

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozwój podmiotów ochrony ludności: remont magazynów w JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11 w celu utrzymania gotowości podmiotów OL do realizacji zadań z zakresu OLiOC.
Kategoria obiektu bud.:	IX (budynki produkcyjne, magazynowe i gospodarcze)
Lokalizacja:	Katowice, ul. Wojewódzka 11
Jednostka/Obręb/ Nr dz.:	246901_1, 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie, nr dz.: 126/2
Jednostka projektowa:	BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14 41-400 Mysłowice
Inwestor:	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice

IMIONA, NAZWISKA, SPECJALNOŚCI, NUMERY POSIADANYCH UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH, NUMERY CZŁONKOWSKIE W IZBACH SAMORZĄDU ZAWODOWEGO ORAZ PODPISY OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPowiedniej SPECJALNOŚCI OPRACOWUJĄCEJ DANĄ CZĘŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO, WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU JEJ OPRACOWANIA.

Projektant architektura	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-2284	
-------------------------	--	--

Wrzesień 2025

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ – opisowa.....	4
1 Dane ogólne.....	4
1.1 Podstawa opracowania.....	4
1.2 Przedmiot opracowania.....	5
1.3 Zakres opracowania.....	5
1.1 Lokalizacja.....	6
1.4 Kategoria obiektu budowlanego.....	6
1.5 Cel opracowania.....	6
2 Stan istniejący.....	6
2.1 Zagospodarowanie oraz funkcja obiektu.....	6
2.2 Instalacje.....	7
2.3 Stan techniczny budynku.....	7
3 Przedmiot i zakres robót.....	8
3.1 Roboty rozbiórkowe.....	8
3.2 Roboty konstrukcyjne.....	8
3.3 Roboty instalacyjne.....	9
3.4 Stolarka i ślusarka.....	9
3.5 Roboty wykończeniowe.....	9
3.6 Montaż wraz z obudową szybu dźwigowego.....	10
4 Opis konstrukcji.....	12
4.1 Podstawa wykonania.....	12
4.2 Obciążenia.....	12
4.3 Założenia materiałowe.....	12
4.4 Roboty rozbiórkowe.....	15
4.4.1 Demontaż belki stropowej IPN 220.....	15
4.4.2 Rozbiórka ścian działowych poddasza.....	15
4.4.3 Rozbiórka kominów murowanych.....	16
4.4.4 Rozbiórka fragmentu posadzki pod szyb dźwigu.....	16
4.5 Roboty konstrukcyjne.....	16
4.5.1 Wzmocnienie stropu nadbetonem żelbetowym.....	16
4.5.2 Przesunięcie słupa podpierającego więźbę dachową.....	17
4.6 Schody żelbetowe trójbiegowe.....	17
4.6.1 Konstrukcja schodów.....	17
4.6.2 Podparcie biegów.....	18
4.6.3 Zbrojenie.....	18
4.6.4 Ława fundamentowa 40x45 L 130 cm.....	18
4.6.5 Warunki wykonania.....	18
4.7 Zasady bezpieczeństwa prowadzenia robót.....	19
4.8 Podsumowanie.....	19
5 Uwagi końcowe.....	19
5.1 Przepisy BHP i ochrona przeciwpożarowa.....	19
5.2 Dokumentacja powykonawcza.....	19
5.3 Czynności pomocnicze niezbędne do wykonania robót.....	20
5.4 Wymagania dotyczące jakości materiałów i wykonania.....	20

5.5	Odniesienie do dokumentacji projektowej i załączników.....	20
5.6	Weryfikacja stanu istniejącego.....	20
5.7	Ochrona elementów konstrukcyjnych.....	20
5.8	Zakaz stosowania materiałów zamiennych o niższych parametrach.....	20
5.9	Wymagania formalne.....	20
5.10	Gospodarka odpadami i ochrona środowiska.....	21
5.11	Warunki odbioru robót.....	21
6	Rozwiązania materiałowe i techniczne.....	21
7	Oddziaływanie inwestycji na otoczenie i środowisko.....	22
8	Warunki użytkowania i eksploatacji po zakończeniu remontu.....	22
II CZĘŚĆ - Uzupełnienie projektu architektoniczno-budowlanego.....		23
1.	Kopie uprawnień i zaświadczeń o członkostwie w izbach samorządu zawodowego projektantów (zgodnie z art. 34 ustęp 3d prawa budowlanego potwierdzone za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt).....	23
2.	Ekspertyza techniczna budynku magazynowego JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11 w zakresie stropu.....	27
III CZĘŚĆ - Rysunkowa projektu.....		28
A_01	RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 29
A_02	RZUT PIĘTRA – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 30
A_03	PRZEKRÓJ A-A – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 31
A_04	PRZEKRÓJ B-B – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 32
A_05	ELEWACJA POŁUDNIOWA – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 33
A_06	ELEWACJA PÓŁNOCNA – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 34
A_07	ELEWACJA ZACHODNIA – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 35
A_08	ELEWACJA WSCHODNIA – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 36
A_09	WIDOK 3D – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 37
A_10	PRZEKRÓJ 3D – STAN ISTNIEJĄCY.....	ark. 38
A_11	RZUT PARTERU – SCHEMAT WYBURZEŃ.....	ark. 39
A_12	RZUT PIĘTRA – SCHEMAT WYBURZEŃ.....	ark. 40
A_13	RZUT PIĘTRA – SCHEMAT WYBURZEŃ (STROP).....	ark. 41
A_14	RZUT PIĘTRA – SCHEMAT WZMOCNIENIA STROPU.....	ark. 42
A_15	RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 43
A_16	RZUT PIĘTRA – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 44
A_17	PRZEKRÓJ A-A – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 45
A_18	PRZEKRÓJ B-B – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 46
A_19	ELEWACJA PÓŁNOCNA – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 47
A_20	ELEWACJA WSCHODNIA – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 48
A_21	WIDOK 3D – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 49
A_22	PRZEKRÓJ 3D – STAN PROJEKTOWANY.....	ark. 50
K_01	WYBURZENIA.....	ark. 51
K_02	WZMOCNIENIE OTWORU + PODSZYBIE.....	ark. 52
K_03	WZMOCNIENIE STROPU.....	ark. 53
K_04	SCHODY ŻELBETOWE.....	ark. 54

I CZĘŚĆ – opisowa

1 Dane ogólne

1.1 Podstawa opracowania

1.1.1 Zamówienie Inwestora – Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach.

1.1.2 Wizja lokalna oraz inwentaryzacja stanu istniejącego przeprowadzona na terenie inwestycji.

1.1.3 Wytyczne i program przekazany przez Inwestora, w tym zatwierdzona koncepcja programowo-przestrzenna.

1.1.4 Obowiązujące przepisy prawa budowlanego, w tym ustawy i rozporządzenia regulujące zasady projektowania i wykonywania robót budowlanych.

1.1.5 Obowiązujące normy techniczne oraz zasady wiedzy technicznej stosowane w projektowaniu i wykonawstwie robót budowlanych.

1.1.6 Podstawy prawne i odniesienia

– odniesienie do:

- Ustawa Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320),
- Ustawa Prawo budowlane (Dz.U. 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.)

1.2 Przedmiot opracowania

Rodzaj obiektu budowlanego: **budynek magazynowy** (w zabudowie wolnostojącej).

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa dotycząca remontu dwukondygnacyjnego, niepodpiwniczonego budynku magazynowego Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr III Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach, zlokalizowanego przy ul. Wojewódzkiej 11, na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 126/2.

1.3 Zakres opracowania

Zakres robót obejmuje:

- wymianę instalacji elektrycznej na parterze i piętrze,
- naprawę i wzmocnienie istniejącego stropu,
- wymianę schodów wewnętrznych,
- wymianę bram i stolarki drzwiowej,

- instalację i zabudowę szybu dźwigowego towarowego, uwzględniając dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do wymogów eksploatacyjnych,
- ocieplenie poddasza wraz z zabudową GK i zabezpieczeniem przeciwpożarowym,
- naprawę dachu, w tym wymianę uszkodzonych elementów drewnianych w zakresie koniecznym, zapewniającym nośność konstrukcji, uzupełnienie oraz naprawę poszycia dachowego, wymianę obróbek blacharskich, rynnowania, rur spustowych i parapetów,
- naprawę elewacji, uwzględniając wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą płytek klinkierowych (klinkier elewacyjny),
- montaż zewnętrznych opraw oświetleniowych elewacyjnych typu Klinkiet, prostokątnych, klasy IP54, wraz z kompletnym podłączeniem i integracją z istniejącą instalacją elektryczną (zgodnie z załącznikiem graficznym),
- wykonanie prac malarskich i wykończeniowych wewnątrz (sufity, ściany, posadzki),
- prace rozbiórkowe niezbędne do wykonania remontu (kominy, fragment elewacji),
- wykonanie wentylacji pomieszczeń,
- wylewki posadzkowe na parterze.

