnacyjnym budynku. Winda zapewnia osobom niepełnosprawnym oraz innym użytkownikom dostęp z poziomu terenu na każdą kondygnację nadziemną budynku.

### **2. Zakres oraz kolejność realizacji robót całego zamierzenia inwestycyjnego:**

- Roboty przygotowawcze i zabezpieczenie terenu
- Roboty rozbiórkowe ściany zewnętrznej oraz fragmentów stropów w budynku
- Budowa szybu windowego wraz z przedsionkiem:
  - Roboty fundamentowe
  - Izolacje przeciwwilgociowe
  - Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
  - Stalarka okienna i drzwiowa
  - Izolacje cieplne i dźwiękowe
  - Wylewki
- Roboty zewnętrzne – chodniki, niwelacje
- Instalacje wewnętrzne
- Roboty wykończeniowe

### **3. Stan istniejący.**

Teren będący przedmiotem opracowania obejmuje działkę o nr 523/13. Na działce znajdują się obecnie budynki użyteczności publicznej – zespół szkół oraz internat. Na działce znajduje się także boisko sportowe do piłki nożnej oraz koszykówki, a także wiata śmietnikowa. Pozostały teren działki stanowi zieleń w postaci trawy oraz drzew wysokich, a także teren utwardzony kostką brukową i kruszywem. Wjazd na teren inwestycji odbywa się istniejącym wjazdem drogowym – pozostaje bez zmian.

### **4. Stan projektowany.**

Projektowany szyp dźwigu osobowego wykonany będzie jako żelbetowy. Przewiduje się wejście do kabiny windy poprzez projektowane pomieszczenie wiatrołapu od strony północnej. Ściany zewnętrzne zrealizowane będą w technologii tradycyjnej murowanej z bloczków wapienno – piaskowych, ocieplonych wełną mineralną gr. 15cm. Szyb windy gr.25cm zostanie obudowany ścianą systemową na konstrukcji z profili CW i UW 50 z poszyciem płytą GKF zgodnie z częścią rysunkową. Winda zapewni dostęp z poziomu terenu na każdą kondygnację nadziemną – parter, 1 piętro oraz 2 piętro.

Projekt nie zakłada żadnych istotnych zmian stanu istniejącego elewacji oraz elementów zewnętrznych na niej się znajdujących. Zakres obejmuje demontaż istniejącego okna oraz wyburzenie fragmentu ściany zewnętrznej zgodnie z częścią rysunkową. Projektuje się wejście do wiatrołapu windy z podcieniem od strony północnej. Wejście należy wykończyć dopasowując kolorystykę do istniejącego koloru elewacji tj. NCS S1515-B. Drzwi wejściowe

do wiatrołapu projektuje się w kolorze niebieskim zbliżonym do RAL 5024. Projektuje się podłączenie szybu dźwigu osobowego do istniejącej wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej.

### **5. Zagrożenia podczas realizacji robót.**

W czasie budowy robotami, których charakter stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są roboty:

- na wysokości zgodnie z Rozporządzeniem jest praca na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0m nad poziomem podłogi lub ziemi;
- przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m. Są nimi prace związane z realizacją szybu windowego.
- przy realizacji robót ziemnych zabrania się wykonywania niezabezpieczonych wykopów o głębokości większej niż 1,5m o ścianach pionowych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania robót fundamentowych w przybliżeniu do istniejących sieci uzbrojenia podziemnego oraz istniejących budynków sąsiednich.

Poza wyżej wymienionymi nie przewiduje się prowadzenia innych robót szczególnie niebezpiecznych.

Na budowie, w widocznym miejscu będzie umieszczona czytelna, zgodna z przepisami tablica informacyjna oraz tabliczki informujące o zabronionym wstępie osób niepowołanych na teren budowy. Należy szczególnie zadbać o wpisanie wszystkich telefonów ratunkowych i alarmowych.

Na budowie można zatrudniać jedynie przeszkolonych w zakresie BHP pracowników, zaopatrzonych w prawidłowe stroje robocze i ochronne. Pracownicy winni być zatrudnieni przez wykonawcę na zasadzie pisemnej umowy o pracę i posiadać opłacone ubezpieczenia zdrowotne. Odbycie szkolenia z zakresu BHP powinno zostać potwierdzone. Szkolenie niniejsze może przeprowadzać jedynie osoba posiadająca specjalne uprawnienia.

Na budowie nie będą przechowywane materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne. W celu przeprowadzenia szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd główny do placu budowy nie może zostać zablokowany. Organizacja placu budowy powinna minimalizować powstanie zagrożeń.

Żory, czerwiec 2025r.