

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

Obiekt: **Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem, zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń piwnicy na zaplecze sali wraz z przebudową i instalacjami wewnętrznymi oraz urządzeniami budowlanymi, przeniesienie obiektów małej architektury**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 238/9;238/8;238/7;238/6; 961/4; 961/5**

Kategoria obiektu: **IX – budynki oświaty**

Jedn. ewid.: **180411\_2 Wiązownica**

Obr. ewid.: **nr 0007 Ryszkowa Wola**

Inwestor: **Gmina Wiązownica  
ul. Warszawska 15  
37- 522 Wiązownica**

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

**mgr inż. arch Sławomir Koń  
35-324 Rzeszów, ul. Niepokonanych 3**

### **1.Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sali gimnastycznej z łącznikiem, zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń piwnicy na zaplecze sali wraz ich przebudową oraz instalacjami wewnętrznymi: c.o, wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, wentylacji grawitacyjnej hybrydowej, elektrycznej.

W ramach inwestycji zaprojektowano budowę i przebudowę urządzeń budowlanych; przebudowę przyłącza wody i elektroenergetycznego, budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej, budowę miejsc postojowych dojeżdż i dojazdów utwardzonych oraz przeniesienie obiektów małej architektury.

Projektowana inwestycja usytuowana jest na działkach o nr ewid: dz. nr ewid:238/9; 238/8; 238/7; 238/6; 961/4; 961/5 w Ryszkowej Woli gm.

### **2.Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki.**

Inwestowany teren położony jest w miejscowości Ryszkowa Wola przy drodze publicznej – powiatowej nr 1712R dz. nr ewid: 858/1.

Działka graniczy od strony południowo- zachodniej z działką drogową publiczną oraz od strony północno-zachodniej i południowo-wschodniej z terenami zabudowy mieszkalno-zagrodowej. Od strony północno-wschodniej z terenem SUW.

Na terenie inwestowanych działek znajduje się zabudowa oraz uzbrojenie. Na działce od strony południowo- zachodniej jest usytuowany budynek szkoły. Jest obiekt dwupiętrowy z podpiwniczeniem oraz dobudowaną od strony północnej z częścią mieszkalną – domem nauczyciela.

Na południowy wschód od budynku szkoły znajduje się plac zabaw dla dzieci oraz boiska sportowe o nawierzchni trawiastej.

Wjazd na teren działki od strony południowo- zachodniej z drogi powiatowej. Teren działki ogrodzony.

Do budynku szkoły od strony wschodniej jest doprowadzony jest przyłącz wody oraz elektroenergetyczny a od strony zachodniej, północnej i wschodniej przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącz gazu. Dojście i dojazd do budynku odbywa się z drogi powiatowej. Na terenie działki znajdują się miejsca postojowe w pobliżu wjazdu na teren działki.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Projektowana budowa sali gimnastycznej z łącznikiem zlokalizowana od strony południowo-wschodniej. Łącznik sali styka się bezpośrednio do ściany zewnętrznej szkoły na długości 3,34m.

Projektowany budynek sali o wym. 12,66 x 21,10m + łącznik o wym. 12,47x 3,34m + 2,80 x 3,04m.

Łącznik sali na styku z istniejącym budynkiem szkoły oddylatowany od ścian na gr.2cm.

Projektowana sala, zaplecze oraz łącznik parterowe.

Projektowany budynek sali z łącznikiem usytuowany w odległości 10,0m południowo-wschodniej granicy działki oraz 66,0m i 82,0m od południowo-zachodniej granicy działki. Budynek sali usytuowany w odległości 25,0m od północno- zachodniej granicy działki a łącznik w odległości 16,90m od północno-zachodniej granicy działki.

Łącznik do sali usytuowany w odległości 7,30m od części mieszkalnej szkoły.

Do łącznika sali oraz do sali zaprojektowano utwardzone dojścia połączone z istniejącymi dojściami i dojazdem. Projektowane dojścia wykonane z kostki brukowej, na zastabilizowanych podkładach.

Przed łącznikiem zaprojektowano podjazd dla niepełnosprawnych oraz schody wejściowe. Do sali oprócz wejścia poprzez łącznik zaprojektowano bezpośrednie wejście z zewnątrz.

Poziom zerowy sali i łącznika założono poniżej poziomu zerowego istniejącego budynku o - 1,23m tj. 0,00=195,80 m n.p.m. Istniejące zero budynku szkoły znajduje się na poziomie 0,00 = 197,03m n.p.m.

Budynek sali i zaplecza wyniesiony ponad teren o 50cm. Wokół budowy zaprojektowano opaskę z kostki brukowej o szerokości 1,00m.

Projektowana budowa koliduje częściowo z istniejącym utwardzeniami i placem zabaw oraz przyłączem wody i elektroenergetycznym.

Kolidujące utwardzenie przeznacza się do rozbiórki a urządzenia zabawowe do przeniesienia w nowe miejsce. Kolidujące przyłącza projektuje się do przełożenia po nowej trasie.

W istniejącym budynku szkoły pomieszczenia w piwnicy przylegające do projektowanego łącznika przeznacza się do przebudowy i zmiany sposobu użytkowania na zaplecze sanitarno-higieniczne.

Istniejący budynek szkoły od strony południowo - wschodniej posiada otwory okienne.

Istniejące okna w piwnicy oraz w parterze na styku z projektowanym łącznikiem zaprojektowano do likwidacji. W piwnicy wykorzystano na otwór drzwiowy natomiast w parterze zaprojektowano do zamurowania. W istniejącej sali lekcyjnej w której zostanie zamurowane okno istniejący stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi spełni obowiązujące wymagania 1: 8. Projektowana sala gimnastyczna z łącznikiem nie przesłania istniejących pomieszczeń szkoły przeznaczonych na pobyt ludzi.

Kolidujący z projektowaną rozbudową plac zabaw przeznacza się do przeniesienia przed budynek sali gimnastycznej. Istniejące boisko do siatkówki o nawierzchni trawiastej przeznacza się do likwidacji.

### **4. Zakres robót**

Projektowana budowa sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem jest obiektem niskim.

1) Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- rozbiórka istniejących utwardzeń z kostki brukowej w miejscu lokalizacji budynku

- przełożenie kolizji przyłącza wody i elektroenergetycznego
- rozbiórka urządzeń zabawowych z placu zabaw
- wykopy i roboty ziemne
- fundamentowanie i wykonanie ścian fundamentowych
- izolacja pionowa ścian fundamentowych
- deskowanie, zbrojenie i betonowanie elementów żelbetowych
- murowanie ścian nośnych parteru
- roboty betoniarskie i zbrojarskie stropów
- wykonanie więźby dachowej i pokrycia wraz z obróbkami blacharskimi
- montaż dźwigarów drewnianych i płatwi na sali gimnastycznej
- murowanie ścianek działowych
- wykonanie warstw izolacyjnych na stropie
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- tynki wewnętrzne
- wykonanie instalacji c.o , wentylacji, elektrycznej
- wykonanie posadzek
- docieplenie ścian i tynki zewnętrzne
- roboty budowlane w budynku istniejącym: wykucie otworów i zamurowania
- wykonanie ścianek działowych i roboty wykończeniowe
- przyłącz kanalizacji sanitarnej
- przyłącz wody
- utwardzone dojścia i dojazdy
- zagospodarowanie terenu zielenią i małą architekturą

#### **5. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych.**

Obecnie działka jest zabudowana budynkiem szkoły poddawany częściowej przebudowie w piwnicy oraz boiskami. Przez teren działki przebiega sieć wody, przyłącza kanalizacji deszczowej i sanitarnej, przyłącz energetyczny oraz przyłącz gazu.

Dostęp do działki bezpośrednio z drogi publicznej powiatowej.

Istniejący budynek jest dwupiętrowy podpiwniczony z dachem stromym wielospadowym. Odprowadzenie wód opadowych z dachów budynków oraz utwardzeń odbywa się na teren zielony.

#### **6. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Istniejące zagospodarowanie w podziemne uzbrojenie terenu może być źródłem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas robót prowadzonych w ich pobliżu oraz prowadzenie robót w pobliżu istniejącego budynku szkoły.

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

- ogólny instruktaż przed rozpoczęciem poszczególnych zakresów, elementów robót:
  - rozdział 8- rusztowania i ruchome podesty robocze
  - rozdział 9- roboty na wysokościach
  - rozdział 12 - roboty murarskie i tynkarskie
  - rozdział 14- roboty zbrojarskie i betoniarskie
  - rozdział 7 - maszyny i inne urządzenia techniczne
- Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze

**8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

8.1 Środki techniczne:

- zabezpieczenie terenu od dostępu osób trzecich a zwłaszcza dzieci (oznakowanie i ogrodzenie taśmami ostrzegawczymi )
- zabezpieczenia rusztowań
- kaski ochronne, szelki, odzież ochronna dla robotników
- środki gaśnicze
- środki pierwszej pomocy medycznej

Środki techniczne pierwszej pomocy umieścić w budynku tymczasowym wykonanym na czas prowadzenia robót (barak składany z gotowych elementów) lub w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku istniejącym

8.2 Środki organizacyjne:

- nadzór kierownika budowy
- informacja o telefonach alarmowych (pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji) umieszczona w widocznym miejscu
- tablice informacyjne i ostrzegawcze

Opracował: