

*** P R O J E K T B U D O W L A N Y ***

OBIEKT:

Szkoła Podstawowa w Kamionce gm. Ostrów – rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły

INWESTOR:

Urząd Gminy w Ostrowie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zakład Obsługi Inwestycyjnej „ZOI” Oddział w Ropczycach

OPRACOWANIE:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- **Szczegółowy zakres i rodzaj robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO [ZAKRES]

Projekt obejmuje realizację następujących obiektów na parceli Szkoły Podstawowej w Kamionce gm. Ostrów

- dobudowę segmentu wzdłuż ściany łącznika, nadbudowę kondygnacji piętra na całej powierzchni łącznika
- rozebranie istniejącego dachu łącznika [stropodachu]
- założenie nowego dachu nad nadbudową łącznika – dach wysoki wielopołaciowy
- likwidacja odcinków kanalizacji sanitarnej kolidującej z projektowaną rozbudową
- przyłącze do istniejącej kanalizacji lokalnej
- przełożenie [wpięcie] kanalizacji lokalnej do zaprojektowanej kanalizacji wiejskiej
- wykonanie odcinka chodnika – dojście do projektowanego wejścia w łączniku

ISTNIEJĄCE OBIEKTY PARCELI [BUDYNKU]

Parcela Szkoły Podstawowej w Kamionce zagospodarowana i uzbrojona. Na parceli jw. istnieją następujące budynki:

- budynek główny Szkoły [dydaktyczny] – budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych z poddaszem użytkowym
- budynek sali gimnastycznej 120 m x 240 m – budynek parterowy
- łącznik między w/w budynkami – parterowy – obecnie projektowana nadbudowa
- budynek gospodarczy z kotłownią – budynek parterowy

ELEMENTY MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- roboty rozbiórkowe – dach łącznika, fragmenty ściany zewnętrznej
- roboty ziemne – wykopy w sąsiedztwie drzewa chronionego, wykopy pod fundamenty dobudowy
- likwidacja odcinków kanalizacji sanitarnej i przełożenie odcinków kanalizacji jw.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- a) **roboty rozbiórkowe** – dach łącznika, fragmenty ściany zewnętrznej – przygotowanie sprzętu, ustalenie kolejności robót, zabezpieczenie rejonu rozbiórek, ustalenie warunków bhp
- b) **roboty ziemne** – wykopy w sąsiedztwie drzewa chronionego [zachowanego], wykopy pod fundamenty dobudowy przy ścianie istniejącego budynku – wydzielenie rejonu robót, zabezpieczenie wykopów
- c) **roboty budowlane** – prace na wysokości 3,30 m i 6,90 m – przy wykonywaniu ścian, stropów, klatki schodowej, montaż więźby dachu, pokrycie i obróbki dachu, wykonanie docieplenia ścian i tynki zewnętrzne – ustalenie i przygotowanie sprzętu, zastosowanie bezpiecznych rusztowań i instruktaż w zakresie zachowania warunków bhp i p.poż.

arch. Jan Babula



Rzeszów, listopad 2003 r.

Opis do części sanitarnej informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na terenie działki Inwestora wykonywana będzie kanalizacja sanitarna której elementami są kanały posadowione częściowo na głębokości poniżej 1.5m. Dlatego też należy wykonać zabezpieczenie wykopów liniowych i obiektowych z rozparciem.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy przez posiadających odpowiednie szkolenia pracowników.

Opracowała:

mgr inż. Ewa Wierzyńska

mgr inż. Ewa Wierzyńska
upr. proj. Nr S-121/87
31-0100 Pleszew
ul. K. M. G. 1/12

OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA
W KAMIONCE GMINA OSTRÓW

PRZEDSIĘWZIĘCIE: ROZBUDOWA I NADBUDOWA ŁACZNIKA
MIĘDZY BUDYNKAMI SZKOŁY

OPRACOWANIE: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

A. MATERIAŁY TEKSTOWE PROJEKTU

1. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
2. MATERIAŁY DŹWIGU PLATFORMOWEGO 400 KG
3. MATERIAŁY DŹWIGU TOWAROWEGO 100 KG

B. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW PROJEKTU

RYS.	1	-	RZUT FUNDAMENTÓW DOBUDOWY	1:100
RYS.	2	-	RZUT PRZYZIEMIA POZIOM +0,00	1:100
RYS.	3	-	RZUT PIĘTRA POZIOM +3,30	1:100
RYS.	4	-	RZUT WIĘŻBY DACHU POZIOM + 6,90	1:100
RYS.	5	-	RZUT POŁACI DACHU ŁACZNIKA	1:100
RYS.	6	-	PRZEKRÓJ POPRZECZNY I – I	1:100
RYS.	7	-	PRZEKRÓJ POPRZECZNY II – II	1:100
RYS.	8	-	ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	1:100
RYS.	9	-	ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA	1:100
RYS.	10	-	ZESTWIENIE OKIEN BUDYNKU	1:100
RYS.	11	-	ZESTWIENIE DRZWI BUDYNKU	1:100

C. SZCZEGÓŁY I DETALE BUDYNKU (ZESTAWIENIE)

mgr inż. arch. Jan Babula

Rzeszów 11. 2003 r.