1.1 Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 126/2, jednostka ewidencyjna 246901_1, obręb 0002 (Bogucice-Zawodzie), położonej w Katowicach (40-026) przy ul. Wojewódzkiej 11.

Poniżej mapa satelitarna z ewidencją oraz lokalizacją budynku:



(źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gmap=gp0)

1.4 Kategoria obiektu budowlanego

Kategoria IX — budynki produkcyjne, magazynowe i gospodarcze

1.5 Cel opracowania

Przygotowanie dokumentacji projektowej w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i wyboru Wykonawcy robót remontowych budynku magazynowego.

2 Stan istniejący

2.1 Zagospodarowanie oraz funkcja obiektu

Teren działki w chwili obecnej zabudowany jest dwoma budynkami magazynowymi w zabudowie wolnostojącej. Na terenie działki nie występują obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki bądź demontażu.

Działka graniczy od strony północnej z działką nr 127, od strony południowej z działką nr 126/1, od strony zachodniej z działkami nr 129/7 oraz 129/6, zaś od strony wschodniej z działką nr 124/2, na której zlokalizowany jest budynek użytkowany przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach. W bezpośrednim sąsiedztwie działki występuje zabudowa wielorodzinna w formie kamienic oraz zabudowa o charakterze usługowo-biurowym, w tym Budynek Główny Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, zlokalizowany na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 123.

Budynki wyposażone są w istniejącą infrastrukturę techniczną i w pełni uzbrojone w niezbędne sieci w ramach istniejącej zabudowy.

2.2 Instalacje

- Elektryczna – istniejąca, wymaga wymiany w ramach remontu
- Ciepłownicza – istniejąca, funkcjonalna
- Gazowa – brak instalacji w budynku
- Wentylacja – brak wydajnej instalacji, przewidziana realizacja w ramach remontu
- Wodno-kanalizacyjna – brak instalacji w budynku

Stan istniejących instalacji będzie weryfikowany przez Wykonawcę przed rozpoczęciem robót.

2.3 Stan techniczny budynku

Budynek magazynowy wzniesiony w technologii tradycyjnej, murowanej z cegieł, dwukondygnacyjny (parter i poddasze użytkowe), niepodpiwniczony, w stanie ogólnym dobrym.

Szczegółowo:

Stropy – strop sklepiony na belkach stalowych IPE/IPN, o grubości 22 cm, w rozstawie ok. 126 cm, z wypełnieniem ceglany oraz z warstwą wyrównawczą (szlichtą) ok. 3 cm. Strop w złym stanie technicznym, wymagający wzmocnienia - częściowa likwidacja elementów konstrukcyjnych w zakresie koniecznym do zapewnienia nośności.

Dach – konstrukcja drewniana, kleszczowo-płatwiowa, wymagająca prac naprawczych; wymiana uszkodzonych elementów drewnianych w zakresie koniecznym dla zapewnienia nośności, uzupełnienie konstrukcji oraz wykonanie prac naprawczych związanych z poszyciem dachowym.

Elewacja – w stanie dobrym, wymagająca naprawy i wykończenia wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą z płytek klinkierowych.

Stolarka okienna i drzwiowa – w stanie użytkowym, przewidziana wymiana częściowa w zakresie wymiany bram oraz drzwi wewnętrznych. Drzwi techniczne jednoskrzydłowe, brama garażowa przemysłowa, segmentowa z drzwiami wejściowymi oraz przeszkleniem (naturalne doświetlenie pomieszczeń).

Posadzki, sufity, ściany – w stanie użytkowym, wymagają wykonania prac malarskich i wykończeniowych.

3 Przedmiot i zakres robót

3.1 Roboty rozbiórkowe

- Usunięcie pozostałości nieczynnych, murowanych kominów o wymiarze 82x82 cm,
- Usunięcie fragmentów ścian poddasza w zakresie niezbędnym do wzmocnienia stropu – ściany nie pełnią funkcji nośnych,
- Oczyszczenie i przygotowanie istniejącej konstrukcji stropu do dalszych prac remontowych, w tym usunięcie luźnych warstw posadzek i szlichty,
- Usunięcie jednej belki stalowej w celu montażu schodów zgodnych z wymogami,
- Demontaż elementów kolidujących z zakresem remontu,

3.2 Roboty konstrukcyjne

- Wzmocnienie istniejącego stropu poprzez wykonanie zespolenia belek stalowych z nową płytą żelbetową grubości 12 cm oraz uzupełnień konstrukcji,
- Wykonanie nowych schodów wewnętrznych żelbetowych, zgodnych z aktualnymi wymaganiami dla budynków magazynowo-składowych,
- Wykonanie konstrukcji szybu dźwigowego wraz z fundamentem,
- Przesunięcie słupa podpierającego więźbę dachową, w związku z kolizją z projektowanym otworem w stropie,
- Prace naprawcze dachu: wymiana uszkodzonych elementów drewnianych konstrukcji w zakresie niezbędnym do zapewnienia wymaganej nośności, uzupełnienie i naprawa poszycia dachowego oraz obudowa elementów drewnianych płytami gipsowo-kartonowymi w sposób zapewniający wymaganą klasę odporności ogniowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Instalacja i zabudowa szybu dźwigowego towarowego (udźwig do 2000 kg), z doprowadzeniem zasilania trójfazowego 3~ 400 V/50 Hz z istniejącej rozdzielnicy do urządzenia zgodnie z wymaganiami producenta oraz dokumentacją dostarczoną przez Inwestora,
- Zabezpieczenie elementów drewnianych stropu i konstrukcji przed wilgocią i uszkodzeniem w trakcie prac.

3.3 Roboty instalacyjne

- Wymiana instalacji elektrycznej na parterze i piętrze,
- Wykonanie wentylacji w pomieszczeniach magazynowych i na parterze,
- Doprowadzenie zasilania trójfazowego do szybu windowego (3~ 400 V/50 Hz) z istniejącej rozdzielnicy zlokalizowanej na parterze budynku - szczegółowe parametry techniczne szybu (wymiarzy kabiny, udźwig, moc silnika, prędkość itp.) stanowią załącznik niniejszej dokumentacji - instalację zasilającą należy wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi producenta dźwigu.

3.4 Stolarka i ślusarka

- Wymiana drzwi wewnętrznych - drzwi techniczne jednoskrzydłowe,
- Wymiana trzech bram garażowych (typu przemysłowego, segmentowego), każda wyposażona w drzwi przejściowe oraz dodatkowe przeszklenie. Kolorystyka bram do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji robót.

3.5 Roboty wykończeniowe

- Ocieplenie poddasza wraz z zabudową płytami gipsowo-kartonowymi oraz zabezpieczeniem przeciwpożarowym, uwzględniającym obudowę elementów drewnianych konstrukcji dachowej,
- Naprawa elewacji, obejmująca wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia z zastosowaniem płytek klinkierowych, wraz z wymianą obróbek blacharskich (parapety),
- Wykonanie prac malarskich i wykończeniowych wewnątrz (sufity, ściany, posadzki) na parterze i poddaszu użytkowym,
- Wykonanie wylewek posadzkowych na parterze i piętrze użytkowym, z warstwą wyrównawczą zacieraną na gładko (mikrocement lub beton zacierany na ostro), stanowiących gotową powierzchnię użytkową, nie wymagającą dodatkowych warstw wykończeniowych,
- Wykonać remont pokrycia dachowego wraz z wymianą obróbek blacharskich oraz systemu orynnowania,
- Materiały wykończeniowe należy stosować o parametrach technicznych zapewniających trwałość i odporność użytkową zgodnie z przeznaczeniem obiektu (mrozoodporność, odporność ogniowa, odporność na ścieranie). Dobór kolorystyki i detali wykończeniowych wymaga uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji,
- Remont posadzek na parterze.

