

OPIS TECHNICZNY

Część I: „Wymiana wewnętrznego dźwigu osobowego w siedzibie głównej Zakładu Aktywności Zawodowej w Sztumie przy ul. Żeromskiego 8.”

1. Opis budynku

Budynek istniejący zlokalizowany jest przy Żeromskiego 8 w Sztumie. Obręb ewidencyjny: Obręb 4 – Sztum, działka nr 18/2, Księga wieczysta nr GD2I/00006717/3. Jest to budynek wolnostojący o rzucie w kształcie litery L, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony.

Budynek jest przykryty dachem płaskim. Szyb windy konstrukcja żelbetowa znajduje się wewnątrz budynku. Maszynownia umiejscowiona z boku szybu na poziomie „0” w odległości 1,5 m od szybu. Dojście bezpieczne z korytarza budynku.

2. Stan istniejący:

Aktualnie posiadane urządzenie to: Dźwig GMV Włochy S.P.S rok prod. 2005, Typ GL TML

- udźwig 1000 kg lub 13 osób,
- Liczba przystanków 3
- Wysokość podnoszenia 6,6 m2

Szyb usytuowany wewnątrz budynku:

- szerokość 1645 mm
- głębokość 2540 mm
- wysokość 11,4 m
- podszybie 1230 mm
- nadszybie 3600 mm

Kabina nieprzelotowa

- szerokość 1100 mm
- głębokość 2100 mm
- wysokość 2170 mm
- Drzwi kabinowe Victory Doors - 2 panelowe 900x 2000 mm

Maszynownia

dolna boczna o wymiarach 1480x 1830x3100 mm..

3. Zakres planowanego zadania:

- całkowity demontaż istniejącego dźwigu osobowego,
 - niezbędne prace remontowe szybu i wokół dźwigu osobowego,
 - dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego wraz ze wszystkimi urządzeniami technicznymi, niezbędnymi do prawidłowego jej funkcjonowania,
 - zapewnienie przeprowadzenia badań odbiorowych dźwigu osobowego przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT),

- zrealizowanie ewentualnych uwag i zaleceń UDT wymienionych w protokołach z badań,
- uzyskanie stosownych decyzji UDT zezwalających na eksploatację (użytkowanie) nowego dźwigu osobowego przez użytkownika,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej i innych niezbędnych dokumentów odbiorowych,
- opracowanie stanowiskowej obsługi dźwigu,
- przeprowadzenie szkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie awaryjnego uwolnienia osób z kabiny.
- utylizacja starej windy z elementami z maszynowni, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Charakterystyka techniczna wymagań dla nowego dźwigu:

Dźwig osobowy o napędzie linowym ciernym - bez maszynowni.

Parametry dźwigu

udźwig	1000 kg lub 12 osób
wysokość podnoszenia	ok.6,6 m.
ilość przystanków/dojść	3/3,
prędkość podnoszenia	1,0 m/s
drzwi kabinowe	automatyczne, teleskopowe 1050 x 2000 mm
drzwi szybowe	3 panele , wyłożone blachą nierdzewną, szlifowaną,
kabina	1050 x 2000 teleskopowe, malowane, nieprzelotowa, o wym. 1100 x 2100 x 2100 mm , wykonana z blachy malowanej lub plastyfikowanej,
wyposażenie kabiny	kaseta dyspozycji z piętrowskazywaczem cyfrowym, pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej, przyciski podświetlane, oświetlenie fluoroscencyjne pośrednie, oświetlenie awaryjne (min. 2 godz), podłoga wyłożona blachą ryflowaną, listwy odboje – 1 rząd, pochwyty z rury ze stali nierdzewnej szlifowanej, przycisk otwierania drzwi, przycisk zamykania drzwi, wentylator, lustro – 1/2 bocznej ściany, kurtyna świetlna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach,
kasety wezwań	sygnalizacja przeciążenia świetlna i akustyczna, „ALARM” telefoniczny z kabiny dźwigu do serwisu, przyciski podświetlane, strzałki kierunku jazdy, piętrowskazywacz na przystanku podstawowym, pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,

napęd linowy cierny, z płynną regulacją prędkości (falownik),
sterowanie wciągarka bezreduktorowa,
mikroprocesorowe, zbiorcze w „górze” i w „dół”.