*** P R O J E K T B U D O W L A N Y ***

OBIEKT:

Szkoła Podstawowa w Kamionce gm. Ostrów

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

Rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły

A/ DANE FORMALNE:

1. **Przedsięwzięcie:** Rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły Podstawowej w Kamionce.
2. **Lokalizacja:** Parcela w/w szkoły obejmująca działki nr ewid. 980/1 i 980/2 w Kamionce gm. Ostrów.
3. **Inwestor:** Urząd Gminy w Ostrowie.
4. **Jednostka projektowa:** Zakład Obsługi Inwestycyjnej „ZOI” Rzeszów – Oddział w Ropczycach.
5. **Autor projektu:** mgr inż. arch. Jan Babula – uprawnienia budowlane nr 4404/61 z art. 361 PB.
6. **Opracowanie:**
 - Projekt architektoniczno – budowlany

B/ OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

- 1.1. Projektowane przedsięwzięcie budowlane obejmuje rozbudowę i nadbudowę istniejącego łącznika między budynkiem dydaktycznym szkoły (głównym) i budynkiem sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w miejscowości Kamionka gm. Ostrów.
 - Istniejący łącznik jw. jest budynkiem parterowym niepodpiwniczonym z dachem wysokim dwuspadowym o spadku 20°. Budynek konstrukcji murowanej – ściany zewnętrzne warstwowe, stropy z płyt kanałowych, oraz płyta żelbetowa na podciągach żelbetowych. Dach konstrukcji drewnianej, krokwiowo – płatwiowy. Pokrycie dachu blachą stalową fałdową na deskowaniu.
- 1.2. Program użytkowy zlokalizowany w nadbudowie i na piętrze fragmentarycznej rozbudowy łącznika obejmuje następujące pomieszczenia:
 - pomieszczenie jadalni – 50 – 60 osób z dźwigiem towarowym dla dostawy posiłków
 - pomieszczenie administracyjne (gabinet)
 - sala komputerowa szkoły
 - pomieszczenie WC i pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych

- hall piętra – rekreacja
- korytarz - komunikacja
- klatka schodowa
- dźwig – platforma dla niepełnosprawnych
- pomieszczenie magazynowe i gospodarcze.

1.3. Program użytkowy parteru łącznika zostaje częściowo skorygowany i uzupełniony o:

- zespół szatniowo – sanitarny uczniów przy sali gimnastycznej – pozostaje bez zmian
- przy istniejącej kuchni podgrzewalni – wydzielono pomieszczenie zmywalni oraz pomieszczenie rozdzielni z dźwigiem towarowym
- pomieszczenie sprzętu sportowego i gimnastycznego – korekta układu tych pomieszczeń
- wydzielono pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych
- powiększono hall wejściowy

oraz w dobudowie na parterze zlokalizowano

- klatkę schodową
- dźwig – platforma dla niepełnosprawnych
- wiatrołap – przy wejściu.

1.4. Program użytkowy zagospodarowania obejmuje następujące elementy

- oznaczenia projektowanej rozbudowy łącznika
- dodatkowy odcinek chodnika [do wejścia]
- przełożenie odcinka kanalizacji sanitarnej kolidującej z projektowaną rozbudową
- podłączenie instalacji wod-kan łącznika do istniejącej na parceli kanalizacji sanitarnej.

Budynek łącznika podłączony do istniejącej sieci kablowej elektrycznej i sieci gazowej.

Istniejące przyłącza pozostają bez zmian.

C/ PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie projektowe obejmujące w/w zakres przedsięwzięcia budowlanego opracowano w oparciu o podane i zestawione poniżej materiały do projektowania opinie i uzgodnienia.

1. Zlecenie inwestora i opracowana koncepcja architektoniczna i programowo – funkcjonalna nadbudowy i rozbudowy łącznika akceptowana przez zamawiającego.
2. Projekt techniczny łącznika i sali gimnastycznej z 1989 roku [architektura, konstrukcja] według którego zrealizowane zostały wymienione budynki.
3. Wizja lokalna i ustalenia dokonane z inwestorem i użytkownikiem.
4. Orzeczenie techniczne dotyczące możliwości i warunków nadbudowy łącznika opracowane przez inż. Bogusława Paśko w 2003 roku.

5. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500, mapa do celów projektowych aktualna w oznaczonym zakresie według stanu na dzień 18 lipca 2003 roku z klauzulą ZUDP w Ropczycach z dnia 6 sierpnia 2003 roku.
6. Uzgodnienie lokalizacji rozbudowy Szkoły Podstawowej w Kamionce i przebudowy kanalizacji sanitarnej – Opinia ZUDP w Ropczycach nr G.7442/374/2003 z dnia 4 grudnia 2003 roku z pieczęcią na planszy zagospodarowania.
7. Uzgodnienia robocze międzybranżowe w czasie projektowania.

D/ OPIS SZCZEGÓŁOWY

1.1. Wielkości zabudowy [nadbudowa i rozbudowa łącznika].

Na istniejącym łączniku parterowym po zdjęciu dachu nadbudowana zostaje kondygnacja piętra z równoczesną rozbudową fragmentaryczną w kondygnacji parteru i piętra.

Nad całością łącznika po rozbudowie i nadbudowie, dach wysoki wielopołaciowy.

• powierzchnia zabudowy $16,25 \text{ m} \times 12,38 \text{ m} =$	201,17 m ²
+ $6,00 \text{ m} \times 6,98 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} =$	20,94 m ²
+ $2,95 \text{ m} \times 12,35 \text{ m} =$	36,43 m ²
+ $2,15 \text{ m} \times 3,45 \text{ m} =$	7,42 m ²
razem	265,96 m ²
przyjęto powierzchnię zabudowy	266,00 m²
• kubatura budynku $265,96 \text{ m}^2 \times 7,25 \text{ m} =$	1.928,24 m ³
+ $3,24 \text{ m} \times 3,45 \text{ m} \times 9,50 \text{ m} =$	106,24 m ³
dach	
+ $265,96 \text{ m}^2 \times 4,00 \text{ m} \times 0,50 \times 0,30 =$	159,58 m ³
razem	2.194,00 m ³
przyjęto kubaturę budynku	2.194,00 m³

1.2. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

Na rysunkach projektu przedstawiono i opisano przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe.

Na poszczególnych rysunkach projektu opisano podane poniżej elementy:

- ławy fundamentowe dobudowy
- ściany podziemne dobudowy
- ściany zewnętrzne dobudowy
- ściany zewnętrzne nadbudowy
- ściany wewnętrzne konstrukcyjne
- nadproża nad otworami w ścianach
- ścianki działowe w budynku
- klatka schodowa – dobudowa
- klatka schodowa w poddaszu i kozub
- stropy dobudowy

- strop nadbudowy [strychowy]
- konstrukcja dachu
- pokrycie połaci dachu
- obróbki blacharskie w budynku
- okna w połaci dachu
- przewody wentylacyjne
- wentylacja wymuszona
- posadzki pomieszczeń
- izolacja przeciwwilgociowa
- izolacja termiczna
- dźwig towarowy
- dźwig – platforma dla niepełnosprawnych
- ocieplenie zewnętrzne ścian
- tynki zewnętrzne – kolorystyka.

1.3. Wykończenie wewnętrzne

Na ścianach, sufitach – tynk cementowo – wapienny rodzaj III malowany farbą akrylową – wewnętrzną.

Tynki na istniejących ścianach przetarte i uzupełnione.

Na ścianach pomieszczeń WC, sprzętu porządkowego oraz zmywalni i rozdzielni – okładzina o wysokości 2,0 m z płytek ceramicznych glazurowanych na zaprawie klejowej „GREINPLAST PG”.

Na ścianach klatki schodowej pas o wysokości 1,60 m wykonany w tynku mozaikowym wewnętrznym gładkim „GREINPLAST GM” – uziarnienie 0,8 – 1,2 mm.

1.4. Elementy przystosowania budynku dla osób niepełnosprawnych ujęte w projekcie obejmują.

- dojścia zewnętrzne chodnikiem – pochylnią o spadku 6% z kostki brukowej chodnikowej
- wewnątrz budynku posadzki bezprogowe, a drzwi do pomieszczeń 90/200 cm i większe
- w pomieszczeniu WC dla niepełnosprawnych zainstalowane zostaną pochwyty i wsporniki przy misce ustępowej i umywalce np. firmy „SAPCZECH S.C.”
- w budynku zainstalowano dźwig – platforma „THESEN – VEKTOR” z platformą 148/110 cm o udźwigu 400 kG.

1.5. Instalacje wewnętrzne

Instalacje wewnętrzne w budynku istniejące zostaną uzupełnione i fragmentarycznie skorygowane.

Budynek wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne

- instalacja wod-kan i ciepłej wody
- instalacja centralnego ogrzewania
- instalacja gazowa

- wentylacji grawitacyjnej
- wentylacji wymuszonej
- instalacja elektryczna [siła, światło]
- instalacja odgromowa
- instalacja komputerowa.

