

Powiat Świecki
ul. Gen. J. Hallera 9
86-100 Świecie

PZEA. 251.2.2024

Uzupełnienie części technicznej dokumentacji projektowej
na
Budowę internatu przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Warlubiu

1. Parametry dźwigu:

Charakterystyka:	dźwig osobowy elektryczny bez maszynowni przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych
Udźwig:	630 kg
Ilość osób:	8
Ilość przystanków:	4
Maksymalna wysokość podnoszenia:	10,10 m
wymiary kabiny SxG:	1400x1100 mm
ilość wejść	1 (kabina nieprzelotowa)
wykonanie	struktura kabiny: stal malowana / kolor szary
panele kabiny:	laminat
podłoga:	PVC
oświetlenie kabiny:	LED
wymiary drzwi SxH:	900 x 2000 mm
rodzaj drzwi:	teleskopowe
materiał drzwi:	stal malowana
głębokość podszybia:	1100 mm
wysokość nadszybia:	3400 mm
prędkość:	1,0 m/s
Rodzaj napędu:	elektryczny bez maszynowni
Moc napędu:	główna linia zasilająca: 7,7 kW / 15-17A, linia zasilająca oświetlenie: 2,4 kW / 13A
Zasilanie:	400V / trójfazowe

Funkcje i wymagania dotyczące windy:

- kaseta dyspozycji z przyciskami podświetlanymi diodą, wyświetlaczem pięter, oświetleniem awaryjnym, przyciskiem ALARM, przyciskiem ponownego otwarcia drzwi,
- poręcze ze stali nierdzewnej,
- wykładzina antypoślizgowa PCV,

- cokol ze stali nierdzewnej,
- czujki zabezpieczające przed zamknięciem drzwi,
- przycisk alarmowy,
- głośnik,
- oświetlenie awaryjne,
- funkcja automatycznego zjazdu windy na kondygnację parteru po zaniku napięcia,
- wszystkie przyciski w kabinie i na zewnątrz szybu – wandaloodporne,
- drzwi dźwigu powinny otwierać się i zamykać automatycznie. System powinien być oparty na czujnikach (np. na podczerwień) zatrzymujących zamykanie drzwi przed kontaktem fizycznym z przedmiotem lub osobą,
- lustro w kabinie dźwigu na ścianie przeciwnej do drzwi wejściowych. Lustro powinno znajdować się na wysokości od 30 do 90 cm od posadzki (dół) i 190 cm od posadzki (góra),
- tablice przyzywowe wewnątrz i na zewnątrz dźwigu zamontowane na wysokości od 80 do 110 cm, w odległości co najmniej 50 cm od naroża kabiny lub ścian,
- dźwig dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych z niepełnosprawnościami sensorycznymi tj. powinien: posiadać przycisk drzwi zaopatrzony w oznaczenie dotykowe (jednocześnie wypukłe cyfry i symbole oraz alfabet Braille'a), emitować sygnały dźwiękowe na zewnątrz dźwigu informujące o przyjeździe kabiny, emitować informacje głosowe podające numer kondygnacji wewnątrz dźwigu, posiadać wyświetlacze na zewnątrz i wewnątrz dźwigu informujące o aktualnym położeniu kabiny,
- drabina do podszybia, stalowa, przymocowana na stałe,
- przepisy, normy: Dyrektywa Dźwigowa 95/16/EC, Zgodność elektromagnetyczna 89/336/EC, norma PN-EN 81-70,
- Alarm: kabina ma posiadać sygnał wzywania pomocy wysyłany przez bramkę GSM do konserwatora urządzenia. Zjazd awaryjny po wyłączeniu zasilania z PWP lub zaniku zasilania na poziom parteru oraz otwarcie drzwi.

W nadszybiach dźwigów przewidziano otwory wentylacyjne o minimalnej powierzchni wynoszącej 1% poziomego przekroju szybu.

Dostęp dla osób niepełnosprawnych zapewnia dźwig osobowy (winda) z napędem elektrycznym bez maszynowni w szybie żelbetowym monolitycznym.

Szczegóły techniczne dot. konstrukcji szybu dźwigowego znajdują się w projekcie konstrukcyjnym w części wykonawczej.

2. Roboty ziemne:

- 1) Uszczegółowienie zapisów pozycji 12 i 13 przedmiaru robót – *Branża budowlana – roboty ziemne, rozbiórki*: Należy założyć obsypanie fundamentów gruntem niespoistym (piaszczystym), który da się zagęścić. Należy założyć wywóz i dowóz gruntu;
- 2) Wyjaśnienie dot. podsypki: Podsypkę piaskową pod posadzką należy pogrubić tak, by wypełnić przestrzeń pomiędzy gruntem rodzimym a wyższymi warstwami posadzki. W przypadku uplastycznienia się wierzchniej warstwy gliny przed wykonaniem podsypki należy ją usunąć i odpowiednio pogrubić podsypkę, a następnie wykonać "chudziak".

3. Stolarka okienna:

Należy zastosować szkło zgodnie z opisem: Szkło bezpieczne od strony pomieszczeń, na parterze obustronnie. Współczynnik przenikania całego zestawu okiennego 0,9 W/(m²·K); szkło przeciwdziałające nagrzewaniu się pomieszczeń od strony południowej.

W pomieszczeniach mieszkalnych, do poziomu 110 cm kwatera stała. Szczegółowe wymagania dla każdego z okien podano na rysunku Zs-01(dokumentacja projektowa: *Architektura – stolarka okienna*).

4. Ściany i sufity:

Ściany należy wykończyć zgodnie z dokumentacją projektową, tj. powierzchnia otynkowanych ścian musi zostać przygotowana pod malowanie projektowanymi farbami lub pod inny, wskazany w dokumentacji rodzaj wykończenia. Warunki odbioru wykończonych ścian wskazano w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót. W przypadku braku możliwości uzyskania wymaganej gładkości ścian za pomocą samych tynków, należy wykonać dodatkową warstwę gładzi.

5. Kamery wewnętrzne:

Zgodnie z rzutami (dokumentacja projektowa – *Instalacja elektryczna i teletechniczna - branża elektryczna*) należy uwzględnić 7 kamer wewnętrznych. Zarówno w przedmiarze jak i na schemacie powinno być 7 kamer.

6. System monitoringu:

Należy uwzględnić rejestrator CCTV. Na schemacie (Rysunek ITs02 dokumentacja projektowa – *Instalacja elektryczna i teletechniczna - IT*) między kamerami, a stacją podglądową jest szafa MDF. Zgodnie z rysunkiem ITs01 w widoku szafy MDF jest pokazana i opisana przestrzeń przeznaczona na rejestrator.

7. Okablowanie:

Okablowanie należy układać S/FTP kat.6.

Patrząc na Rysunek IEs01 oraz IEs02 (dokumentacja projektowa – *Instalacja elektryczna i teletechniczna - IE*) znajdują się zapisy jak poniżej:

Krosowanie pomiędzy panelami krosowymi a przełącznikiem sieciowym wykonać kablami krosowymi RJ-45-RJ-45 kat A 600MHz LSOH w kolorze pomarańczowym.

Instalację zewnętrzną przewodem typu: S/FTP 4x2x0,57mm kat. 6A, przewody sprowadzić do szafy MDF, gdzie należy je rozszyć na pacz-panelu i podłączyć do switcha.

STAROSTA

Barbara Studzińska