3.6 Montaż wraz z obudową szybu dźwigowego

Zakres obejmuje przygotowanie miejsca montażu, wykonanie fundamentu (podszybia), montaż i obudowę konstrukcji szybu, dostawę i instalację dźwigu towarowego, a także doprowadzenie zasilania z istniejącej rozdzielniczy wewnątrz budynku zgodnie z wytycznymi producenta.

Wymagana jest instalacja urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz aktualnymi normami i przepisami prawa. Prace należy zlecić wyspecjalizowanemu podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia.

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie i montaż szybu dźwigowego w konstrukcji samonośnej – alternatywnie dopuszcza się zakotwienie prowadnic dźwigu do belek stalowych, mocowanych do istniejących ścian na poziomie parteru oraz do fundamentu (podszybia), z uwzględnieniem przenoszenia sił działających na konstrukcję.
- wykonanie fundamentu podszybia o głębokości min. 350 mm, zgodnie z wytycznymi technicznymi danego urządzenia,

- wykonanie otworu w stropie o wymiarach min. 1425 × 1850 mm,
- przygotowanie miejsca pod szafę maszynowni o wymiarach 1200 × 650 mm, wysokość 2000 mm (na poziomie parteru, w pobliżu dźwigu
- zapewnienie dojścia do maszynowni o szerokości min. 0,8 m oraz wysokości min. 1,8 m,
- wykonanie kanału instalacyjnego pomiędzy szybem a szafą maszynowni do prowadzenia przewodów hydraulicznych i elektrycznych (min. 2 × rura PVC Ø100 mm),
- doprowadzenie zasilania trójfazowego 3~400 V / 50 Hz z istniejącej rozdzielnicą (z zapasem ok. 2 m),
- wykonanie oświetlenia w szybie, rozmieszczonego co 2 m oraz w odległości 0,5 m od skrajnych poziomów, a także w maszynowni o natężeniu minimum 200 lx
- montaż urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta oraz warunkami technicznymi zawartymi w dokumentacji.

Wymagane parametry techniczne dźwigu:

- Typ: Dźwig towarowy, napęd hydrauliczny
- Udźwig: 2000 kg
- Rozmiar platformy: 1040 × 1800 mm
- Rodzaj drzwi: Ręczne, wychylne, jednoskrzydłowe
- Wymiary drzwi: 1000 × 2000 mm
- Liczba przystanków: 2
- Liczba drzwi przystankowych: 2 szt.
- Kolor: RAL 7035 (malowanie proszkowe) lub zbliżony – do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji
- Podszybie: min. 350 mm
- Nadszybie: min. 2250 mm
- Maszynownia: prefabrykowana szafa (1200 × 650 mm, wysokość 2000 mm)
- Położenie maszynowni: poza szybem, na parterze
- Moc silnika: ok. 4 kW
- Zasilanie: 3~ 400 V / 50 Hz
- Podłoga platformy: blacha ryflowana

- Platforma: zabezpieczona barierkami z trzech stron
- Sygnalizacja:
 - kaseta wezwań na przystankach
 - sygnalizacja zajętości kabiny
- Wyposażenie dodatkowe:
 - elektrorygiel
 - kluczyk aktywujący kasety dyspozycji na przystanku 0
 - czujnik przeciążenia
 - zawór zabezpieczający

Dodatkowo należy zapewnić spełnienie wszystkich wymogów budowlanych dla szybu dźwigowego, w tym:

- zakaz prowadzenia przez szyb instalacji niezwiązanych z dźwigiem,
- dopuszczalne odchyłki wymiarowe: 0–20 mm na każdej ze ścian,
- odpowiednie zabezpieczenie kanału instalacyjnego przed przeciekami oleju i uszkodzeniami,
- odpowiednie warunki temperaturowe pracy (od +5°C do +40°C),
- wykonanie podszybia w technologii wodochronnej (np. farba chloro-kauczukowa),
- zapewnienie oświetlenia awaryjnego i gniazda 230 V w rejonie maszynowni.

4 Opis konstrukcji

4.1 Podstawa wykonania

- projekt architektoniczny
- obowiązujące normy PN-EN, przepisy
- zasady wiedzy i techniki budowlanej

Założenia przyjęte do obliczeń statycznych

II– strefa obciążenia śniegiem zgodnie PN-EN 1991-1-3

3– strefa obciążenia wiatrem wg PN-EN 1991-1-4

Oddziaływanie górnicze: nie występują

Kategoria geotechniczna: I

Warunki geotechniczne: proste

Osuwiska: brak

4.2 Obciążenia

1. Eurokod 0 PN-EN 1990 – Podstawy projektowania konstrukcji
2. Eurokod 1 PN-EN 1991-1-1 – Oddziaływania na konstrukcję; Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
3. Eurokod 1 PN-EN 1991-1-3 – Oddziaływania na konstrukcję; Część 1-3: Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem.
4. Eurokod 1 PN-EN 1991-1-4 – Oddziaływania na konstrukcję; Część 1-4: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru.
5. Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu - Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków
6. Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych - Część 1-1: Reguły ogólne dla budynków
7. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne

4.3 Założenia materiałowe

Beton dla konstrukcji klasy nie niższej niż	C30/37
Klasa konstrukcji:	S4
Klasa ekspozycji – konstrukcje nadziemne	XC2
Otulina zbrojenia konstrukcji nadziemnych:	c min=25mm
Stal zbrojeniowa konstrukcji nadziemnych:	B500SP
Stal zbrojeniowa prętów montażowych, rozdzielczych i strzemion:	B500B
Konstrukcje murowe z bloczków ściennych.	
Konstrukcje murowe klasy wytrzymałości	5MPa

Kombinacje oddziaływań wykonano wg PN-EN 1990. Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji. Przyjęto, że decydująca kombinacja efektów oddziaływań w przypadku trwałych lub przejściowych sytuacji obliczeniowych uwzględnia wartości obliczeniowe wiodących oddziaływań zmiennych oraz obliczeniową kombinację wartości towarzyszących oddziaływań zmiennych. Współczynniki wartości kombinacyjnej, częstej oraz prawie stałej oddziaływań zmiennych przyjęto wg PN-EN 1990 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji:

Oddziaływania	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Obciążenie zmienne w budynkach, kategoria (patrz EN 1991-1-1)			
Kategoria A: powierzchnie mieszkalne	0,7	0,5	0,3
Kategoria B: powierzchnie biurowe	0,7	0,5	0,3
Kategoria C: miejsca zebrań	0,7	0,7	0,6
Kategoria D: powierzchnie handlowe	0,7	0,7	0,6
Kategoria E: powierzchnie magazynowe	1,0	0,9	0,8
Kategoria F: powierzchnie ruchu pojazdów pojazdy ≤ 30 kN	0,7	0,7	0,6
Kategoria G: powierzchnie ruchu pojazdów 30 kN < ciężar pojazdu ≤ 160 kN	0,7	0,5	0,3
Kategoria H: dachy	0	0	0,0
Obciążenie budynków śniegiem (patrz EN 1991-1-3) *)			
Finlandia, Islandia, Norwegia, Szwecja	0,70	0,50	0,20
Pozostałe kraje CEN, miejscowości położone na wysokości $H > 1000$ m ponad poziom morza	0,70	0,50	0,20
Pozostałe kraje CEN, miejscowości położone na wysokości $H \leq 1000$ m ponad poziom morza	0,50	0,20	0,20
Obciążenie wiatrem (patrz EN 1991-1-4)	0,6	0,2	0
Temperatura (nie pożarowa) w budynku (patrz EN 1991-1-5)	0,6	0,5	0

Obciążenia stałe:

