

Długość przejść ewakuacyjnych nie przekraczająca:

- 40 m dla pomieszczeń w strefach pożarowych ZL,

przechodzące przez nie więcej niż trzy pomieszczenia.

Szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach będzie dostosowana do przewidywanej ilości użytkowników, z uwzględnieniem parametru 0,6 m / 100 osób, nie mniej jednak niż 0,9 m lub 0,8 m (przy ewakuacji do 3 osób).

#### Dojścia ewakuacyjne

Długość dojścia ewakuacyjnego w przestrzeni komunikacji o długości około 3 m.

Długość dojścia ewakuacyjnego liczona od wyjścia z pomieszczenia do wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz budynku.

#### Poziome drogi ewakuacyjne

Poziome drogi ewakuacyjne będą obudowane elementami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15. Przeszklenia znajdujące się w obudowie poziomych dróg ewakuacyjnych również zostaną wykonane w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15.

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosząca co najmniej 1,4 m - drogi służące ewakuacji powyżej 20 osób.

Skrzydła drzwi, stanowiące wyjścia na drogę ewakuacyjną, nie mogą po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości drogi ewakuacyjnej. Do drzwi, które zawężają wymaganą szerokość drogi ewakuacyjnej zostaną zastosowane samozamykacze.

Wysokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosząca co najmniej 2,2 m, przy czym dopuszcza się lokalne obniżenia do wysokości 2 m na odcinkach 1,5 m na każdy odcinek 10 m drogi ewakuacyjnej.

Na drogach ewakuacyjnych nie projektuje się holu z funkcją uzupełniającą.

#### Wyjścia ewakuacyjne

Drzwi ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz.

Sumaryczna szerokość drzwi ewakuacyjnych z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne lub na zewnątrz budynku będzie dostosowana do przewidywanej ilości użytkowników pomieszczenia, z uwzględnieniem parametru 0,6 m / 100 osób, nie mniej jednak niż 0,9 m lub 0,8 m (przy ewakuacji do 3 osób).

W budynku nie projektuje się pomieszczeń wymagających zapewnienia co najmniej 2 wyjść ewakuacyjnych oddalonych od siebie o co najmniej 5 m w myśl § 238 rozporządzenia [3]. Drzwi z pomieszczenia wypoczynku otwierane na zewnątrz w myśl § 239 ust. 2 rozporządzenia [3].

Szerokość drzwi ewakuacyjnych:

- z dróg ewakuacyjnych na zewnątrz budynku, nie mniejsza niż szerokość biegu klatki schodowej, tj. co najmniej 1,2 m.

Pozostałe drzwi na drogach ewakuacyjnych o szerokości co najmniej 0,9 m.

W przypadku zastosowania drzwi ewakuacyjnych wieloskrzydłowych, szerokość przynajmniej jednego nieblokowanego skrzydła wynosząca co najmniej 0,9 m.

Wysokość wszystkich drzwi ewakuacyjnych wynosząca co najmniej 2 m.

Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy.

#### Ewakuacja ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się

Obecność tego typu osób będzie wyłącznie okresowa, w związku z czym nie przewiduje się dodatkowych środków do ich ewakuacji. Poziom I kondygnacji nadziemnej – dogodna ewakuacja bezpośrednio na zewnątrz budynku.

#### **1.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**

Część budynku objęta opracowaniem, stanowiąca odrębną strefę pożarową, ze względu na swoje parametry (powierzchnia, kubatura), nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe zdefiniowane w § 2 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia [5], poza oświetleniem awaryjnym.

Zaleca się, aby istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) budynku istniejącego, obejmował swym działaniem również część budynku objętą opracowaniem – wyłączał wszystkie obwody w budynku.

Korytarz (komunikację) należy wyposażyć w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne oraz podświetlane znaki ewakuacyjne – szczegóły na etapie projektu technicznego i projektu instalacji elektrycznej.

W przypadku przejść instalacji wentylacji przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego, kanały w miejscu przejścia należy wyposażyć w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej co najmniej EIS 120 (sterowane wyzwalaczem termicznym – topikiem) – do weryfikacji na etapie projektu technicznego i projektu wentylacji.

#### **1.11. Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach**

W budynku nie projektuje się punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasad służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązań przewidzianych do tych działań oraz dźwigów dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojść.

Informacje dotyczące dróg pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu (PZT).

