*Załącznik nr 1 do SWZ*

Przedmiotem inwestycji jest:

- przebudowa dachu nad sala gimnastyczna i jej zapleczem:

Przewidziano likwidację istniejącego stropodachu płaskiego wraz z dźwigarami stalowymi nad salą gimnastyczną i zastąpienie dachem stromym dwuspadowym na konstrukcji drewnianych wiązarów kratownicowych. Kąt nachylenia połaci planowanego dachu – 30o, maksymalna wysokość sali gimnastycznej – do 12m w kalenicy. Nad zapleczem sali gimnastycznej przewidziano nadbudowę, przykrytą własnym dachem. W części środkowej, nie nadbudowanej, istniejące warstwy termomodernizacji i pokrycia stropodach przewidziano do wymiany. Przebudowa zadaszenia sali gimnastycznej wymaga wymiany istniejącej nawierzchni sali sportowej. Przewiduje się odtworzenie istniejącej posadzki sportowej z wykładziną syntetyczną.

- przeniesienie instalacji kotłowni gazowej wraz z wymiana pieca

Przewidziano przeniesienie kotłowni gazowej na parter przewiązki pomiędzy salą gimnastyczną i budynkiem dydaktycznym. W tym celu przewidziano przebudowę istniejącej przewiązki polegającej na:

 - przesunięciu drzwi ewakuacyjnych w ścianie zewnętrze4nj przewiązki (zbliżenie do sali gimnastycznej);

 - wyburzenie/przesunięciu ścian wewnętrznych w miejscu planowanej kotłowni (powiększenie pomieszczenia);

 - zmianie w zakresie stolarki okiennej.

Przewidziano remont dwóch sal dydaktycznych mieszczących się w przyziemiu szkoły sala nr 1 i 2 (wymiana posadzki, oświetlenia, odnowa ścian, podwieszany sufit, wymiana stolików, krzeseł, biurko i fotel dla nauczyciela) oraz wymiana podłogi w siedmiu salach dydaktycznych w budynku szkoły na wykładzinę syntetyczną.

- uporządkowanie zaplecza sali gimnastycznej

Przewidziano wykonanie dwóch zespołów szatni, każdy obejmujący pomieszczenie przebieralni i umywalni (lokalizacja na dwóch kondygnacjach – parter i piętro)

W tym celu przewiduje się:

 - przebudowę istniejących pomieszczeń na parterze i wykonanie tam jednego zespołu szatni;

 - rozbudowę istniejącego zaplecza szatni w kierunku północnym – wykonanie klatki schodowej;

 - nadbudowę istniejącego zaplecza szatni Sali i wykonanie drugiego zespołu szatni.

Dodatkowo w planowanej rozbudowie przewidziano:

 - na parterze – magazyn sprzętu sportowego, połączony drzwiami bezpośrednio z salą gimnastyczną;

 - na piętrze – pokój dla nauczycieli wf (wraz z wyposażeniem: szafa, komputer, biurka, fotele) z wydzieloną toaletą, obejmującą miskę ustępową, umywalkę, dodatkowy kran 90 cm nad podłogą i natrysk.

Ponadto przewidziano przebudowę ogólnodostępnych sanitariatów na zapleczu sali gimnastycznej, w wyniku której powstanę dwa ogólnodostępne sanitariaty męski i damski – każdy przeznaczony dla 60 osób.

Szatnie oraz sanitariaty ogólnodostępne będą przeznaczone dla uczniów i użytkowników sali gimnastycznej i sali wielofunkcyjnej, zlokalizowanej w istniejącej rozbudowie budynku.

- wygospodarowanie przestrzeni „rekreacji” dla uczniów oraz dodatkowej sali dydaktycznej

Przewidziano wykonanie nadbudowy istniejącej przewiązki pomiędzy salą gimnastyczną i budynkiem dydaktycznym oraz nadbudowę części zaplecza sali gimnastycznej i zlokalizowanie tam dodatkowych pomieszczeń.

W tym celu przewiduje się:

 - rozbiórkę istniejącego stropodachu nad przewiązką i wykonanie podmurowania ścian oraz nowego stropu, dostosowanego do poziomu stropu nad parterem budynku dydaktycznego;

 - likwidację gabinetu na piętrze i włączenie jego kubatury do przestrzeni korytarza, przeniesienie zlikwidowanego gabinetu na II piętro do istniejącego pomieszczenia oraz jego remont;

 - nadbudowę przewiązki o jedną kondygnację. W ramach nadbudowy przewidziano: wykonanie przedłużenia korytarza, przeniesienie zlikwidowanego gabinetu z pietra II oraz wykonanie nowej sali dydaktycznej wraz z wyposażeniem (biurko i fotel dla nauczyciela, komputer, stoliki i krzesła dla uczniów, tablica biała, rzutnik) i wykonanie tam sklepiku/ bufetu dla uczniów, połączonego z przestrzenią rekreacji (stoliki, krzesła) dla około 30 osób. Bufet z własnym zapleczem (magazynek, toaleta, meble, lada itp)

Z bufetu przewidziano dostęp na pozostałą, nie nadbudowaną część stropodachu zaplecza, gdzie są zlokalizowane urządzenia wentylacji mechanicznej.