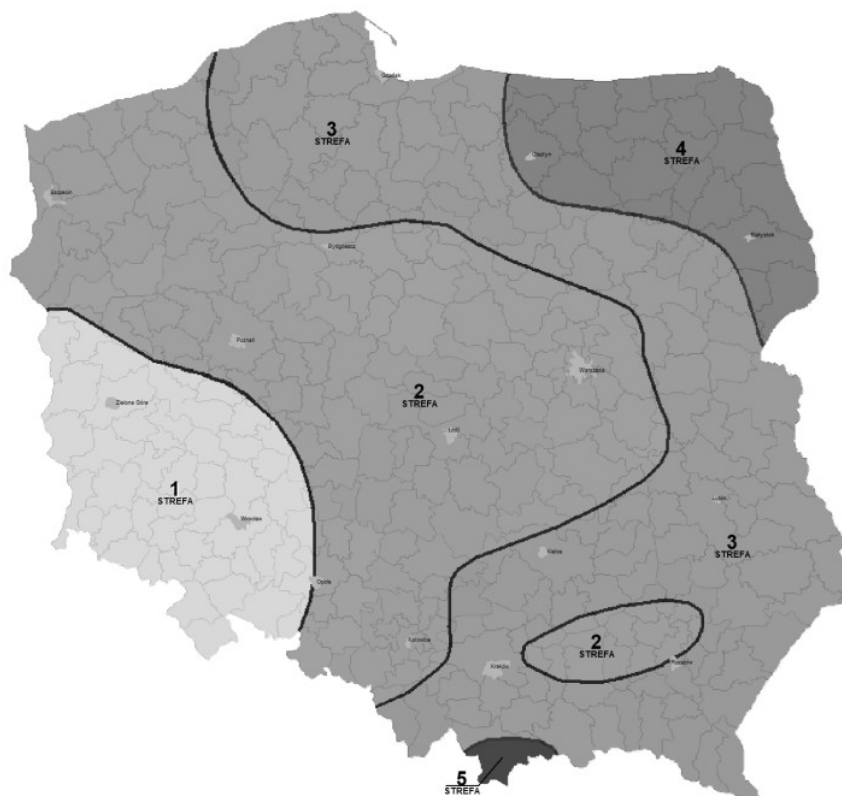
- Ciężar własny konstrukcji przyjęto automatycznie w programie komputerowym.
- Ciężar warstw wykończeniowych przyjęto wg projektu budowlanego
- Ciężar objętościowy wszystkich materiałów przyjęto wg PN-EN 1991. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne - ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.

Obciążenia stropów i dachu:

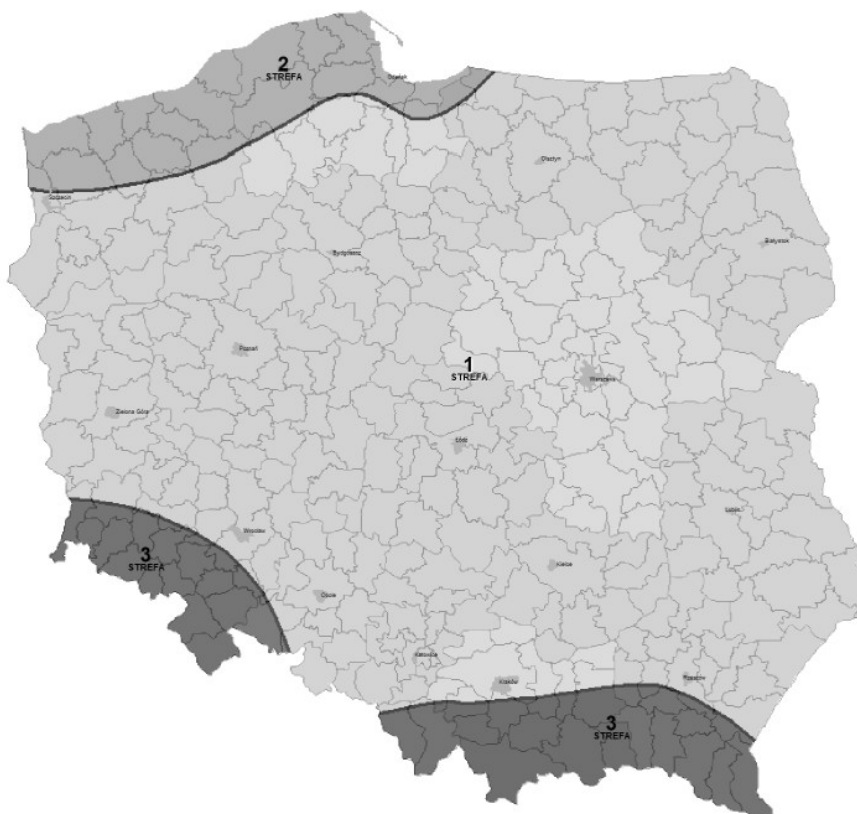
- Obciążenia użytkowe wg PN-EN 1991. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne - ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach:
- Dachy bez dostępu z wyjątkiem zwykłego utrzymania i napraw kat. H-q k = 0,90 kN/m²
- Obciążenie instalacjami – q k = 0,20 kN/m²

Obciążenia klimatyczne:

- Obciążenie śniegiem wg PN-EN 1991. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: oddziaływania ogólne - obciążenie śniegiem – strefa 2.



Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: oddziaływania ogólne - oddziaływania wiatru – strefa 1.



4.4 Roboty rozbiórkowe

4.4.1 Demontaż belki stropowej IPN 220

- W miejscu projektowanego szybu windowego i schodów należy usunąć jedną belkę stalową stropu (IPN 220).
- Przed rozpoczęciem prac strop należy podstemplować w bezpiecznej odległości od miejsca wycięcia.
- Belkę odcinać etapami (cięcie palnikiem lub przecinarką), zabezpieczając elementy sąsiednie.
- Po usunięciu belki wstawić wymiany z profili IPE 220, kotwione i spawane do istniejących belek, w ilości trzech sztuk, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Spawy pachwinowe wykonać obustronnie, dolne półki belek połączyć dodatkowymi blachami co 50 cm dla zapewnienia pracy zespolonej.

4.4.2 Rozbiórka ścian działowych poddasza

- Ściany działowe ceglane przeznaczone do wyburzenia nie pełnią funkcji nośnych.
- Przed rozbiórką należy zabezpieczyć dach i strop poddasza przed przeniesieniem dodatkowych obciążeń.
- Rozbiórkę prowadzić ręcznie od góry ku dołowi, usuwając gruz na bieżąco.

4.4.3 Rozbiórka kominów murowanych

- Na stropie magazynowym zlokalizowane są 4 nieczynne kominy murowane z cegły pełnej, wymiar 82×82 cm, wys. ok. 2,5 m.
- Należy je zdemontować ręcznie od góry, sukcesywnie usuwając elementy i nie dopuszczając do gromadzenia gruzu na stropie.
- Po usunięciu kominów miejsca posadowienia należy oczyścić i wyrównać.

4.4.4 Rozbiórka fragmentu posadzki pod szyb dźwigu

- W celu wykonania podszybia dźwigu towarowego należy wykuć fragment posadzki o wymiarach 206×163 cm i głębokości 70cm.
- Prace prowadzić mechanicznie i ręcznie, z zachowaniem ostrożności, aby nie naruszyć sąsiednich elementów konstrukcji.
- Dno podszybia przygotować zgodnie z dokumentacją (podbeton 8cm, izolacje, zbrojenie i płyta fundamentowa szybu, ścianki żelbetowe do poziomu posadzki).

4.5 Roboty konstrukcyjne

4.5.1 Wzmocnienie stropu nadbetonem żelbetowym

- Strop sklepiiony na belkach stalowych należy wzmocnić poprzez wykonanie zespolenia belek stalowych z nową płytą żelbetową gr. 12 cm.
- Na półkach górnych belek stalowych dospawać kołki wykonane z trzpienie grzybkowych Ø16 mm, h=80–100 mm.
- Rozstaw kołków: w strefach przy podporach (0–0,25 L) co ok. 0,60 m, w środkowej części przęsła (0,25–0,5 L) co ok. 0,70 m; symetrycznie po obu stronach przęsła.
- zbrojenie płyty:
 - dół wzdłuż belek: Ø12 co 16 cm,
 - dół poprzecznie: Ø10 co 16 cm,
 - góra w dwóch kierunkach: Ø10 co 25 cm.
- Beton C30/37, zagęszczany mechanicznie, pielęgnowany przez min. 7 dni.
- Podczas betonowania strop podstemplować i utrzymać do czasu uzyskania $\geq 70\%$ wytrzymałości betonu.

4.5.2 Przesunięcie słupa podpierającego więźbę dachową

W związku z kolizją istniejącego słupa drewnianego więźby dachowej z projektowanym otworem w stropie, przewidziano jego przesunięcie o ok. 50 cm wraz z przyporami (mieczami).