#### **1.12. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne**

Założenia przyjęte do określenia dopuszczalnych odległości budynku od działek i budynków sąsiednich, z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:

- wymagana odległość podstawowa od innych budynków – co najmniej 8 m od budynków ZL, IN i PM o Q do 1000 MJ/m<sup>2</sup>, co najmniej 15 m od budynków PM o Q powyżej 1000 do 4000 MJ/m<sup>2</sup>, co najmniej 20 m od budynków PM o Q powyżej 4000 MJ/m<sup>2</sup>,
- wymagana odległość od granicy niezabudowanych działek sąsiednich nie będących własnością inwestora (z wyjątkiem sąsiednich działek drogowych) – co najmniej 4 m,
- ściany zewnętrzne i przekrycie dachu budynku jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO), budynek istniejący – ze względu na brak danych na temat przekrycia dachu, założono że może być rozprzestrzeniające ogień – odległość podstawową zwiększono o 50%,
- budynek oraz budynki sąsiednie posiadające ściany zewnętrzne o klasie odporności ogniowej co najmniej E 60 na powierzchni powyżej 65% – brak wymogu zwiększania odległości podstawowej,
- w budynku oraz budynkach sąsiednich nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem – brak wymogu zachowania odległości co najmniej 20 m od budynków sąsiednich.



Ostatecznie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, budynek powinien być usytuowany w odległości co najmniej 4 m od granicy niezabudowanych działek sąsiednich (z wyjątkiem sąsiednich działek drogowych) oraz co najmniej 8 m od budynków sąsiednich. Zabezpieczenie łączenia ścian zewnętrznych obu budynków w pasie o szerokości 6 m (+50%).

Odległości budynku od działek i budynków sąsiednich wynoszą:

Strona	Odległość od sąsiedniej działki	Odległość od sąsiedniego budynku	Komentarz
północna	-	-	Tereny inwestora, brak budynków w pobliżu.
południowa	-	-	Budynek przylega do budynku inwestora – budynki oddzielone elementami oddzielenia przeciwpożarowego REI 120, stanowią odrębne strefy pożarowe.
wschodnia	-	-	Budynek przylega do budynku inwestora – budynki oddzielone elementami oddzielenia przeciwpożarowego REI 120, stanowią odrębne strefy pożarowe.
zachodnia	-	-	Działki inwestora, brak budynków w pobliżu.

W odległości 60 m od budynku nie występują stacje paliw płynnych, na terenie których znajdują się m.in. odmierzacze gazu płynnego, zbiorniki gazu płynnego i magazyny butli z gazem płynnym, a także zakłady zwiększonego lub dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

#### 1.13. Rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy przedmiotowego obiektu.

#### 1.14. Informacje dodatkowe

##### Oznakowanie obiektu

Budynek wymaga oznakowania:

- dróg i wyjść ewakuacyjnych znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z *PN-ISO 7010 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa*,
- miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych, elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi, gaśnic, drzwi przeciwpożarowych znakami ochrony przeciwpożarowej zgodnymi z *PN-N 01256-4:1997 Znaki bezpieczeństwa – Techniczne środki przeciwpożarowe* lub *PN-ISO 7010 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa*,
- dróg pożarowych oraz hydrantów zewnętrznych znakami zgodnymi z *PN-N 01256-4:1997 Znaki bezpieczeństwa – Techniczne środki przeciwpożarowe*.

Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych zgodnie z *PN-N 01256-5:1998 Znaki bezpieczeństwa – Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych*.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Przed oddaniem obiektu do użytkowania, należy opracować lub zaktualizować istniejącą instrukcję bezpieczeństwa pożarowego spełniającą wymagania rozporządzenia [5].

Jedną kopię instrukcji bezpieczeństwa pożarowego należy umieścić w miejscu dostępnym dla ekip ratowniczych.

#### Instrukcja postępowania na wypadek pożaru

W miejscach widocznych w budynku należy umieścić instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.

#### Certyfikaty

Elementy budowlane i urządzenia przeciwpożarowe związane z ochroną przeciwpożarową, zastosowane w budynku muszą posiadać stosowne i aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu – europejskie lub krajowe certyfikaty stałości właściwości użytkowych (na zgodność z EN lub Europejską Oceną Techniczną, PN lub Krajową Oceną Techniczną), certyfikaty zgodności i świadectwa dopuszczenia CNBOP.