Szczegóły rozwiązań technicznych instalacji wewnętrznych według projektów instalacyjnych budowlanych i wykonawczych.

ach. Jan Babula



Rzeszów, listopad 2003 rok

* P R O J E K T B U D O W L A N Y *

OBIEKT:

Szkoła Podstawowa w Kamionce rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły

ZESTAWIENIE – Program użytkowy łącznika po rozbudowie, nadbudowie i przebudowie:

POZIOM ± 0,00 [przyziemie]

- WIATROŁAP WEJŚCIA	6,70 m ²
- DŹWIG DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	2,40 m ²
- KLATKA SCHODOWA	13,30 m ²
- MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	11,80 m ²
razem	34,20 m²

oraz pomieszczenia w istniejącym budynku – przebudowa

- HALL – REKREACJA	21,60 m ²
- POMIESZCZENIE WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,00 m ²
- POMIESZCZENIE SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	2,90 m ²
- MAGAZYN SPRZĘTU GIMNASTYCZNEGO	21,20 m ²
- KORYTARZ ŁĄCZNIKA	25,80 m ²
	+ 5,80 m ²
razem	81,30 m²

oraz

- KUCHNIA – PODGRZEWALNIA	30,50 m ²
- ROZDZIELNIA – WYDAWALNIA	7,20 m ²
- POMIESZCZENIE ZMYWALNI	11,20 m ²
razem	48,90 m²

Uwaga:

Zespół pomieszczeń szatniowo – sanitarnych uczniów przy sali gimnastycznej pozostaje bez zmian.

POZIOM + 3,30 [piętro]

- KLATKA SCHODOWA	13,30 m ²
- POMIESZCZENIE SKŁADOWE	6,70 m ²
- HALL – REKREACJA	21,60 m ²
- POMIESZCZENIE WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,60 m ²
- POMIESZCZENIE SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	3,00 m ²
- KORYTARZ PIĘTRA ŁĄCZNIKA	20,70 m ²
- SALA KOMPUTEROWA	42,80 m ²
- POMIESZCZENIE WC OGÓLNE	3,70 m ²
- ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ JADALNI	30,50 m ²
	+ 11,70 m ²
	+ 26,30 m ²
- POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE	25,80 m ²
piętro razem	216,10 m²

Razem i 380,50 m²

Rzeszów, listopad 2003 rok

ach. Jan Babula



* P R O J E K T B U D O W L A N Y *

OBIEKT:

Szkoła Podstawowa w Kamionce – rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły

OPRACOWANIE – Wyposażenie pomieszczeń – kuchni – podgrzewalni, zmywalni, rozdzielni – wydawalni [dodatkowe]

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

- kuchnia – podgrzewalnia	30,50 m ²
- pomieszczenie zmywalni	11,20 m ²
- rozdzielnia – wydawalnia	7,20 m ²
razem	48,90 m²

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

- Kuchnia – podgrzewalnia

Istniejące wyposażenie kuchni – podgrzewalni zostaje zachowane. Do pomieszczenia zmywalni przeniesiony zostaje – wyparacz [90°C]. Dodatkowe wyposażenie kuchni – podgrzewalni obejmuje:

1 – szafa chłodnicza na jajka [- 2°C – do 8°C] o wymiarach 90/60/180 cm	szt. 1
2 – naświetlarka do jajek [promiennik] o wymiarach 45/45/20 cm na stole	szt. 1
3 – stół roboczy z półkami o wymiarach 100/70/85 cm [typ OP-0016]	szt. 2
4 – umywalka fajansowa typowa	szt. 1

- Pomieszczenie zmywalni

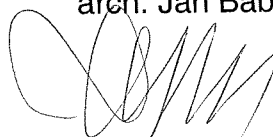
1 – zlewozmywak kapturowy [wyparacz 90°C] elektryczny 6 kW – przeniesiony z pomieszczenia kuchni lub nowy o wymiarach 63/78/446 cm	szt. 1
2 – zlewozmywak 2-komorowy na nóżkach z płytą i otworem w płycie na odpadki – typ OP-0108	szt. 1
3 – pojemnik na odpadki [pod płytą zlewozmywaka] o wymiarach 40/50/77 cm typ OP-0451	szt. 1
4 – szafa przelotowa typ OP-0213 o wymiarach 115/60/200 cm w otworze ściany między kuchnią i zmywalnią	szt. 1
5 – stół roboczy z półką o wymiarach 100/70/85 cm – typ OP-0016	szt. 2
6 – regały magazynowe o wymiarach 120/60/180 cm typ OP-0312	szt. 2
7 – umywalka fajansowa typowa	szt. 1

- Rozdzielnia – wydawalnia

1 – stół roboczy z półką o wymiarach 100/70/85 cm – typ OP-0312	szt. 2
2 – bęben na kółkach o wymiarach 93/69/90 cm – typ FWA-20	szt. 1
3 – dźwig towarowy dwukabinowy o udźwigu 100 kG dla rozdzielni, jadalni i zmywalni – typ BKG-100/30/39	szt. 1

