

## *ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO*

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:

Przebudowa węzłów sanitarnych w celu dostosowania ich do  
potrzeb osób niepełnosprawnych oraz przebudowa dachu  
budynku szkoły II Liceum Ogólnokształcącego  
w Zduńskiej Woli

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**KATEGORIA IX**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZDUŃSKA WOLA - obszar miejski  
obręb 6, działka nr ewid. 340/4  
ul. Komisji Edukacji Narodowej 6, 98-220 Zduńska Wola

INWESTOR:

Powiat Zduńskowolski,  
ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola

## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### **SPIS TREŚCI**

1.	Informacja BIOZ	3
2.	Szkic usytuowania obiektu	6

## **I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **NAZWA INWESTYCJI:**

Projekt przebudowy węzłów sanitarnych oraz przebudowy dachu budynku szkoły II Liceum Ogólnokształcącego w Zduńskiej Woli

### **LOKALIZACJA INWESTYCJI:**

Zduńska Wola, ul. Komisji Edukacji Narodowej 6  
obręb 6, działka nr ewid. 340/4  
Miasto Zduńska Wola

### **INWESTOR:**

Powiat Zduńskowski  
ul. Złotnickiego 25  
98-220 Zduńska Wola

### **PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:**

Jarosław Snowarski

### 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego według kolejności realizacji poszczególnych zadań:

Roboty budowlane związane z przebudową dachu:

- zabezpieczenie terenu przed wejściem osób trzecich i umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej,
- demontaż istniejącego pokrycia dachowego, rur i rynien, demontaż instalacji odgromowej,
- naprawa, wzmocnienie i wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, remont kominów
- wykonanie warstw pokrycia dachu,
- montaż rynien i rur spustowych,
- wykonanie instalacji odgromowej.

Roboty budowlane związane z przebudową sanitariatów:

- zabezpieczenie terenu przed wejściem osób trzecich i umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej,
- demontaż istniejącej stolarki, zmiana lokalizacji i wymiarów otworów drzwiowych,
- demontaż posadzek,
- wykonanie wyburzeń istniejących ścianek działowych, wykonanie przekuć nowych otworów,
- wymurowanie nowych ścian działowych,
- ułożenie wewnętrznych instalacji wod-kan, elektrycznych, wentylacji
- wykonanie tynków wewnętrznych,
- wykonanie warstw posadzkowych,
- montaż nowej stolarki drzwiowej,
- montaż sufitów podwieszanych,
- wykonanie wypraw zewnętrznych,
- wykonanie robót wykończeniowych w budynku.

Roboty budowlane na działce inwestora:

- uporządkowanie terenu po składzie materiałów budowlanych oraz naprawa ciągów komunikacyjnych wewnętrznych w wyniku ich ewentualnego uszkodzenia

### 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek szkoły
- budynek gospodarczy

### 1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- skład materiałów budowlanych
- przedmiotowy budynek szkoły i budynek gospodarczy

### 1.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- zagrożenie związane z pracą na wysokości ponad 5m, w szczególności podczas wykonywania prac związanych z remontem dachu – niebezpieczeństwo upadku ludzi, sprzętu, materiału
- zagrożenie związane z montażem, demontażem rusztowań, pracy na rusztowaniach, w szczególności podczas pracy przy remoncie dachu – niebezpieczeństwo upadku ludzi, sprzętu i materiału, niebezpieczeństwo przewrócenia się rusztowania
- zagrożenie związane z użyciem elektronarzędzi, podczas wszelkich prac na budowie – niebezpieczeństwo uszkodzeń ciała, porażenia prądem

- zagrożenie związane z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego, w szczególności podczas transportu materiałów – niebezpieczeństwo potrącenia, najechania
- zagrożenie związane z użyciem dźwigu podczas transportu materiałów – niebezpieczeństwo zerwania transportowanego materiału, uszkodzenia dźwigu
- zagrożenie związane z wywróceniem materiałów budowlanych składowanych na przymie
- zagrożenie związane z możliwością porażenia prądem
- zagrożenie związane z wejściem na teren budowy osób postronnych

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- wskazać osobę bezpośrednio nadzorującą poszczególne roboty budowlane,
- przeprowadzić instruktaż BHP przy prowadzeniu robót budowlanych.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

*Kierownik budowy* przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, dostosuje technologię, środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa oraz zapewniający sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

*Środki ochrony osobistej*, w tym między innymi obuwie, odzież i kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach powinny być stosowane podczas realizacji robót budowlanych.

*Teren budowy* należy oznakować i zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu.

*Drogi dojazdowe i ciągi pieszce* powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich pozostawiać pojazdów oraz składować materiałów i sprzętu.

*Miejsca postojowe* na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.

*Strefy niebezpieczne* w których istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić.