#### Projekty urządzeń przeciwpożarowych

Urządzenia przeciwpożarowe w budynku powinny zostać wykonane na podstawie projektów branżowych, które należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Dopuszcza się, żeby projekt techniczny PT stanowił jednocześnie projekt urządzenia przeciwpożarowego, jeżeli spełni wymagania wskazane w [4].

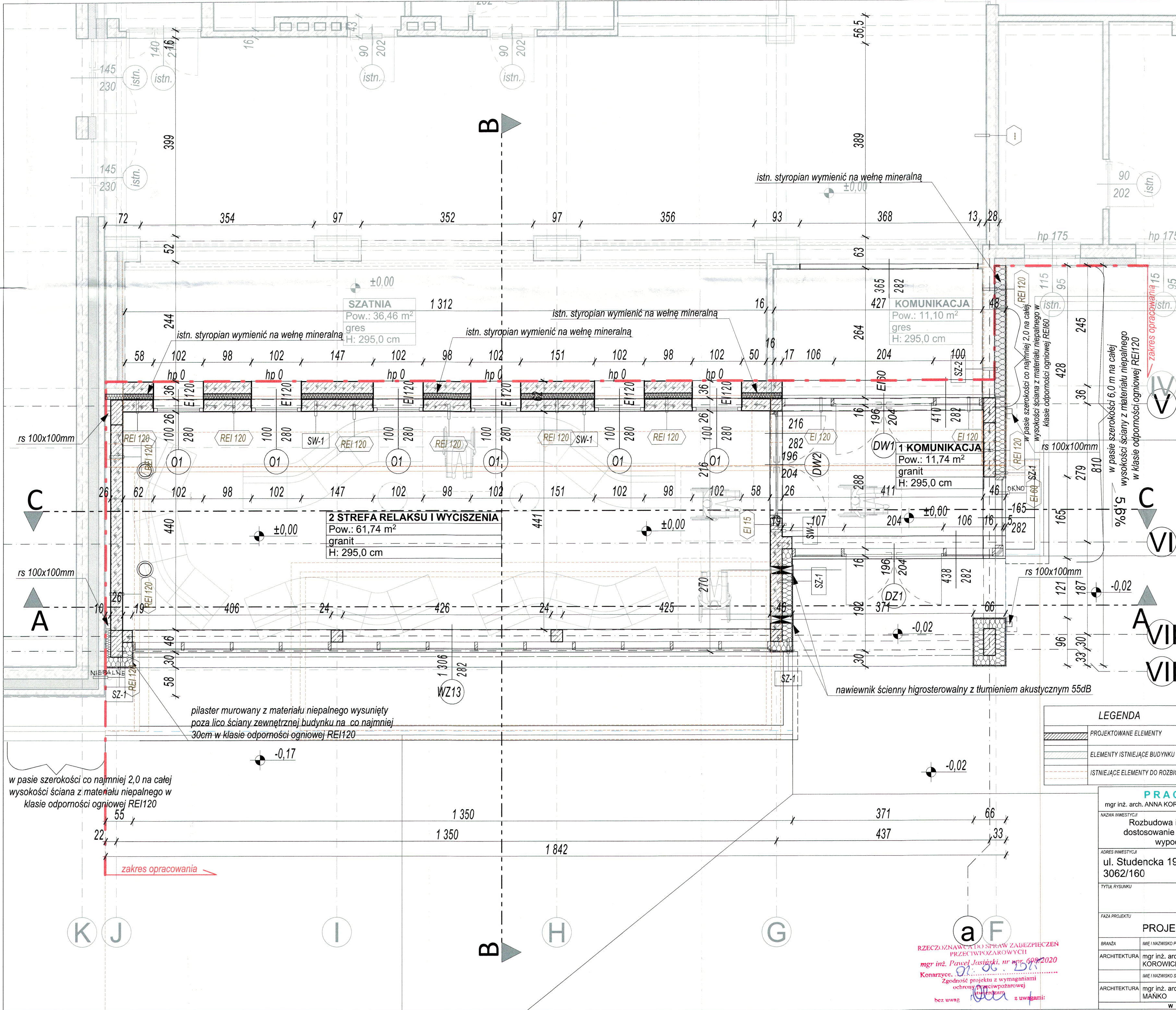
Warunkiem dopuszczenia do użytkowania urządzeń przeciwpożarowych jest wykonanie prób i badań potwierdzających prawidłowość ich działania, z których należy sporządzić stosowne protokoły.