Rzeszów, listopad 2003 r.

arch. Jan Babula



* P R O J E K T B U D O W L A N Y *

OBIEKT:

Szkoła Podstawowa w Kamionce – rozbudowa i nadbudowa łącznika między budynkami Szkoły

OPIS WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. DANE TECHNICZNE:

- powierzchnia zabudowy 266,00 m²
- kubatura budynku 2.194,00 m³

2. WYSOKOŚĆ BUDYNKU

- wysokość od poziomu terenu do górnego poziomu ocieplenia stropu wynosi 7,40 m
- grupa wysokościowa budynku „N” – do 12,0 m

3. ODLEGŁOŚCI OD BUDYNKÓW SĄSIEDNICH

- budynek w istniejącej zabudowie [nadbudowa]
- od budynku kotłowni na parceli – 22,00 m
- od budynku na sąsiedniej parceli – 15,00 m

4. WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

- od – do 500 MJ/m²

5. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM

- obiekt niezagrożony wybuchem

6. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI

- budynek w kategorii **ZL III**
[ilość osób – do 50 osób w pomieszczeniu]

7. ODPORNOŚĆ POŻAROWA BUDYNKU

- budynek zaprojektowano w klasie „C” odporności pożarowej – dopuszczalna klasa „D” [§ 212 pkt. 3 WT.]
 - konstrukcja nośna R 30 i NRO
 - ściany zewnętrzne EI 30 i NRO
 - stropy w budynku REI 60 i NRO
 - konstrukcja dachu R15 i NRO
 - pokrycie dachu E15 i NRO

8. WARUNKI EWAKUACYJNE

- warunki ewakuacyjne określają następujące elementy przyjęte w projekcie
 - klatka schodowa dwubiegowa – biegi S = 135 cm, podesty 155 cm i 260 cm

- korytarze S = 2,15 m, hall 3,00 m
- posadzki w budynku bezprogowe
- drzwi z pomieszczeń 90/200 cm i większe

9. WYPOSAŻENIE W PODRĘCZNY SPRZĘT PRZECIWPOŻAROWY

- gaśnice proszkowe GP 2 – szt. 2

10. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA

- woda do gaszenia z sieci wodociągowej na parceli Szkoły

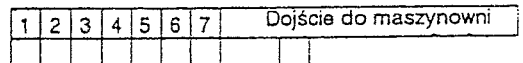
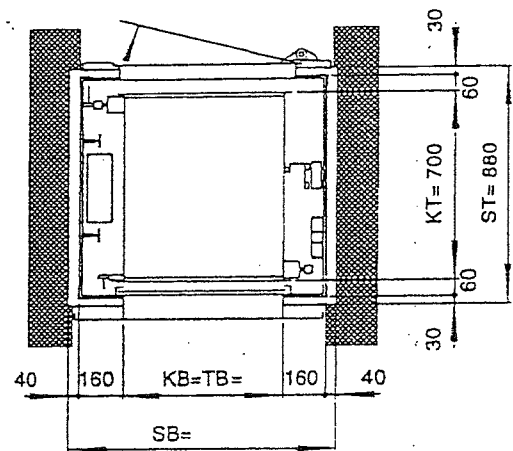
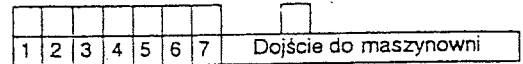
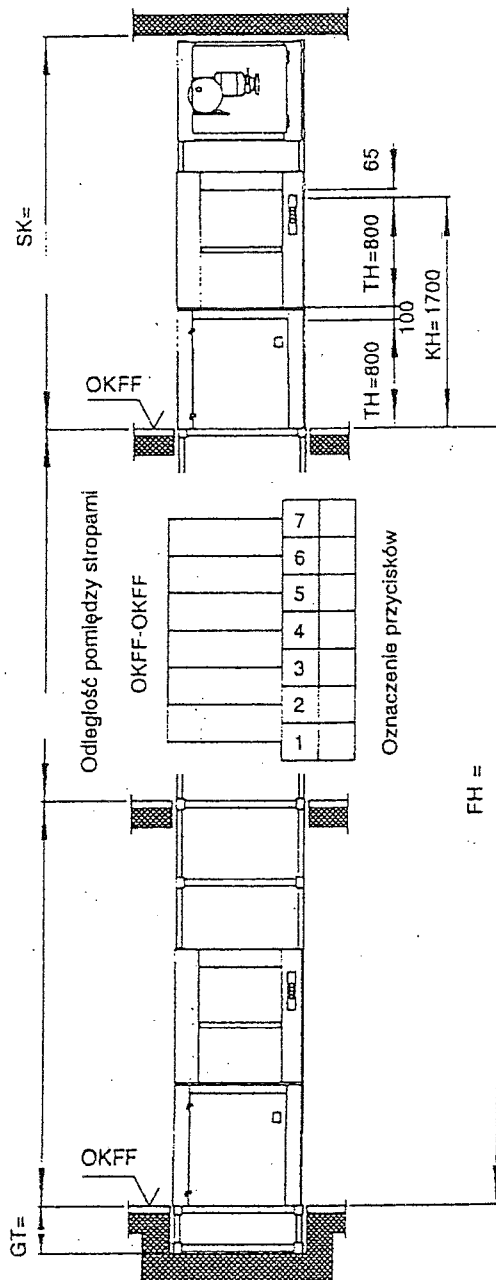
11. DROGI POŻAROWE