Zakres prac:

- Podstemplowanie dachu – przed rozpoczęciem robót należy wykonać tymczasowe podparcie więźby dachowej (belka stalowa oparta na stemplach) w rejonie istniejącego słupa, aby przejąć obciążenia z płatwi i krokwi.
- Demontaż słupa – po zabezpieczeniu konstrukcji należy zdemontować istniejący słup wraz z mieczami. Prace prowadzić ostrożnie, bez uszkodzania elementów sąsiednich.
- Przygotowanie nowego miejsca oparcia – w stropie/nadbetonie wykonać odpowiednie zakotwienie dla nowego słupa (stalowa podstawa kotwiona dyblami chemicznymi do belki/stropu).
- Montaż nowego słupa – ustawić słup drewniany (C24, przekrój zgodny z istniejącym) w nowym miejscu, w osi przesuniętej o 50 cm.
- Zakotwienie górne – słup połączyć z płatwią/więźbą za pomocą łączników stalowych (kątowniki, blacha węzłowa).
- Montaż mieczy – do nowego słupa przytwierdzić miecze drewniane, tworząc układ trójkątny usztywniający, analogicznie jak w stanie pierwotnym.

- Zabezpieczenie drewna – wszystkie elementy słupa i mieczy zabezpieczyć środkiem przeciwogniowym i przeciwgrzybicznym.

Zasady bezpieczeństwa:

- Prace prowadzić przy pełnym podparciu tymczasowym – słup można usunąć i wstawić dopiero po przejściu obciążeń przez stemple.
- Podczas prac dach musi być zabezpieczony przed osiadaniem i przechyłem.
- Nowy słup wraz z mieczami należy zamontować przed demontażem tymczasowych podpór.

4.6 Schody żelbetowe trójbiegowe

4.6.1 Konstrukcja schodów

- Schody zaprojektowano jako płytę żelbetową o grubości 14 cm, zbrojoną stalą żebrowaną B500B Ø12 mm w układzie podłużnym oraz poprzecznym, z otuliną betonową min. 25 mm.
- Beton konstrukcyjny: klasa C25/30.
- Stal zbrojeniowa: B500B, pręty Ø12.
- Zbrojenie podporowe i zakotwienia przewidziano zgodnie z PN-EN 1992-1-1.

4.6.2 Podparcie biegów

- I bieg: dolny koniec oparty na nowej ławie fundamentowej wykonanej pod istniejącą posadzką (beton C20/25, zbrojenie 4Ø12 + strzemiona Ø6 co 25 cm). Górny koniec biegu zakotwiony w bruzdach ścian nośnych – zewnętrznej i wewnętrznej.
- II bieg: oparty dolnym końcem na górze I biegu oraz w bruzdach w ścianie zewnętrznej i wewnętrznej, dodatkowo wzdłuż ściany wewnętrznej przewidziano bruzdę do osadzenia i podparcia płyty.
- III bieg: oparty dolnym końcem na II biegu, a górnym zakotwiony w stalowej belce IPE 200. Zakotwienie odbywa się poprzez łączniki z kątowników stalowych 80×8 mm, wspawane do półki belki, z wykonanymi otworami umożliwiającymi przełożenie i zakotwienie zbrojenia schodów.

4.6.3 Zbrojenie

- Zbrojenie główne biegów: pręty Ø12 w kierunku podłużnym, uzupełnione zbrojeniem poprzecznym Ø8.
- W rejonach podparć przewidziano zagęszczenie prętów oraz ich zakotwienie w ścianach na długości obliczeniowej (min. 40–50 średnic).

- W górnym podparciu (III bieg) pręty przewidziano do przełożenia przez otwory w kątowniku 80×8 mm i zagięcia, co zapewni ich pewne zakotwienie w belce IPE 200.

4.6.4 Ława fundamentowa 40x45 L 130 cm

- Szerokość: min. 45 cm.
- Wysokość: 40 cm.
- Beton C20/25, zbrojenie podłużne: 4Ø12 B500B, strzemiona Ø6 co 20 cm.
- Otulina betonu: 40 mm.

4.6.5 Warunki wykonania

- Betonowanie prowadzić jednorazowo, z odpowiednią pielęgnacją betonu przez minimum 7 dni.
- Wszystkie bruzdy w ścianach należy wykonać zgodnie z projektem, ułożyć zbrojenie poprzeczne i wypełnić betonem po ułożeniu zbrojenia.
- Przed betonowaniem sprawdzić poprawność zakotwień prętów i ich powiązanie z łącznikami stalowymi.
- Prace prowadzić zgodnie z zasadami BHP i pod nadzorem osoby uprawnionej.

4.7 Zasady bezpieczeństwa prowadzenia robót

- Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).
- Plac budowy powinien być ogrodzony i oznakowany, a miejsca szczególnie niebezpieczne zabezpieczone barierami i tablicami ostrzegawczymi.
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- Przed rozpoczęciem prac konstrukcyjnych należy podstemplować stropy i elementy sąsiednie w rejonach rozbiórek.
- Rozbiórkę prowadzić ręcznie, sekcjami, bez gromadzenia gruzu na stropach.
- Podczas cięcia elementów stalowych (belki IPN/IPE) należy stosować zabezpieczenia przeciwpożarowe i odprowadzenie iskier.
- Prace spawalnicze prowadzić przez osoby z uprawnieniami spawacza, przy zachowaniu zasad BHP i ppoż.
- Przy wylewaniu nadbetonu zapewnić odpowiednie podparcie (stemplowanie) oraz kontrolę nośności szalunków.
- W czasie wykonywania podszybia windy zabezpieczyć otwór barierkami i oznakowaniem, a w rejonie prac stosować kaski i szelki bezpieczeństwa.

- Transport i składowanie materiałów prowadzić w sposób, który nie spowoduje przeciążenia stropów i konstrukcji.

4.8 Podsumowanie

Wszystkie roboty konstrukcyjne – zarówno rozbiórkowe, jak i wzmacniające – mają na celu przywrócenie nośności i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania budynku. Po ich wykonaniu stropy będą pracowały jako zespolone.

5 Uwagi końcowe

5.1 Przepisy BHP i ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej podczas realizacji robót.

5.2 Dokumentacja powykonawcza

Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia dokumentacji powykonawczej obejmującej wykonane roboty budowlane, instalacyjne i wykończeniowe, zgodnie z wymaganiami przetargu i dokumentacji projektowej.

5.3 Czynności pomocnicze niezbędne do wykonania robót

Wszystkie roboty pomocnicze, w tym montaż rusztowań, transport materiałów, tymczasowe odwodnienia, zabezpieczenia robocze i inne czynności konieczne do prawidłowego wykonania robót, są w zakresie wykonawcy.

5.4 Wymagania dotyczące jakości materiałów i wykonania

Wszystkie materiały muszą być zgodne z dokumentacją, normami technicznymi i zaleceniami producentów. Roboty muszą być wykonane starannie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

5.5 Odniesienie do dokumentacji projektowej i załączników

Szczegóły wykonawcze stropów, bruzd, konstrukcji szybu dźwigowego oraz parametry techniczne szybu są zawarte w dokumentacji projektowej i załącznikach do przetargu. W przetargu podany jest ogólny zakres robót.

5.6 Weryfikacja stanu istniejącego

Stan istniejących instalacji i konstrukcji budynku będzie weryfikowany przez Wykonawcę przed rozpoczęciem robót.

5.7 Ochrona elementów konstrukcyjnych

Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących elementów konstrukcyjnych drewnianych, w tym ich impregnacji i zabezpieczenia przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac remontowych.

5.8 Zakaz stosowania materiałów zamiennych o niższych parametrach

Wykonawca może zaproponować rozwiązania równoważne, jednak ich parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w dokumentacji projektowej.

5.9 Wymagania formalne

- Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy i jego prawidłowego uzupełniania.
- Wykonawca odpowiada za zgłoszenia i uzgodnienia wynikające z obowiązujących przepisów (np. BHP, ppoż., odbiory częściowe).
- Obowiązek zapewnienia koordynacji branżowej robót i bezpieczeństwa konstrukcji na każdym etapie.

5.10 Gospodarka odpadami i ochrona środowiska

- Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego gromadzenia i utylizacji odpadów budowlanych zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami.
- Transport i składowanie materiałów nie mogą powodować uciążliwości dla sąsiednich budynków ani zanieczyszczenia terenu.
- Zakaz spalania odpadów na terenie budowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sąsiednich budynków i chodników przed zapyleniem i zabrudzeniem podczas prowadzenia prac (np. przy cięciu klinkieru, szlifowaniu betonu).

5.11 Warunki odbioru robót

- Odbiory częściowe i końcowe robót będą przeprowadzane w obecności przedstawiciela Inwestora.
- Roboty uznaje się za wykonane po przedstawieniu atestów, certyfikatów i deklaracji zgodności dla zastosowanych materiałów.