#### Przepusty instalacyjne

Przy zabezpieczonym przepuszcie instalacyjnym należy stosować odpowiednią tabliczkę informującą o zastosowanym produkcie oraz klasie odporności ogniowej zabezpieczenia. Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych wykonawca powinien udokumentować stosownym protokołem.

PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Anna Kornicka-Ciborowska  
upr. bud. B-16489  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,  
konstrukcyjno-budowlano w budownictwie  
osób fizycznych





- UWAGI
1. WYMIARY PODANO W cm, RZĘDNE WYSOKOŚCI W m.
  2. RYSUNKI WSZYSTKICH BRANŻ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ZBIORCZO.
  3. WSZYSTKIE TECHNIKI MOCOWANIA W TYM RÓWNIEŻ INSTALACJI NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM, ARCHITEKTEM, DOSTAWCĄ.
  4. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE, ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ WYKONAĆ ŚCIŚLE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
  5. MATERIAŁY NIEWYSZCZEGÓLNIONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATESTY I APROBATY.
  7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNORZĘDNYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAUWAŻONE KOLIZJE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
  9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBYWIAŹKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ I POLSKIMI NORMAMI.
  10. UKŁAD I GABARYTY KONSTRUKCJI WG PROJEKTU KONSTRUKCJI.
  11. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
  12. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZESZTROPY I ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
  13. ELEMENTY STAŁOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOŚÓB ZAPEWNIJAJĄCY WYMAGANĄ ODPORNOŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEN.
  14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI P.POŻ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
  15. SZCZEGÓŁY DYLATACJI ORAZ IZOLACJI NALEŻY OPRACOWAĆ W PROJEKTACH WARSZTATOWYCH WG PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII. PROPONOWANE ROZWIĄZANIA PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA I ARCHITEKTA.
  16. PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ, WYMOGAMI BHP I OBYWIAZUJĄCYMI NORMAM ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
  17. BALUSTRANY WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM. PRZESWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
  18. W ŚCIANACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZAKAZ BUDOWANIA I OTWOROWANIA.
  19. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
  20. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY SIĘ SKONSULTOWAĆ Z INWESTOREM LUB PROJEKTANTEM.

SZ-1	ŚCIANA DWUWARSTWOWA, $U_{Cmax}=0,2$ $[W/(m^2 \cdot K)]$ , $L_{Aeqn} \geq 55$ (dB)
2,0 cm	dekoderacyjny tynk zewnętrzny - struktura kamień - klejony na siatce z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej
20,0 cm	termoizolacja - wełna mineralna ( $\lambda=0,035$ W/mK) koklowana oraz na zaprawie klejowej
24,0 cm	ściana nośna - bloczek gazobetonowy na zaprawie do cienkich spoin
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny kat. III
0,5 cm	gładź gipsowa
SZ-2	ISTNIEJĄCA ŚCIANA - WYMIANA OCIEPLENIA, $U_{Cmax}=0,2$ $[W/(m^2 \cdot K)]$ , $L_{Aeqn} \geq 55$ (dB)
2,0 cm	dekoderacyjny tynk zewnętrzny - struktura kamień - klejony na siatce z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej
20,0 cm	termoizolacja - wełna mineralna ( $\lambda=0,035$ W/mK) koklowana oraz na zaprawie klejowej
24,0 cm	istniejąca ściana nośna - bloczek gazobetonowy
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny kat. III
0,5 cm	gładź gipsowa
SZ-3	ŚCIANA ATTYKOWA
2,0 cm	dekoderacyjny tynk zewnętrzny - struktura kamień - klejony na siatce z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej
20,0 cm	termoizolacja - wełna mineralna ( $\lambda=0,035$ W/mK) koklowana oraz na zaprawie klejowej
24,0 cm	ściana nośna - bloczek gazobetonowy na zaprawie do cienkich spoin
0,5 cm	hydroizolacja pionowa - dysperbit
15,0 cm	termoizolacja - płyta na "płoto-wpusz" polistyren ekstrudowany XPS 300 montowany masą izolacyjną
SW-1	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA MUROWANA $R_{Ld} \geq 50$ (dB)
0,5 cm	gładź gipsowa
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny kat. III
24,0 cm	ściana nośna - bloczek gazobetonowy lub silikatowy na zaprawie do cienkich spoin
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny kat. III
0,5 cm	gładź gipsowa

Urząd Miejski  
w Łomży  
Biuro ds. Budownictwa  
18-400 Łomża, ul. Piłsudskiego 58 LOK. 2