Inne wymagania:

Serwis gwarancyjny - samodzielnie lub poprzez firmy autoryzowane wykonuje wykonawca w okresie gwarancyjnym. Niezależnie od rodzaju proponowanego serwisu zapewnienie całodobowego pogotowia dźwigowego. Zapewnienie możliwości zgłaszania awarii dźwigu przez 24 godziny, przez cały rok pod jednym z numerów pogotowia dźwigowego podanych w protokole odbioru końcowego i umieszczonych na drzwiach przystankowych dźwigu.

Część II: „Wymiana wewnętrznego dźwigu towarowego w siedzibie działu gastronomiczno-cateringowego Zakładu Aktywności Zawodowej w Sztumie przy ul. Żeromskiego 8.”

1. Opis budynku

Budynek istniejący zlokalizowany jest na terenie Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewickach w Sztumie. Obręb ewidencyjny: Obręb Barlevice, działka nr 91/27, nr GD2I/00015198/4. Jest to budynek murowany, podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej. Przeznaczenie budynku: budynek usługowy – kuchnia i sala bankietowa. Budynek jest przykryty dachem płaskim. Szyb windy towarowej - konstrukcja żelbetowa znajduje się wewnątrz budynku. Maszynownia górna, umiejscowiona z boku szybu na poziomie „1” w odległości 0,30 m od szybu, na wysokości 2m od poziomu podłogi. Dojście bezpieczne z korytarza budynku.

2. Stan istniejący:

Aktualnie posiadane urządzenie to: dźwig towarowy mały EPD-100 Wytwórca FUD Bołęcin

3. Zakres planowanego zadania:

- całkowity demontaż istniejącego dźwigu towarowego,
- niezbędne prace remontowe szybu i wokół dźwigu towarowego,
- dostawa i montaż nowego dźwigu towarowego wraz ze wszystkimi urządzeniami technicznymi, niezbędnymi do prawidłowego jej funkcjonowania,
- zapewnienie przeprowadzenia badań odbiorowych dźwigu towarowego przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT),
- zrealizowanie ewentualnych uwag i zaleceń UDT wymienionych w protokołach z badań,
- uzyskanie stosownych decyzji UDT zezwalających na eksploatację (użytkowanie) nowego dźwigu osobowego przez użytkownika,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej i innych niezbędnych dokumentów odbiorowych,
- opracowanie stanowiskowej obsługi dźwigu,
- utylizacja starego dźwigu towarowego z elementami z maszynowni, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Charakterystyka techniczna wymagań dla nowego dźwigu:

Parametry dźwigu:

- udźwig:	100 kg
- ilość przystanków:	2,
- ilość dojeżdż:	2,
- prędkość podnoszenia:	0,45 m/s,
- wysokość podnoszenia:	ok. 2,80 m
- sterowanie:	zewnętrzne (wezwania i dyspozycje na każdym przystanku)
- maszynownia:	górna,
- kabina:	nieprzelotowa : szerokość 700 mm głębokość 700 mm wysokość 800 mm
- drzwi szybowe	- 2 szt gilotynowe 700 x 800 mm
- próg drzwi szybowych	- gilotynowe na wysokości 700 mm,
- wykonanie	kabina, drzwi przystankowe i drzwi do maszynowni wykonane z blachy nierdzewnej , drabinka do maszynowni,
- podszycie / nadszycie	bez podszycia / 2800 mm
- szyb	szer 1010 x gł 920 mm

Inne wymagania:

Serwis gwarancyjny - samodzielnie lub poprzez firmy autoryzowane wykonuje wykonawca w okresie gwarancyjnym. Niezależnie od rodzaju proponowanego serwisu zapewnienie całodobowego pogotowia dźwigowego. Zapewnienie możliwości zgłaszania awarii dźwigu przez 24 godziny, przez cały rok pod jednym z numerów pogotowia dźwigowego podanych w protokole odbioru końcowego i umieszczonych na drzwiach przystankowych dźwigu.

Część III: „Montaż nowego dźwigu osobowego zewnętrznego dla działu gastronomiczno-cateringowego Zakładu Aktywności Zawodowej z siedzibą w Barlewickach (Sztum).”