- Warunkiem odbioru końcowego jest kompletna dokumentacja powykonawcza i pozytywny wynik prób i badań instalacji.
- Prace spawalnicze prowadzić przez osoby z uprawnieniami spawacza, przy zachowaniu zasad BHP i ppoż.
- Przy wylewaniu nadbetonu zapewnić odpowiednie podparcie (stemplowanie) oraz kontrolę nośności szalunków.
- W czasie wykonywania podszybia windy zabezpieczyć otwór barierkami i oznakowaniem, a w rejonie prac stosować kaski i szelki bezpieczeństwa.
- Transport i składowanie materiałów prowadzić w sposób, który nie spowoduje przeciążenia stropów i konstrukcji.

6 Rozwiązania materiałowe i techniczne

Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane w trakcie realizacji robót powinny:

- posiadać aktualne atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności lub aprobaty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie,
- odpowiadać wymaganiom norm krajowych PN oraz norm europejskich PN-EN,
- być zgodne z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,
- pochodzić od producentów zapewniających stałą jakość i możliwość serwisu.

Dobór technologii wykonania poszczególnych robót powinien odpowiadać zasadom wiedzy technicznej oraz obowiązującym przepisom. Niedopuszczalne jest stosowanie materiałów i technologii o jakości niższej niż wskazana w dokumentacji.

7 Oddziaływanie inwestycji na otoczenie i środowisko

Planowane roboty budowlane mają charakter remontowy i nie spowodują zwiększenia oddziaływania obiektu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego.

- Prace budowlane należy prowadzić w sposób ograniczający emisję hałasu, drgań i pyłów do otoczenia.
- Transport materiałów oraz gospodarka odpadami muszą odbywać się zgodnie z przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami.
- Na placu budowy obowiązuje zakaz spalania odpadów i materiałów pozostałych po robotach.
- Roboty będą prowadzone w godzinach dziennych, w sposób nieuciążliwy dla sąsiednich budynków mieszkalnych i usługowych.

8 Warunki użytkowania i eksploatacji po zakończeniu remontu

Po wykonaniu prac remontowych budynek magazynowy będzie spełniał wymagania w zakresie:

- bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowania,
- odporności ogniowej oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego,
- zapewnienia odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych,
- oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,
- dostosowania do potrzeb eksploatacyjnych Inwestora.

Budynek będzie użytkowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem – jako obiekt magazynowy JRG III Komendy Miejskiej PSP w Katowicach.

Opracowała:
mgr inż. arch. Daria Barak

II CZĘŚĆ - Uzupełnienie projektu architektoniczno-budowlanego

1. Kopie uprawnień i zaświadczeń o członkostwie w izbach samorządu zawodowego projektantów (zgodnie z art. 34 ustęp 3d prawa budowlanego potwierdzone za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Znak sprawy: OKK/UP-UW/B/3/23

Katowice, dnia 4 lipca 2024 roku

DECYZJA nr 16/SLOKK/2024

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 551), w związku z art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.); zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego,

nadaje się

Pani magister inżynier architekt

Darii Barak

urodzonej w dniu 16 listopada 1993 roku w Mysłowicach,
po stwierdzeniu posiadania odpowiedniego wykształcenia technicznego i odbycia wymaganej praktyki zawodowej
oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

Niniejsze uprawnienia upoważniają do: projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego i kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych wraz z nadzorem i kontrolą techniczną wytwarzania tych elementów, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych oraz wykonywania nadzoru inwestorskiego.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia.

arch. Maciej Piwowarczyk

arch. Wojciech Podleski

arch. Jerzy Witeczek

arch. Szymon Opania

arch. Piotr Franta

arch. Andrzej Grzybowski

arch. Zygmunt Konopka

arch. Tomasz Studniarek

arch. Michał Tomanek

arch. Dorota Wróbel – Almas Dos Santos

arch. Walenty Wróbel

arch. Henryk Zubeł



Pouczenie:

Niniejsza decyzja jest ostateczna i zgodnie z art. 127 § 1a KPA nie przysługują od niej odwołania. W terminie 30 dni od jej doręczenia stronie przysługuje prawo wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Skargę wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP. Wpis stały od skargi wnosi 200 zł i uiszczany jest gotówką do kasy sądu administracyjnego lub na rachunek bankowy tego sądu.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o prawo pomocy, obejmujące zwolnienie strony od kosztów sądowych oraz bezpłatne ustanowienie profesjonalnego pełnomocnika.

Otrzymują:

1. Wnioskodawczyni: Daria Barak
2. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
3. aa



Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. DARIA RÓŻA BARAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/SLOKK/2024**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-2284**.

Członek czynny od: 02-09-2024 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-04-2025 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-2284-4C83-YD2D-C2C9-A175

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

2. Ekspertyza techniczna budynku magazynowego JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11 w zakresie stropu.

Ekspertyza techniczna



EKSPERTYZA TECHNICZNA ©

budynku magazynowego JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11 w zakresie stropu.

Spis treści

Ekspertyza techniczna	1
1. Przedmiot ekspertyzy	3
2. Opis obiektu	3
3. Strop Kleina w części magazynowej.....	3
a. Stan istniejący	3
b. Wnioski	3
4. Zakres robót w związku z ekspertyzą	4
5. Podsumowanie	4
6. Uprawnienia.....	5
7. Rzut budynku	6
8. Dokumentacja fotograficzna	7

1. Przedmiot ekspertyzy

Przedmiotem niniejszej ekspertyzy jest ocena stanu technicznego:

- stropu w części magazynowej budynku, wykonanego jako strop typu Klein na belkach stalowych wypełniony cegłą na pełną wysokość wraz z warstwą wyrównawczą,
- określenie zakresu niezbędnych wzmocnień i działań naprawczych w związku z planowanym remontem i wykonaniem otworu pod szysb dźwigu towarowego.

2. Opis obiektu

Budynek magazynowy dwukondygnacyjny (parter + poddasze użytkowe), wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej z cegły pełnej, bez podpiwniczenia. Dach drewniany, dwuspadowy, kryty poszyciem wymagającym częściowej wymiany. Stan budynku magazynowego oceniono jako średni, stropu zły z lokalnymi uszkodzeniami wynikającymi z wieku oraz dociążenia elementami nieprzewidzianych w pierwotnym projekcie.

3. Strop Kleina w części magazynowej

a. Stan istniejący

- Strop wykonany jako Kleina, belki stalowe IPE/IPN 220 w rozstawie ok. 1,26 m, wypełnienie z cegły pełnej na zaprawie wapiennej o wys. ok. 22 cm.
- Na stropie zalegają pozostałości czterech kominów murowanych z cegły pełnej, o wymiarach w rzucie 82×82 cm i wysokości ok. 2,5 m każdy. Każdy komin waży szacunkowo ok. 3,0–3,5 t. Łączny ciężar ~12–14 t został niepotrzebnie przeniesiony na strop, co spowodowało jego nadmierne obciążenie.
- Posadzka na stropie wykazuje ugięcia rzędu ok. 6 cm oraz liczne spękania warstwy wierzchniej.
- Belki stalowe nie wykazują uszkodzeń korozyjnych w stopniu krytycznym, jednak widoczne są odkształcenia i lokalne deformacje w rejonach największego obciążenia.

b. Wnioski

- Stan techniczny stropu określa się jako zły – nośność została obniżona przez dociążenie masywnymi kominami i brak współpracy z betonową płytą.
- Ugięcie i spękania świadczą o pracy w granicznych stanach użytkowości.
- Konieczne jest odciążenie stropu (rozbiórka kominów) oraz wzmocnienie konstrukcji przez:
 - wykonanie nadbetonu żelbetowego gr. 12 cm,
 - spawanie dybli Ø16 mm h=8–10 cm w półkach belek (układ w strefach A i B co 0,6–0,7 m),
 - zbrojenie nadbetonu: dół wzdłuż belek Ø12 co 16 cm, poprzecznie Ø10 co 16 cm, góra Ø10 co 25 cm.

4. Zakres robót w związku z ekspertyzą

1. Roboty rozbiórkowe

- Usunięcie czterech kominów ceglanych opartych na stropie.
- Wyburzenie ściany działowej między pomieszczeniami straży.

2. Roboty konstrukcyjne

- Wzmocnienie stropu Kleina przez nadbeton z dyblami i zbrojeniem.
- Wstawienie słupków 2×C200 w miejsce wyburzanej ściany.
- Demontaż jednej belki IPE 220 kolidującej z otworem na szyb windy i zastąpienie jej czterema wymianami z IPE 220.

5. Podsumowanie

- Stan stropu Kleina oceniono jako zły z uwagi na nadmierne obciążenie i ugięcia.
- Niezbędne są roboty rozbiórkowe (kominy, ściany) oraz wzmocnienie konstrukcji stropu nadbetonem zespolonym.
- Po wykonaniu powyższych prac nośność i sztywność stropu zostaną przywrócone do poziomu umożliwiającego dalsze bezpieczne użytkowanie budynku zgodnie z przeznaczeniem.

6. Uprawnienia



SLK/OKK/7131.7132/4619/12

DECYZJA

Katowice, dnia 04 grudnia 2012 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
nadaje Panu Łukaszowi Modelski

ur. dnia 10 lutego 1982 w Dąbrowie Górniczej
mgr inż. budownictwa
UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4619/PWOK/12
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- techniczna wytyczanie tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Łukasz Modelski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Nadzoru Budowlanego w Warszawie, który jest prowadzony przez Prezesa Urzędu m. st. Warszawy.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Modelski
Narodowa 7 B
41-300 Dąbrowa Górnicza
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. mgr inż. Zdzisław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzięgiewicz



Zaświadczanie
o numerze weryfikacyjnym
SLK-M3E-CMN-ZIX *

Pan Łukasz Modelski o numerze ewidencyjnym SLK/RO/8106/13
adres zamieszkania ul. K. Promyka 75, 49-500 Rębin
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025.12.31.

Zaświadczanie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021.12.05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

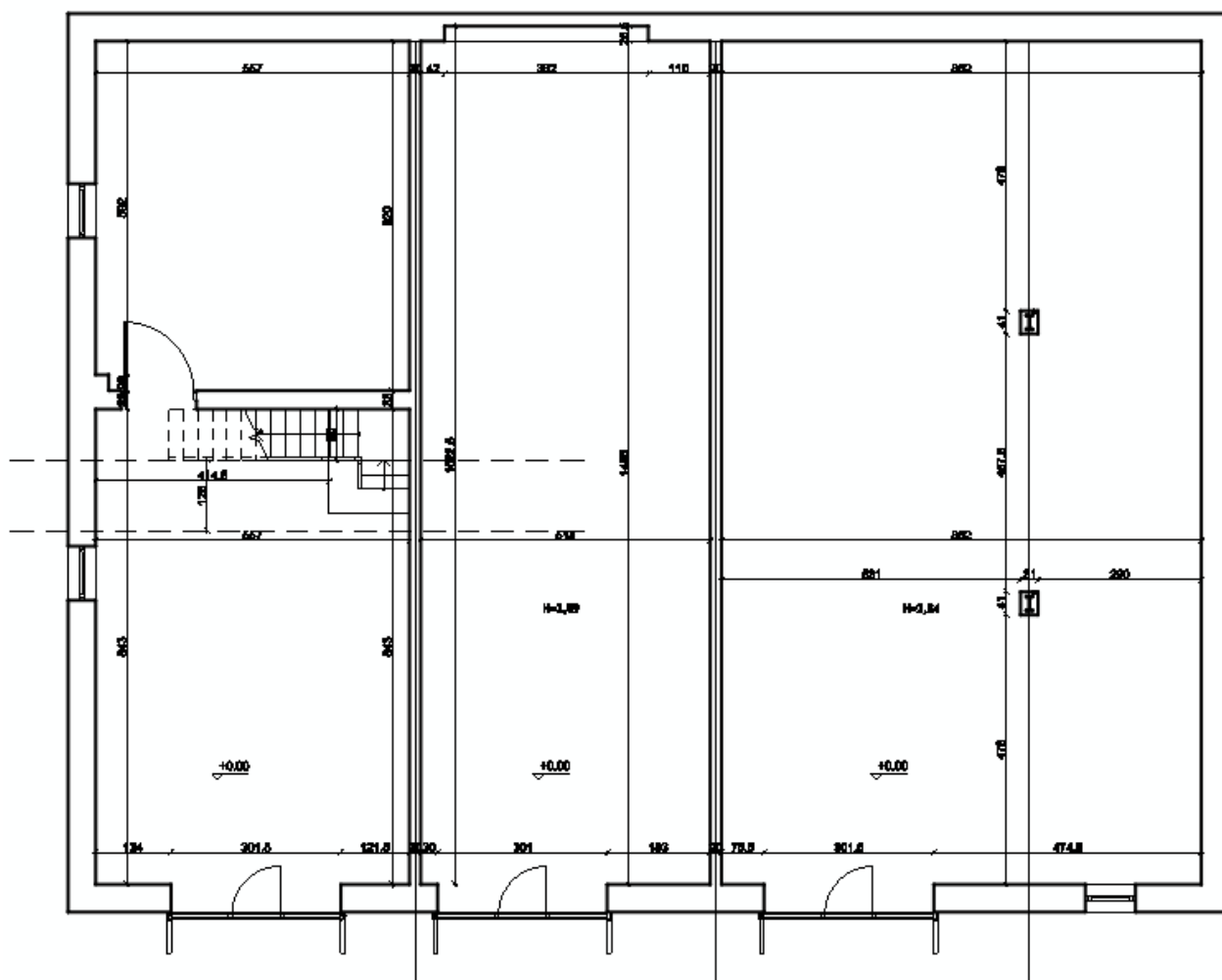
(zgodnie z art. 781 k.c.)

1. Do załącznika elektronicznego formy czynności prawnej, wyłącza zaobrazienie owidzienia woli w postaci elektronicznej (opisane po stronie 1) lub w postaci elektronicznej (opisane po stronie 2).
2. Owidzienie woli, które w formie elektronicznej jest równoważne z owidzieniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu może sprawdzić za pomocą adresu weryfikacyjnego owidzienia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



7. Rzut budynku



8. Dokumentacja fotograficzna



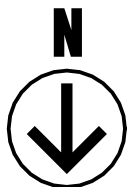


Będzin 08/2025

Projektant: mgr inż. Łukasz Modelski

mgr inż. ŁUKASZ MODELSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. **SLK/4619/PWOK/12**

III CZĘŚĆ - Rysunkowa projektu



sąsiedni budynek

rozdzielnica
(wpust 3f)



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wys. pom.
-------	-------	--------------	-----------

PARTER

0.01	Pomieszczenie 1	47 m ²	2.92 m
0.02	Pomieszczenie 2	34 m ²	2.76 m
0.03	Pomieszczenie 3	77 m ²	2.89 m
0.04	Pomieszczenie 4	127 m ²	2.84 m

PARTER: 4 285 m²

PIĘTRO

1.01	Komunikacja	2 m ²	
1.02	Pomieszczenie 5	296 m ²	

PIĘTRO: 2 298 m²

Suma 584 m²

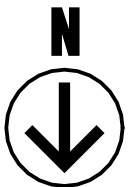
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BARAK ARCHITECT Daria Barak
ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice
NIP 2220926261 REGON 525718828
tel.: +48 517 668 703 | biuro@barakarchitect.com

B A R A K ARCHITECT

RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_01	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SŁOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 29

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



sąsiedni budynek

A

A

B



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wys. pom.
0.01	Pomieszczenie 1	47 m ²	2.92 m
0.02	Pomieszczenie 2	34 m ²	2.76 m
0.03	Pomieszczenie 3	77 m ²	2.89 m
0.04	Pomieszczenie 4	127 m ²	2.84 m

LEGENDA:

0.01	Pomieszczenie 1	47 m ²	2.92 m
0.02	Pomieszczenie 2	34 m ²	2.76 m
0.03	Pomieszczenie 3	77 m ²	2.89 m
0.04	Pomieszczenie 4	127 m ²	2.84 m

