

Lyski, dnia 02.03.2026 r.

**ZP.271.1.2026.RI**

## Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. **Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Zwonowicach**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania:

### Pytanie:

*Prosimy o przesłanie pełnej specyfikacji windy potrzebnej do wykonania zadania.*

### **Odpowiedź:**

#### **Dźwig osobowy. Szyb dźwigu**

Szyb żelbetowy lub murowany na szkielecie żelbetowym monolitycznym. Szyb musi być zgodny z wymaganiami prawa budowlanego oraz spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r (DZ.U. 2002.nr 75 poz.690) wraz z aktami zmieniającymi w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dopuszczalne odchyłki powierzchni ścian szybu (tylko na zewnątrz) nie powinny przekraczać +10 mm dla ścian z drzwiami i +20 mm dla ścian pozostałych.

Ściany, podłoga i strop szybu powinny być wykonane z trwałych i niepalnych materiałów; być pomalowane farbami nie sprzyjającymi osiadananiu i emitowaniu kurzu,

Dno podszybia powinno być gładkie, poziome i zabezpieczone przed przesiąkaniem oleju - należy wyłożyć dno podszybia płytkami wraz z cokolikiem o wys 10cm alternatywnie pomalować farbą olejoodporną.

Szyb wentylowany – wentylacja fi150 w stropodachu szybu. W szybie musi być zapewniona temp. w zakresie od + 5°C do + 40°C.

Szyb służy wyłącznie do pracy dźwigu. Urządzenia (przewody elektryczne, rurociągi jak również inne części i instalacje), które nie należą do dźwigu, nie mogą być zainstalowane w szybie. Dopuszczalne jest instalowanie urządzeń grzewczych –np. grzejnika panelowego elektrycznego

Dźwig o napędzie hydraulicznym pośrednim bez maszynowni, silnik z pompą śrubową pracującą w oleju, sterowanie mikroprocesorowe, hydrauliczny blok sterujący 2-zaworowy oraz wanna olejowa umieszczona w szybie, dostęp do elementów sterowania elektrycznego i hydraulicznego od zewnątrz obok drzwi szybowych na pierwszym przystanku lub w zewnętrznej szafie sterowej wolnostojącej obok szybu w odległości do 7,0 m (na zewnątrz lub w podpiwniczeniu), izolacja przeciw drganiom; zasilanie awaryjne 24 V w przypadku zaniku napięcia zapewnia oświetlenie awaryjne i umożliwia zjazd na dowolny niższy przystanek. Podstawowe parametry:

dźwig osobowy 4 przystankowy - kabina kątowna

-wymiary szybu/dźwigu/kabiny – zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji

udźwig: 750 kg

zasilanie 400 V 50 Hz

prędkość podnoszenia V 0,63 m/s

ilość przystanków 4

wysokość podnoszenia: – zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji

wysokość nadszybia (nadbieg): – zgodnie ze specyfikacją wybranego urządzenia

głębokość podszybia (podbieg) – zgodnie ze specyfikacją wybranego urządzenia

dostosowanie dla osób niepełnosprawnych (wg normy PN-EN 81-70)

drzwi szybowe automatyczne teleskopowe 2-częściowe; zewn. szklane; wew. pełne EI 30

#### UWAGA!

Dostawca windy zobowiązany jest do wyposażenia jej w moduł GSM. Osoba przebywająca w kabinie powinna mieć możliwość połączenia się z serwisem

W celu montażu dźwigu należy:

-wykonać płytę fundamentową szybu dźwigu.

-wykonać szyb dźwigu w technologii szkieletu żelbetowego z wypełnieniem bloczkami żwirobotonowymi

-wykonać ocieplenie i pokrycie stropodachu szybu, wentylację  $\Phi 160$  mm, obróbki blacharskie i odwodnienie

Konstrukcja szybu monolityczna oparta na wieńcach i rdzeniach żelbetowych. W narożnikach szybu 4 rdzenie żelbetowe. Wieńce umieszczone są w poziomie stropów i nadproży na każdej kondygnacji oraz dodatkowo w połowie wysokości każdej kondygnacji. Do wieńców mocowane są prowadnice dźwigu. Ich ilość i rozstaw należy dobrać po wyborze konkretnego dostawcy dźwigu

Posadowienie na płycie fundamentowej żelbetowej. Pokrycie – stropodach żelbetowy. W stropodachu należy osadzić kształtownik stalowy do podwieszenia napędu dźwigu –wg wytycznych dostawcy. W stropodachu należy wykonać otwór wentylacyjny  $\phi 160$  mm dla wentylacji grawitacyjnej.

#### UWAGA!

Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury –szczególnie poziomy posadzki na poszczególnych przystankach na kondygnacjach.. Poziom przystanku zewnętrznego dostosować do poziomu utwardzenia terenu.

**Po przyjęciu do realizacji konkretnego rozwiązania dźwigu kabinowego należy przed montażem dostosować roboty budowlane podszybia i elementy budowlane (wieńce) mocowania szybu do wymogów producenta dźwigu. Należy zapewnić blokadę dostępu do dźwigu od zewnątrz poza godzinami pracy szkoły.**