1. Opis budynku:

Budynek istniejący zlokalizowany jest na terenie Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewickach w Sztumie. Obręb ewidencyjny: Obręb Barlevice, działka nr 91/27, Księga wieczysta nr GD2I/00015198/4. Jest to budynek murowany, podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej. Przeznaczenie budynku: budynek usługowy – kuchnia i sala bankietowa. Budynek jest przykryty dachem płaskim.

2. Stan istniejący:

Aktualnie posiadane urządzenie to: budynek nie posiada dźwigu osobowego wewnętrznego, ani zewnętrznego.

3. Zakres planowanego zadania:

- realizację wymaganych prac budowlanych i malarskich związanych z realizowanym zadaniem.
- dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego wraz ze wszystkimi urządzeniami technicznymi, niezbędnymi do prawidłowego jej funkcjonowania,
- zapewnienie przeprowadzenia badań odbiorowych dźwigu osobowego przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT),
- zrealizowanie ewentualnych uwag i zaleceń UDT wymienionych w protokołach z badań,
- uzyskanie stosownych decyzji UDT zezwalających na eksploatację (użytkowanie) nowego dźwigu osobowego przez użytkownika,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej i innych niezbędnych dokumentów odbiorowych,
- opracowanie stanowiskowej obsługi dźwigu,
- przeprowadzenie szkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie awaryjnego uwolnienia osób z kabiny.

Ważne: Realizacja tej części zamówienia uzależniona jest od uzyskania przez Zakład Aktywności Zawodowej w Sztumie pozwolenia na realizację prac budowlanych wymaganych dla tego zadania.

4. Charakterystyka techniczna wymagań dla nowego dźwigu:

Urządzenie:	z szybem samonośnym
Wykonanie:	zewnątrzne
Udźwig:	400kg / 5 osób
Prędkość jazdy:	0,06 m/s
Typ napędu:	Elektryczny / śrubowy
Moc silnika napędowego:	1,5kW
Zasilanie:	230V
Opuszczanie awaryjne (przy zaniku napięcia):	elektryczny zjazd awaryjny
Obudowa zespołu napędowego:	panele wykonane z blachy powlekanej
Kolor:	RAL9006
Panele pełne szybu:	systemowe panele o grubości 50 mm z rdzeniem termoizolacyjnym w kolorze RAL9006
Panele szklane szybu:	Ramki aluminiowe o grubości 50 mm (bez przegrody termoizolacyjnej), wypełnione szkłem bezpiecznym bezbarwnym.