- z obu stron budynku Szkoły istnieją drogi o utwardzonej nawierzchni
 - droga wewnętrzna utwardzona [beton] na parceli Szkoły
 - na zewnątrz przy parceli Szkoły droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej

arch. Jan Babula



Rzeszów, listopad 2003 r.



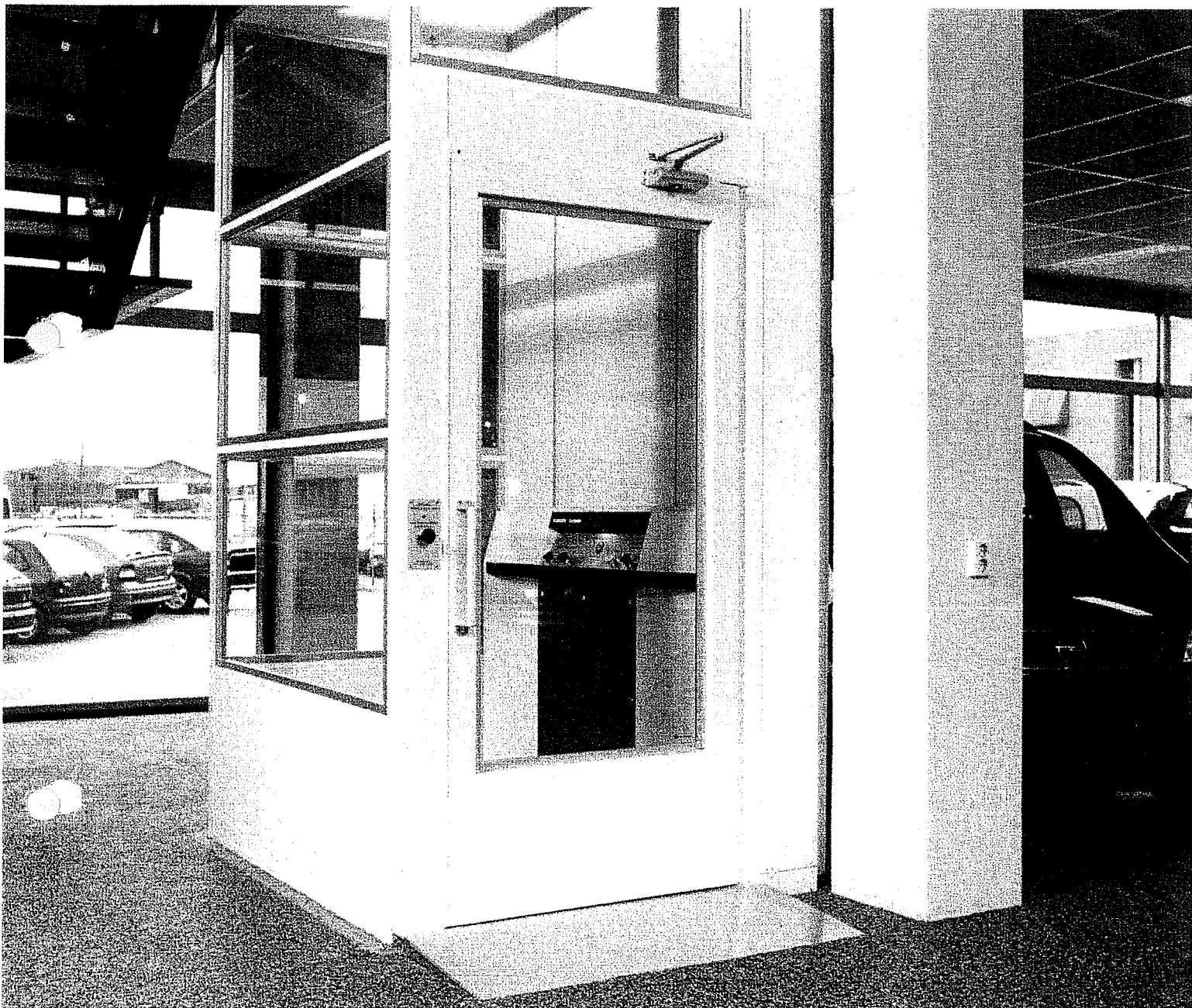
Drzwi skrzydłowe tylko lewe
(prawe po uzgodnieniach)

Wszystkie wymiary w mm.

Q	v	BKG	Rysunek	Wymiary kabiny			Nadszybie	Odległość pomiędzy piętrami	Podszybie
				KB	KT	KH			
kg	m/s	Typ	Nr.				SKmin	min.	GT=min.
100	0,30	100.30/39	13.3.01250 5-63900-0001	550 oder 700	700	1700	2900	2350	350
300	0,30	300.30/40	13.3.01252 5-64000-0001				3100		

Vector

Możliwość poruszania się na każdym poziomie.
Technologia która pomaga człowiekowi



TRANSPION SERWIS S.C.
ELEKTROMECHANIKA DŹWIGOWA
DARIUSZ KORDEK I JACEK KORDEK
35 - 062 Zaczernie, Miłocin 157
tel./fax (017) 855 - 25 - 06

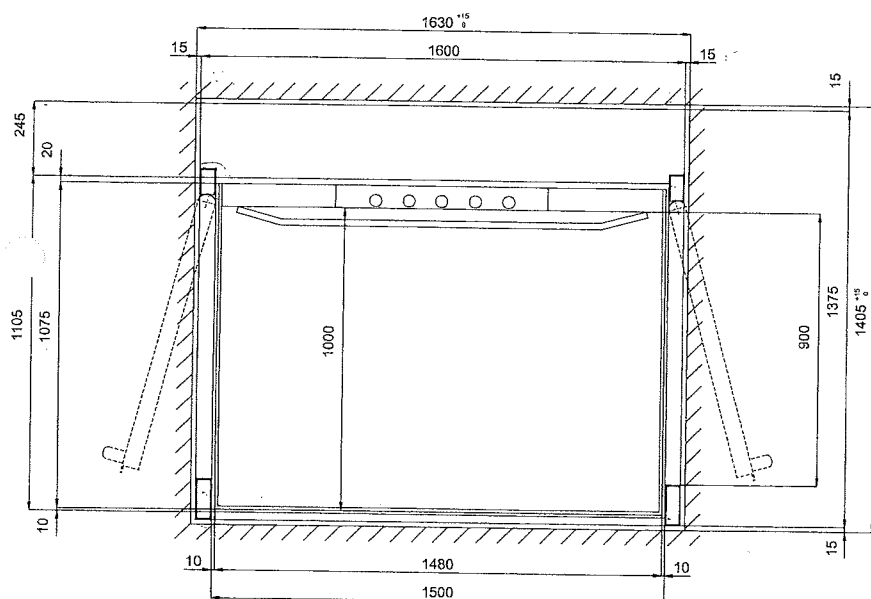
ThyssenKrupp Access



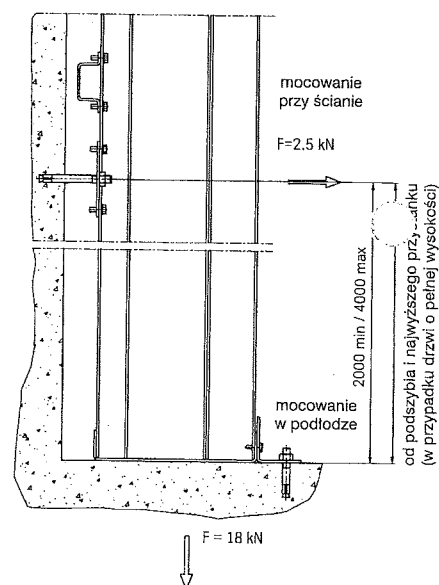
Thyssen Vector

wymiary

Wymiary standardowe platformy

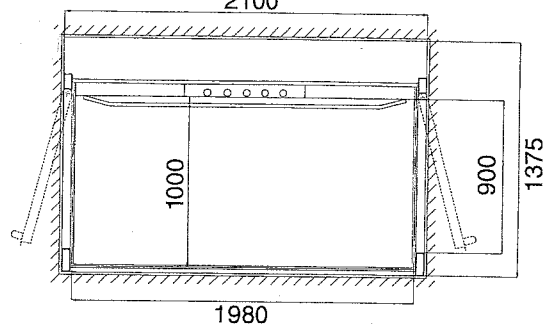


Mocowanie w podłodze - przy ścianie

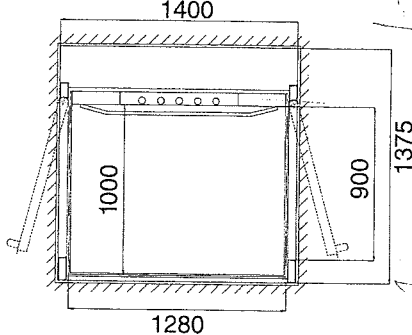


Maksymalne i minimalne wymiary platform

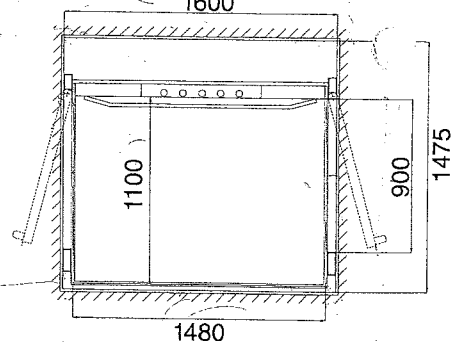
Długa
2100



Krótka
1400



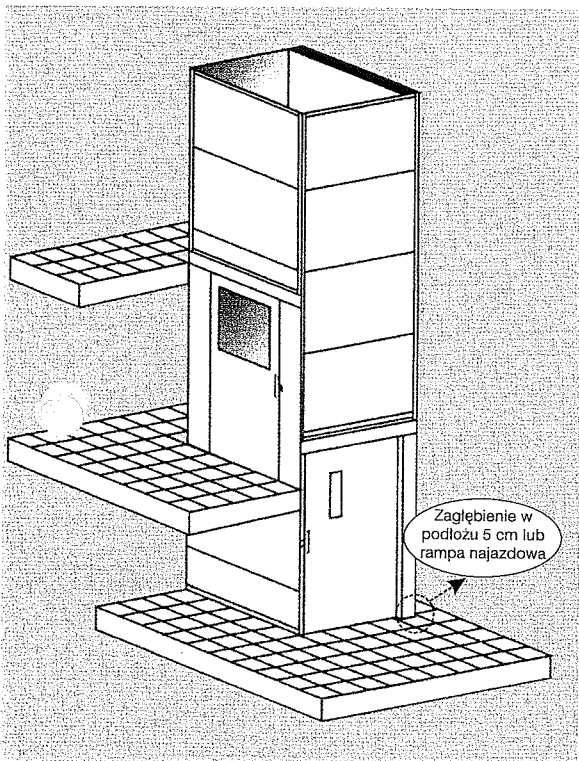
Szeroka
1600



Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych służących udoskonaleniu platformy.

Thyssen Vector

Specyfikacja techniczna



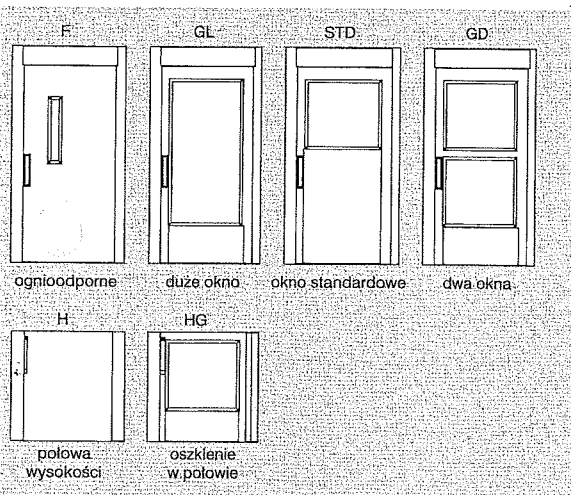