*Maszyny, urządzenia i sprzęt*, który podlega dozorowi technicznemu, a jest eksploatowany na placu budowy, powinien posiadać dokumenty uprawniające do jego eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

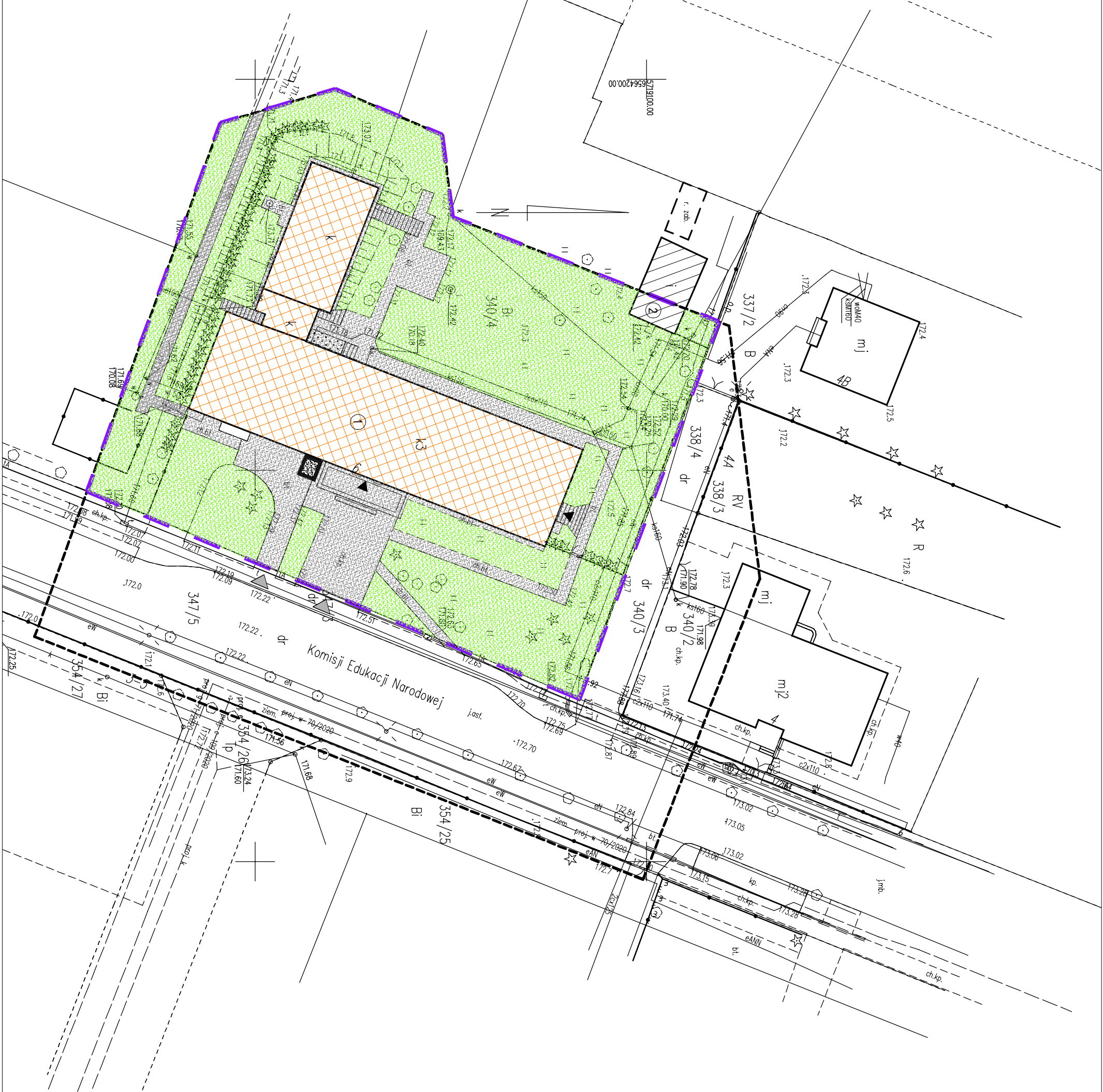
*Pomieszczenia higieniczno-sanitarne* winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest ona wykonywana.

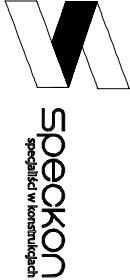
*Informacje te* winny znaleźć się w *planie BIOZ*, opracowanym przez osobę przejmującą obowiązki kierownika budowy obiektu.

*Zduńska Wola, sierpień 2022r.*

SZKIC USYTUOWANIA OBIEKTU  
SKALA 1:500

- LEGENDA :
- Zakres opracowania
  - Istniejący budynek szkoły podlegający opracowaniu
  - Istniejący budynek gospodarczy
  - Projektowana winda zewnętrzna dla osób niepełnosprawnych - wg odrębnego opracowania
  - Istn. wjazd i wejście na działkę
  - Wejście do szkoły
  - Istniejące utwardzenia terenu - schody, dojścia, opaski - bez zmian
  - Tereny zielone



 <b>speckon</b> specjalista w konstrukcjach		Projekty i Nadzory Budowlane mgr inż. Jarosław Snowski tel. 795-88-29-37 www.speckon.pl e-mail: biuro@speckon.pl	
Nazwa obiektu:	Przebudowa węzłów sanitarnych w celu dostosowania ich do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz przebudowa dachu		
Adres inwestycji:	ZDUŃSKA WOLA, ul. Komisji Edukacji Narodowej 6, dz. nr ewid. 340/4, obr. 6	Nr rys.: <b>U-1.</b>	
Tytuł rys.:	<b>SZKIC USYTUOWANIA OBIEKTU</b>	Skala: 1:500	
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu	Data: 08.2022	
Brzoza:	Projektant:	Nr upr.:	Podpis:
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Ida Ziłkowska	33/LOKK/2014	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Jarosław Snowski	LOD/1989/PWK/12	