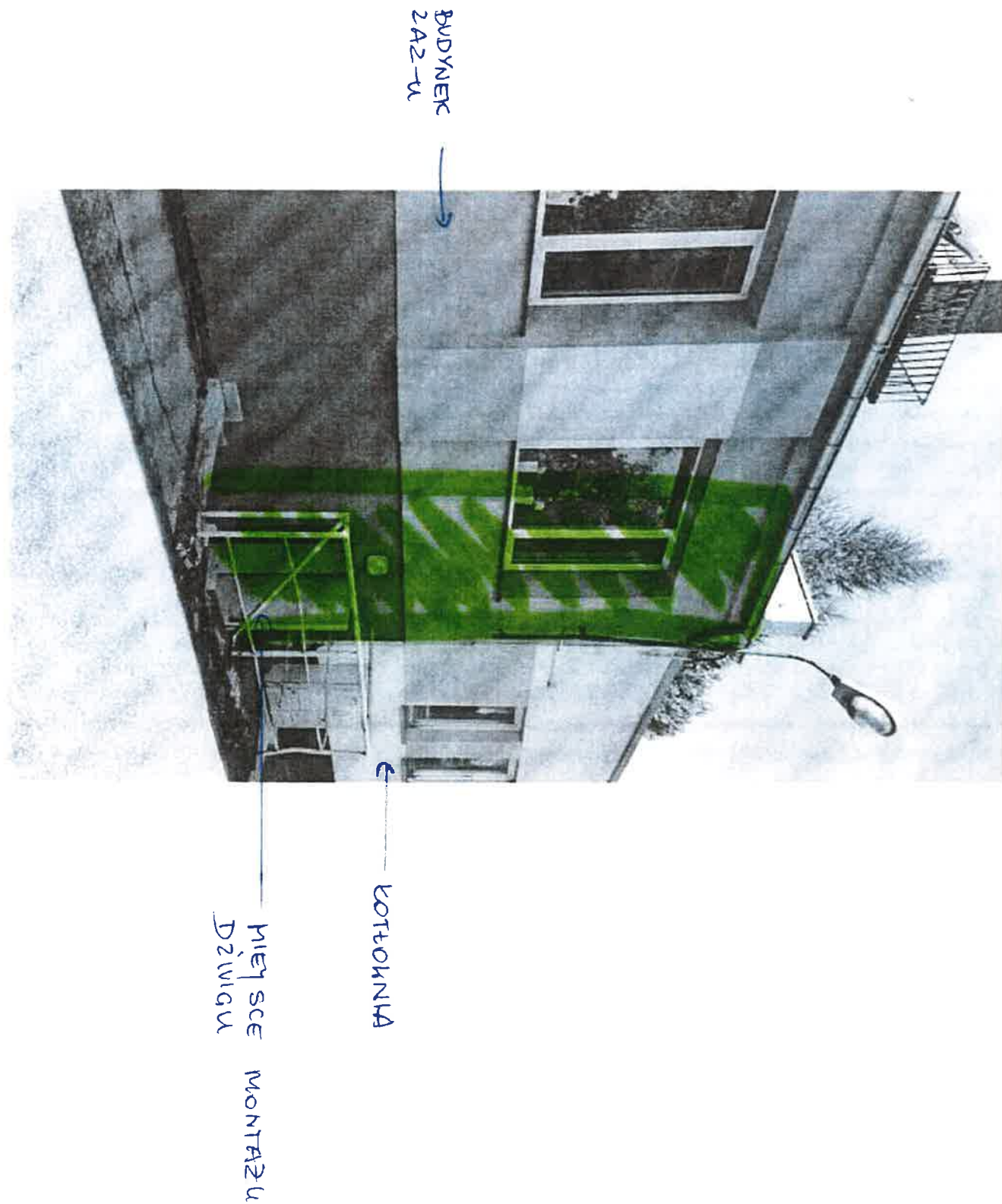


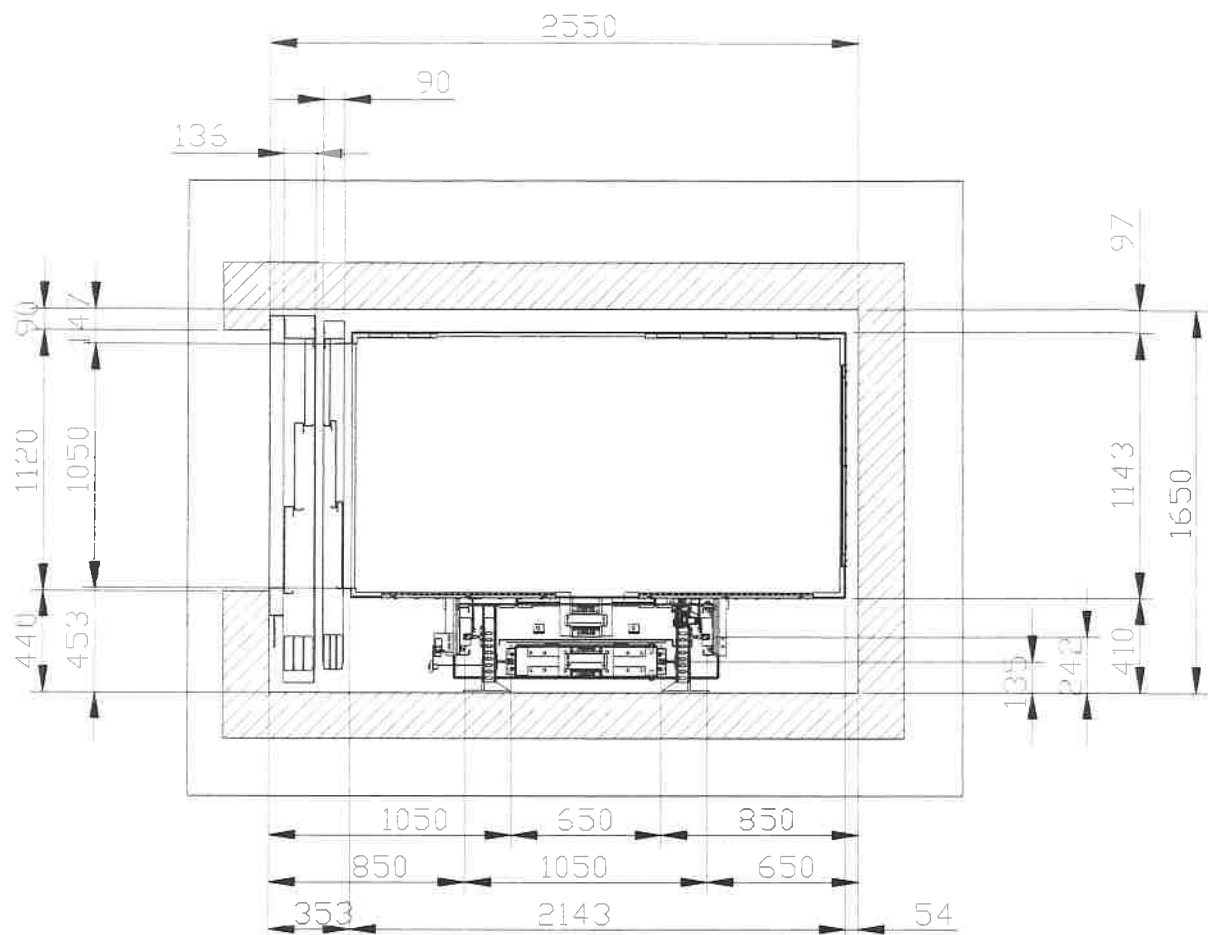
Wewnętrzne wymiary platformy: (szerokość x długość):	1000 mm x 1400 mm
Zewnętrzne wymiary urządzenia (szerokość x długość):	1410 mm x 1540 mm
Podszybie:	60 mm
Nadszybie:	min 2300 mm + ewentualne zadaszenie
Wysokość podnoszenia:	300 - 5000 mm
Ilość przystanków z usytuowaniem:	2, przelot 180 lub bez przelotu
Otwieranie drzwi:	Ręczne
Zamykanie:	Automatyczne (regulowane)
Drzwi:	950x2000, aluminiowe przeszklone. Malowane na kolor RAL 9006. Pochwyt na całą wysokość drzwi w kolorze konstrukcji, blokada otwarcia pod kątem 90 stopni
Podest jezdny:	Panel dyspozycji - stali nierdzewna
Poręcz na platformie:	stali nierdzewna
Listwa bezpieczeństwa na platformie:	stal nierdzewna
Listwa bezpieczeństwa przy podłogowa:	stal nierdzewna
Podłoga:	wykładzina antypoślizgowa szara
Maszynownia:	w zarysie urządzenia. umieszczona na najwyższym przystanku.
Poziom hałasu urządzenia:	nieprzekraczający 50 dB
Wyposażenie:	Sufit wewnętrzny z automatycznym oświetleniem, poprzez pilot,
Kontrola dostępu:	stal nierdzewna
Kasety wezwań oraz przyciski:	łagodny start i zatrzymanie
Falownik:	(brak słuchawki) oparty na module GSM
Głośnomówiący zestaw łączności alarmowej:	
Grzejnik w szybie:	Tak
Rampa najazdowa:	Tak

Inne wymagania:

Serwis gwarancyjny - samodzielnie lub poprzez firmy autoryzowane wykonuje wykonawca w okresie gwarancyjnym. Niezależnie od rodzaju proponowanego serwisu zapewnienie całodobowego pogotowia dźwigowego. Zapewnienie możliwości zgłaszania awarii dźwigu przez 24 godziny, przez cały rok pod jednym z numerów pogotowia dźwigowego podanych w protokole odbioru końcowego i umieszczonych na drzwiach przystankowych dźwigu.

Dotyczy części III zamówienia - Budynek ZAZ w Barlewickach - montaż dźwigu zewnętrznego.





W szybie zainstalowano dźwig elektryczny 1000kg
 Drzwi szybowe Hydra typ31/R.
 Drzwi kabinowe Hydra typ 35/R.
 Podszycie 1230mm.
 Nadszycie 3550mm.

