

## **Opis do projektu powiększenia otworów drzwiowych w pomieszczeniach szatni i szatni dla sali gimnastycznej z węzłem sanitarnym**

1. W pomieszczeniach szatni ogólnej należy zlikwidować drzwi wejściowe do pomieszczeń szatni a następnie poszerzyć otwór drzwiowy do szerokości 2,00 m i wysokości 2,06 w świetle otworu, stosując nadproża systemowe typu L zgodnie z rysunkiem B-3 , oraz poszerzyć otwór w ścianie działowej do szerokości 2,00 i wysokości 2,06 w świetle otworu. Poszerzenie otworów bez osadzania nowej stolarki pozwala na łatwiejsze przemieszczanie się uczniów do szatni oraz spełnia warunki ewakuacji z pomieszczenia. Pozostałe prace wykończeniowe oraz oznaczenia wyjść ewakuacyjnych wykonane zostaną w ramach modernizacji pomieszczeń obejmujące obniżenie posadzek do uzyskania wysokości 2,50 m z przygotowaniem podłoża pod posadzki z żywicy. Obniżenie poziomu posadzki celem uzyskania wysokości min. 2,50 po wykonaniu nowych okładzin posadzek, antypoślizgowych , higienicznych, w kolorystyce przyjaznej dla otoczenia i użytkowników posadzki żywiczne kolorystyka do wyboru, uziarnienie antypoślizgowe zróżnicowane w ciągach pieszych i pod szafkami dla uczniów. Przed przystąpieniem do prac należy zdemonstrować istniejące przegrody z siatki, oraz zamurować otwór w zewnętrznej ścianie budynku obecnie zabezpieczony drzwiami drewnianymi. Montaż nadproży w ścianach wykonać zgodnie z technologią wykonywania prac wykonując poduszki pod osadzenie belek a następnie jednostronnie osadzić belki nadprożowe , wykuć z drugiej strony przepust do sadzenia pozostałych belek.

2. Po wykonaniu prac konstrukcyjno budowlanych i demontażowych , należy wykonać prace doprowadzając zasilanie lamp typu LED sufitowych oraz ściennych kierunków ewakuacji.

3. Po Usunięciu okładziny rur c.o z obudowy gipsowej i wełny mineralnej należy zastosować systemowe otuliny z docelowym obudowaniem przewodów i rur pod sufitem płytami kg na ruszcie stalowym

4. W następnej kolejności należy wykonać Dyslokację i wymianę grzejników żeberkowych na panelowe z zachowaniem czynnika grzewczego i tej samej mocy.

5. Po wykonaniu prac można przystąpić do prac posadzkowych na wcześniej przygotowanym podłożu zgodnie z wytycznymi producenta posadzek żywicznych.

6. Po ustaleniu ostatecznej wysokości posadzki dokonać wymiany drzwi do pomieszczenia technicznego z drewnianych na techniczne EI 60 pełnych.

7. Wykonanie prac malarskich po wykonaniu robót konstrukcyjnych i osadzeniu nowej stolarki drzwiowej pełnej .

8. Przy robotach wyburzeniowych związanych z wymianą stolarki należy równolegle wykonać powiększenie otworów drzwiowych w pomieszczeniach węzła sanitarnego i szatni dla sali gimnastycznej zgodnie z rys. B- 3 analogicznie jak w pomieszczeniu szatni ogólnej oraz rozbiórki stopni schodowych do sali gimnastycznej, zamurować otwory przejściowe

pomiędzy pomieszczeniami 2 i 6. Nowa stolarka musi spełniać warunki nienasiąkliwości, jako pełna bez przeszkleń i elementów tłoczenia faktury zewnętrznej .

9. Wykonać udrożnienie wentylacji poprzez dyslokację przewodów instalacji wodociągowej przesłaniających obecnie kratki wentylacyjne.

10. Wykonać montaż nawiewników chigrosterowalnych okiennych w pomieszczeniach piwnicy po jednym w każdym pomieszczeniu na korytarzu i w szatni w każdym oknie celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza.

11 Wykonać instalację do czujek p.poż. w/g wytycznych inspektora bhp i straży pożarnej w pomieszczeniu szatni głównej oraz korytarzu i szatniach do sali gimnastycznej.

12.Wykonać wyprawę ścian do wysokości 2,20 materiałami odpornymi na zabrudzenia, w technologii wyprawy z żywicy epoksydowej lub równoważnej.

13. Wykonać kabiny natryskowe w technologii żywic bez brodzika z odpływem podłogowym.

14. Zamontować poidelko tryskaczowe szkolne w korytarzu do sali gimnastycznej uprzednio doprowadzając instalację wodociągową oraz odpływ do kanalizacji sanitarnej.

15. Roboty wykończeniowe malarskie farby w kolorach jasnych na sufitach i ścianach powyżej okładziny ściennej z żywicy.

Uwaga :

**Warstwy posadzki - podbudowy ustala wykonawca w uzgodnieniu z wykonawcą posadzek żywicznych.**

**Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi dla danej grupy robót, stosując materiały posiadające stosowne atesty i certyfikaty dopuszczenia do wbudowania w obiektach szkół.**