## PRACOWNIA ARCHITEKTURY

mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 58 LOK. 2

NAZWA INWESTYCJI  
Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do MANS poprzez dostosowanie wejścia głównego do uczelni i wyodrębnienia strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami

ADRES INWESTYCJI  
ul. Studencka 19, 18-400 Łomża, działki o nr goed.: 30627/164, 3062/160

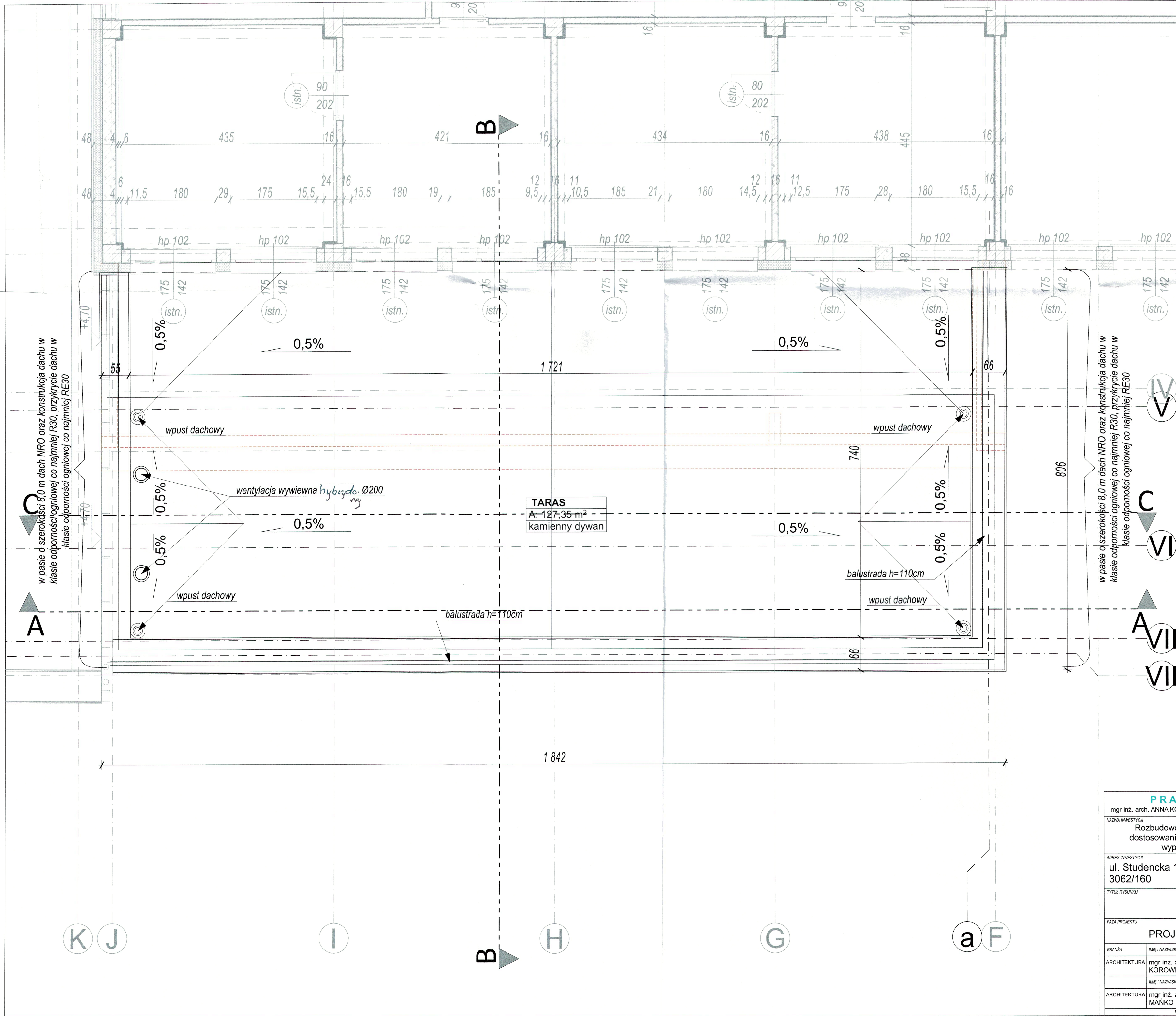
TYTUŁ RYSUNKU

## RZUT PARTERU

FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	NR RYSUNKU
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI	A.1
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA	BŁ/354/89 - architektonicznej	DATA
	IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. MICHAŁ MAŃKO	27/PDOKK/2018 - architektonicznej	15 maj 2025 r.
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH  
mgr inż. Paweł Jasiński, nr wp. 699/2020  
Konarzędz...  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
bez uwag z uwagami:





