

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PROJEKTU ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU PAŃSTWOWEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 3 W KOZIENICACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

1. Przedmiotem opracowania jest realizacja projektu rozbudowy i przebudowy budynku Państwowej Szkoły Podstawowej Nr 3 w Kozienicach o salę gimnastyczną z zapleczem przy ul. Konarskiego. Zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na jednej działce o nr 2203/21.

Projektowany budynek składać się będzie z trzech segmentów: Sali gimnastycznej, łącznika oraz projektowanego zaplecza dla istniejącej sali gimnastycznej.

Projektowana sala gimnastyczna stanowi rozbudowę szkoły od strony południowej i połączona jest z nią parterowym łącznikiem od północnej elewacji istniejącej Sali gimnastycznej oraz poprzez przebicie południowej ściany budynku szkoły. Sala jest niepodpiwniczona, jednokondygnacyjna o kształcie prostokąta o wymiarach 29,98x36,0m i wysokości 12,92m. Główna konstrukcja sali żelbetowa wypełnienie z bloczków wapienno-piaskowych. Dach o konstrukcji z prefabrykowanych dźwigarów z drewna klejonego pokrytych membrana EPDM. Ściany ocieplone styropianem gr. 25cm. Sala gimnastyczną z szkołą łączy niski jednokondygnacyjny łącznik w konstrukcji tradycyjnej murowanej z bloczków cementowo-wapiennych gr. 24cm i ocieplone styropianem lub wełną mineralną gr.15cm oraz otynkowany. Segment zadaszony stropodachem pokryty papą termozgrzewalną.

Dojazd do budynku zapewniony istniejącym zjazdem od ul. Konarskiego od strony zachodniej oraz projektowanym zjazdem od ul. Sportowej od południowej strony.

Wejście główne do projektowanej Sali gimnastycznej zlokalizowane jest na zachodniej elewacji. Do wejścia głównego prowadzi chodnik. Budynek będzie miał zapewniony dostęp dla osób niepełnosprawnych poprzez odpowiednio wyprofilowane chodniki przed wejściami oraz wewnętrzny dźwig osobowy.

Do projektowanego budynku wykonane zostaną nowe przyłącza oraz instalacje zewnętrzne wody, kanalizacji deszczowej oraz energii elektrycznej. Przyłącza uzgodnione zostaną odrębnym opracowaniem. Ścieki sanitarne bytowo-gospodarcze zostaną odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.

Zakres opracowania obejmuje również wykonanie utwardzenia z drogą wewnętrzną, w tym drogi pożarowej chodników, likwidacji połowy boiska do koszykówki.

Pomiędzy istniejącym budynkiem szkoły a projektowaną salą gimnastyczną przewidziano także wykonanie elementów małej architektury tj. ławek i koszy na śmieci.

2. W ramach opracowania projektowego, na terenie nieruchomości dz. nr 2203/21 dokonana zostanie rozbiórka asfaltowego placu apelowego, na którego miejscu zostanie wybudowana sala gimnastyczna. Projektowana rozbudowa obejmuje wybudowanie Sali gimnastycznej oraz zaplecza o wymiarach 63,54 x 29,98m. Wzdłuż południowej elewacji projektowanej Sali projektowana jest droga pożarowa o szerokości 4m, oraz o łukach zewnętrznym o promieniu 11m. Dojazd do działki zapewniony istniejącym zjazdem z ul. Konarskiego. Zjazd nie wymaga przebudowy, spełnia warunki drogi pożarowej.

Przebudowie ulegnie również boisko zewnętrzne do koszykówki, które zostanie przesunięte w kierunku południowym, aby umożliwić wykonanie prawidłowej drogi pożarowej do budynku.

Dodatkowo projekt przewiduje wymianę niektórych utwardzeń na dojściach pieszych na nową kostkę betonową oraz wykonanie nowoprojektowanych chodników, a także montaż małej architektury – ławek, koszy na śmieci.

3. Na działce budowlanej nie przewiduje się występowanie elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związanych z jej zagospodarowaniem. Teren budowy należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, a w szczególności dzieci. Roboty ziemne prowadzone w przybliżeniu do uzbrojenia terenu należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela mediów.

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

- przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m. Są nimi prace związane z wykonaniem konstrukcji budynków, dociepleniem ścian zewnętrznych oraz wykonaniem konstrukcji i poszycia dachu;
- przy których występuje konieczność użycia sprzętu ciężkiego, np. dźwigów (samochodowych lub stałych podczas montażu konstrukcji więźby dachowej);
- użycia sprzętu ciężkiego o znacznym zasięgu i zasięgu np. pomp do betonu podczas prowadzenia robót betoniarskich;
- związane z wykonaniem rozbiórek boisk istniejących, chodników, przekładek sieci;
- użycia wszelkiej maści elektronarzędzi;
- 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.

5. 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.

6. 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, styczeń 2019r.

.....
(projektował)