Nad planowaną nadbudową przewiązki przewidziano wykonanie tarasu rekreacyjno – dydaktycznego z możliwością organizowania zajęć lekcyjnych (ławki), częściowo zagospodarowany jako taras zielony. W tym celu likwiduje się przyległy gabinet na II piętrze, a jego kubaturę włącza się do przestrzeni korytarza. W ścianie zewnętrznej przewidziano wykonanie drzwi zapewniających dostęp na taras z wnętrza budynku dydaktycznego. Na etapie projektu należy dostosować poziom tarasu do poziomu posadzki pietra II, a w razie konieczności wykonać stopnie wewnętrzne na korytarzu.

- zapewnienie dostępu osób niepełnosprawnych do budynku

W celu dostępu osób niepełnosprawnych do budynku proponuje się wyposażenie go w podnośnik platformowy zewnętrzny („winda”) w obudowie murowanej, zlokalizowany od północy, od strony dziedzińca wewnętrznego. Podnośnik przeznaczony do obsługi wszystkich kondygnacji nadziemnych, dostępny z zewnątrz, z poziomu dziedzińca. Przystanki na każdej kondygnacji zrealizowane po przez wybicie podokiennika okna korytarza.

Parametry podnośnika:

Wymiary platformy – 1500 x 1000 mm/ 1500 x 1100 mm

Prędkość jazdy – 0,15 m/s

Zasilanie sterownika – 24V

Zasilanie – 230V / 400V

Napęd – elektryczny – śrubowy

Udźwig – 5 osób / 400kg

Wysokość podnoszenia – do 13m

Obudowa podnośnika:

Ściany fundamentowe żelbetonowe ocieplone styrodurem 10 cm, ściany powyżej – murowane z cegły klasa 15 na zaprawie cementowo wapiennej, zwieńczone wieńcem okalającym o wym. 25x25cm, co 200cm. Ściany ocieplone styropianem 20cm.

Ze względu na różnicę poziomu w posadzkach, dostęp dla osób niepełnosprawnych na wózkach:

 - do sali gimnastycznej i Sali wielofunkcyjnej (parter istniejącej rozbudowy): z zewnątrz budynku – chodnikiem z placu od strony północnej, z wewnątrz budynku dydaktycznego – przy zastosowaniu podnośnika schodowego, przystosowanego do montażu na istniejących stopniach;

 - do pomieszczeń użytkowych nad salą wielofunkcyjną (poddasze istniejącej rozbudowy): z wnętrza budynku dydaktycznego – przy zastosowaniu podnośnika schodowego, przystosowanego do montażu na istniejących stopniach.

- wykonanie zadaszenia placu przewiązki

Przewidziano wykonanie zadaszenia placu przy istniejącej przewiązce, umożliwiające wykorzystanie placu do parkowania rowerów, skuterów itp. W tym celu przewidziano wykonanie wiązarów z drewna klejonego montowanego do elewacji budynku i pokrytych litym poliwęglanem gr. min. 8mm. Odprowadzenie wody opadowej – do przebudowanego koryta na zapleczu sali gimnastycznej. Przebudowa – z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji stalowej koryta.

- toaleta dla niepełnosprawnych

Przewidziano wykonanie toalety dla osób niepełnosprawnych na parterze przewiązki pomiędzy salą gimnastyczną i częścią dydaktyczną budynku. Toaleta bez przedsionka, wyposażona w miskę ustępową i umywalkę wraz z niezbędnymi poręczami i uchwytami. Toaleta wymaga podniesienia poziomu posadzki w pomieszczeniu do poziomu parteru w części dydaktycznej budynku.

- zagospodarowanie terenów zielonych wokół budynku szkoły (ławki, krzewy itp.)

Planowana rozbudowa zaplecza sali gimnastycznej w kierunku północnym wymaga przesunięcia istniejącego chodnika. Planuje się zagospodarowanie terenów zielonych wokół budynku szkoły (ławki, krzewy ozdobne itp.)