- UWAGI
1. WYMIARY PODANO W cm, RZĘDNE WYSOKOŚCI W m.
  2. RYSUNKI WSZYSTKICH BRANŻ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ZBIORCZO.
  3. WSZYSTKIE TECHNIKI MOCOWANIA W TYM RÓWNIEŻ INSTALACJE NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM, ARCHITEKTEM, DOSTAWCĄ.
  4. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE, ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ WYKONAĆ ŚCIŚLE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
  5. MATERIAŁY NIEWYSZCZEGÓLNIONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDZIEĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATESTY I APROBATY.
  7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNOZĘDNYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAUWAŻONE KOLIZJE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
  9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBOWIAZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POLSKIMI NORMAMI.
  10. UKŁAD I GABARYTY KONSTRUKCJI WG PROJEKTU KONSTRUKCJI.
  11. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
  12. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZESŁONYMI I ŚCIANAMI ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
  13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY WYMAGANĄ ODPORNOŚĆ ZGODNIE Z WYTĄCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ.
  14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI P.POŻ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
  15. SZCZEGÓŁY DYLATAcji ORAZ IZOLACJI NALEŻY OPRACOWAĆ W PROJEKTACH WARSZTATOWYCH WG PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII. PROPONOWANE ROZWIĄZANIA PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA I ARCHITEKTA.
  16. PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WYMOGAMI BHP I OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
  17. BALUSTRY Należy WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM. PRZESŁITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
  18. W ŚCIANACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZAKAZ BRUDOWANIA I OTWOROWANIA.
  19. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
  20. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY SIĘ SKONSULTOWAĆ Z INWESTOREM LUB PROJEKTANTEM.

Urząd Miejski  
w Łomży  
Biuro ds. Budownictwa  
18-400 Łomża, ul. Stenoka  
12

LEGENDA	
	PROJEKTOWANE ELEMENTY
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE BUDYNKU
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY DO ROZBÓRKI

<b>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</b> mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 58 LOK. 2			
NAZWA INWESTYCJI Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do MANS poprzez dostosowanie wejścia głównego do uczelni i wyodrębnienia strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami			
ADRES INWESTYCJI ul. Studencka 19, 18-400 Łomża, działki o nr goed.: 30627/164, 3062/160			
TYTUŁ RYSUNKU <b>RZUT DACHU</b>			
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	SKALA <b>1:50</b>	NR RYSUNKU <b>A.2</b>	
BRANŻA ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI BŁ/354/89 - architektonicznej	DATA 15 maj 2025 r.
ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO mgr inż. arch. MICHAŁ MAŃKO	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI 27/PDOKK/2018 - architektonicznej	PODPIS 
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			









ELEWACJA PÓŁNOCNA

skala 1:50



ELEWACJA ZACHODNIA

skala 1:50

### LEGENDA

A	dekoracyjny tynk zewnętrzny - struktura kamienia - w kolorze jasny szary
B	dekoracyjny tynk zewnętrzny - struktura kamienia - w kolorze ciemny szary

#### UWAGI:

- ostateczny dobór kolorystyki po stronie Zamawiającego w uzgodnieniu z Inwestorem

### PRACOWNIA ARCHITEKTURY

mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 58 LOK. 2

#### NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa i przebudowa strefy wejściowej do MANS poprzez dostosowanie wejścia głównego do uczelni i wyodrębnienia strefy wypoczynku dla OzN i szczególnymi potrzebami

#### ADRES INWESTYCJI

ul. Studencka 19, 18-400 Łomża, działki o nr goed.: 30627/164, 3062/160

#### TYTUŁ RYSUNKU

### ELEWACJE

FAZA PROJEKTU			SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT BUDOWLANY			1:50	A.4
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI	A	DATA
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. ANNA KOROWICKA-CIBOROWSKA	BŁ/354/89 - architektonicznej		
ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	NR UPRAWNIEN BUD. W SPECJALNOŚCI	PODPIS	DATA
	mgr inż. arch. MICHAŁ MAŃKO	27/PDOKK/2018 - architektonicznej		

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE