



Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16; tel. centrala 89 524 83 00; faks 89 679 16 99; e-mail: wsse@wsse.olsztyn.pl; www.wsse.olsztyn.pl

Olsztyn, dnia 25.10.2016 r.

ZNS.9022.1.51.2016.W

Biuro Obsługi Inżynieryjnej
Andrzej Tadeusz Kozielski
ul. Daszyńskiego 7/5
11-500 Giżycko

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 2 i art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r., poz. 1412 z późn. zm.) oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422), rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), po rozpatrzeniu podania z dnia 11.10.2016 r. (data wpływu: 12.10.2016 r.) Pana Andrzeja Kozielskiego – Biuro Obsługi Inżynieryjnej Andrzej Tadeusz Kozielski, ul. Daszyńskiego 7/5, Giżycko

Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

uzgadnia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację projektową pn. „Projekt utworzenia wybranych pracowni do kształcenia zawodowego oraz dostosowanie budynku szkoły Zespołu Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Giżycku do potrzeb osób o różnej sprawności” dotyczącą budynku zlokalizowanego przy ul. Mickiewicza 27 na działce nr 478/1 w Giżycku

z zastrzeżeniem:

W przypadku mechanicznego wspomagania wentylacji grawitacyjnej pracowni kształcenia zawodowego wyklucza się stosowanie wentylatorów w pomieszczeniach. Należy zastosować inne rozwiązania nie pogarszające warunków akustycznych w pracowniach (np. wentylatory kanałowe, wentylacja hybrydowa typu turbowent).

Inwestor: Powiat Giżycki, ul. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko

Projektant: mgr inż. Andrzej Kozielski
Biuro Obsługi Inżynieryjnej, ul. Daszyńskiego 7/5, 11-500 Giżycko

Uzasadnienie

W dniu 12.10.2016 r. Pan Andrzej Kozielski – Biuro Obsługi Inżynieryjnej Andrzej Tadeusz Kozielski, ul. Daszyńskiego 7/5, Giżycko – zwrócił się do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z wnioskiem dotyczącym uzgodnienia pod względem higienicznym i zdrowotnym dokumentacji projektowej pn. „Projekt utworzenia wybranych pracowni do kształcenia zawodowego oraz dostosowanie budynku szkoły Zespołu Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Giżycku do potrzeb osób o różnej sprawności” dotyczącej budynku zlokalizowanego przy ul. Mickiewicza 27 na działce nr 478/1 w Giżycku.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotem inwestycji jest:

1. Przebudowa istniejących pomieszczeń toalet damskich i męskich zlokalizowanych na parterze budynku wraz z wydzieleniem toalety dla osób niepełnosprawnych.

Przebudowywana toaleta damska przeznaczona będzie dla 120 dziewcząt (projektowane wyposażenie: 6 misek ustępowych w wydzielonych kabinach i 6 umywałek w przedsionku przed kabinami), zaś przebudowywana toaleta męska – dla 210 chłopców (projektowane wyposażenie:

7 misek ustępowych w wydzielonych kabinach i 7 pisuarów oraz 11 umywalek w przedsionku). Ponadto z części dotychczasowej toalety damskiej wydzielono toaletę dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych, wyposażoną w uchylne poręcze przy umywalce i misce ustępowej oraz zapewniającą swobodne poruszanie się na wózku przeznaczonym dla osób niepełnosprawnych.

W toalecie damskiej oraz w toalecie męskiej w pomieszczeniu przed kabinami ustępowymi zaprojektowano wpust podłogowy kanalizacji sanitarnej oraz punkt czerpalny wody ze złączką do węża.

Wszystkie toalety (damska, męska i niepełnosprawnych) będą posiadały nawiewniki okienne (ciśnieniowe) oraz wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie (wentylatory załączane automatycznie czujnikiem ruchu).

Wykończenie ścian, podłóg i sufitów: ściany do wysokości 2,2 m – glazura, powyżej 2,2 m – ściany i sufity tynkowane na gładko i malowane farbami emulsyjnymi; podłogi – terakota.

2. Utworzenie czterech pracowni kształcenia zawodowego – tj. pracowni techniki biurowej (opcja locji i nawigacji), pracowni komunikacji w języku obcym, pracowni ekonomiczno-rachunkowej oraz pracowni rysunku technicznego i komputerowego wspomagania projektowania – w istniejących pomieszczeniach na I piętrze budynku szkoły.

Każda z pracowni przewidziana jest na jednoczesny pobyt 16 uczniów oraz 1 nauczyciela. Powierzchnia poszczególnych pomieszczeń jest następująca: pracownia techniki biurowej (opcja locji i nawigacji) – 53,39 m², pracownia komunikacji w języku obcym – 53,58 m², pracownia ekonomiczno-rachunkowa – 48,80 m², pracownia rysunku technicznego i komputerowego wspomagania projektowania – 49,15 m². We wszystkich pracowniach zapewnione będzie oświetlenie światłem dziennym oraz nasłonecznienie – w każdym pomieszczeniu znajdują się po 4 okna o wymiarach 132 x 225 cm, usytuowane w elewacji wschodniej (1 pracownia), zachodniej (1 pracownia) i południowej (2 pracownie).

Zgodnie z normą PN-83/B-03430 „Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania” w przedmiotowych pomieszczeniach powinien być zapewniony przepływ powietrza wentylacyjnego w ilości 20 m³/h na każdą osobę. W pomieszczeniach przewidziano wentylację grawitacyjną, z ewentualnym wspomaganie mechanicznym (w celu wykluczenia uciążliwości akustycznych w pomieszczeniach nie należy jednak stosować wentylatorów ściennych).

Wysokość pomieszczeń poddawanych przebudowie lub adaptacji jest większa niż 3,0 m w świetle (tj. 3,27 m i 3,35 m - zgodnie z opisem zawartym w projekcie). W ramach inwestycji wykonane zostaną również niezbędne prace remontowe oraz wyposażenie pomieszczeń (związane np. z wymianą oświetlenia, renowacją stolarki okiennej i drzwiowej, wyposażeniem w specjalistyczne meble i urządzenia dydaktyczne), a także częściowy remont i wyposażenie dróg komunikacji ogólnej w budynku. Budynek wyposażony jest w 2 klatki schodowe, z których w jednej (zachodniej) zostanie zamontowana platforma przyschodowa umożliwiająca osobom niepełnosprawnym dostęp z poziomu parteru na wyższe piętra.

Pozostałe części budynku szkoły (będące poza zakresem opracowania projektu) nie są objęte niniejszym uzgodnieniem.

Po przeanalizowaniu dokumentacji projektowej pt. „Projekt utworzenia wybranych pracowni do kształcenia zawodowego oraz dostosowanie budynku szkoły Zespołu Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Giżycku do potrzeb osób o różnej sprawności” budynku zlokalizowanego przy ul. Mickiewicza 27 na działce nr 478/1 w Giżycku Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdza, że przedstawione rozwiązania, przy spełnieniu warunku określonego w niniejszej opinii, nie budzą zastrzeżeń w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Otrzymują:

1. Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych
ul. Mickiewicza 27
11-500 Giżycko

Do wiadomości:

2. Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży wm.
3. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Giżycku
4. Aa

Zastępca
Warmińsko-Mazurskiego
Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
mgr Bożena Najda