Opis urządzenia

Thyssen Vector posiada specjalne rozwiązania konstrukcyjne, które pozwalają na jego montaż w prawie każdym obiekcie.

Kraj wytwórcy	Szwecja
udźwig	400 kg (wariantowo do 630 kg)
wysokość podnoszenia	do 9 m
sterowanie	przyciski
napęd	śrubowy
standardowe wymiary platformy	1480 mm x 1000 mm (dł. x szer.)
wymiary zewnętrzne	1600 mm x 1375 mm (dł. x szer.)
	W przypadku zagłębienia w posadźce wymiary wynoszą: 1630 mm x 1405 mm (dł. x szer.)
zasilanie	400 V, 10 A
zabezpieczenie	16 A, zwłoczne
prędkość	0,15 m/s
moc silnika	2,2 kW
zagłębienie w posadźce	5 cm lub wariant z rampą najazdową
kolor standardowy	biały (RAL 9003)
również w wykonaniu standardowym	

automatyczne zamykanie drzwi,
sygnał przeciążenia, obsługa awaryjna
wybór koloru z palety RAL,
wykonanie drzwi w różnych wariantach,
różne wymiary platformy,
przełącznik kluczykowy,
automatyczne otwarcie drzwi,
zasilanie 1-fazowe za pomocą przetwornicy,
drzwi na dłuższej stronie platformy,
uchylne siedzenie,
ściany szybu ze szkła bezpiecznego,
przyłącze telefoniczne na platformie
UD - 257

warianty



dopuszczenie UDT

ThyssenKrupp Access

[Signature]