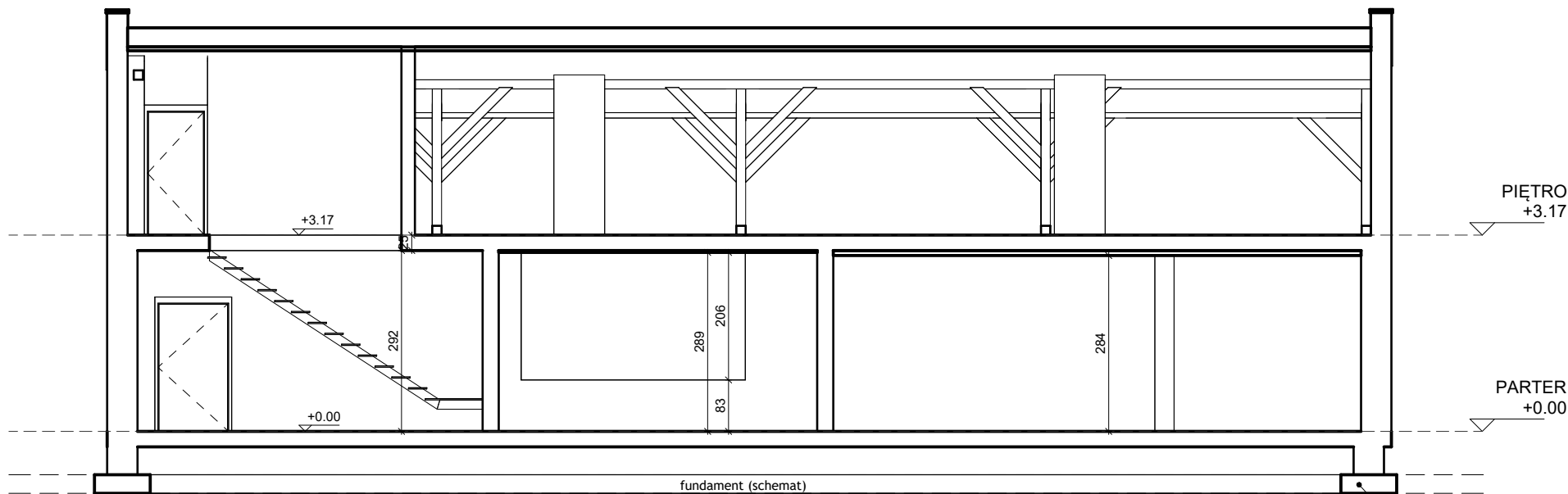
PIĘTRO: 2
Suma

1.01	Komunikacja	2 m ²	
1.02	Pomieszczenie 5	296 m ²	

PIĘTRO: 2
Suma

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_02	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 30

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



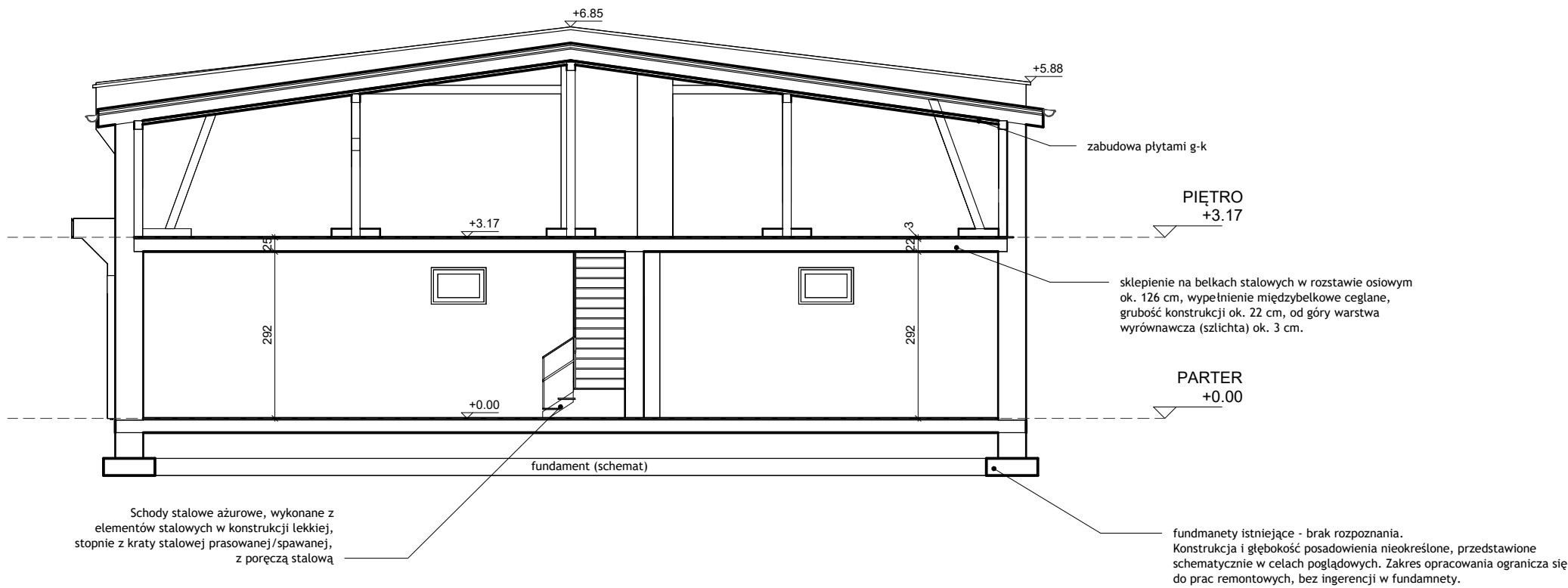
fundmanety istniejące - brak rozpoznania.
Konstrukcja i głębokość posadowienia nieokreślone,
przedstawione schematycznie w celach poglądowych.
Zakres opracowania ogranicza się do prac
remontowych, bez ingerencji w fundamnty.

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ A-A - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_03	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 31

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzeCzNIAnIe
BEZ ZGODY AUtORA JEST ZABRONIONE ©



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ B-B - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_04	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 32

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzeCzNIAnIe
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ściennie.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA POŁUDNIOWA - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_05	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 33

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

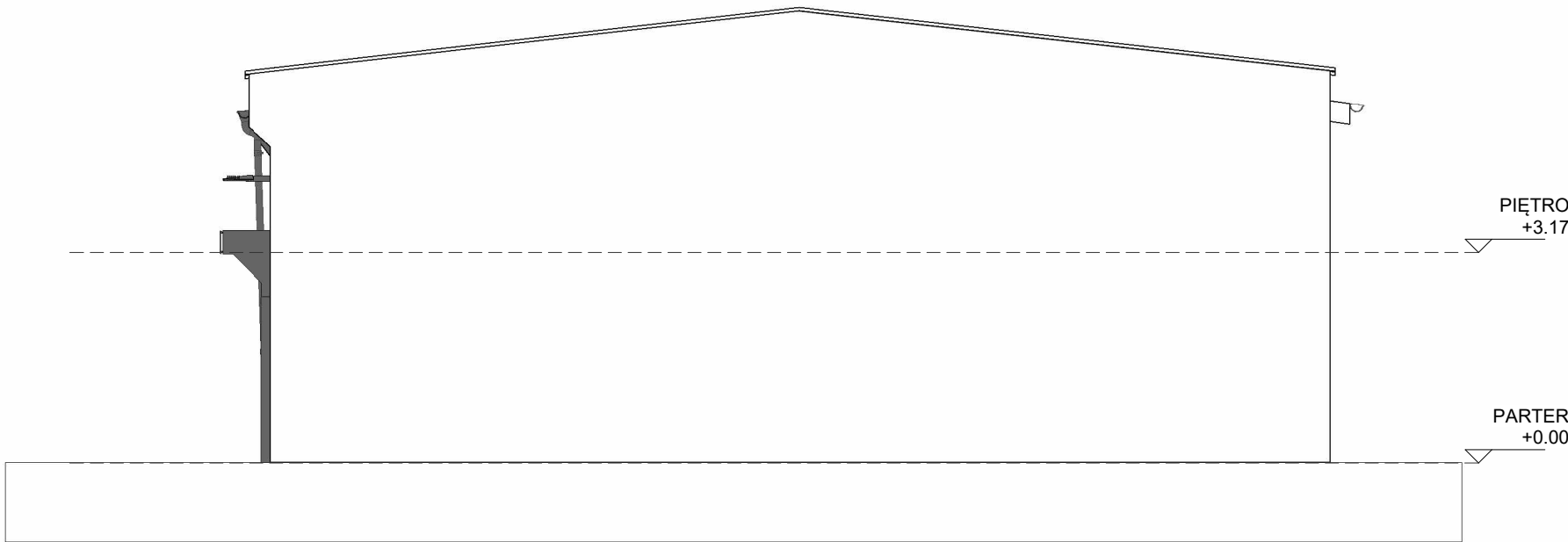


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziły ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonej przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA PÓŁNOCNA - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_06	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 34

RYSunEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

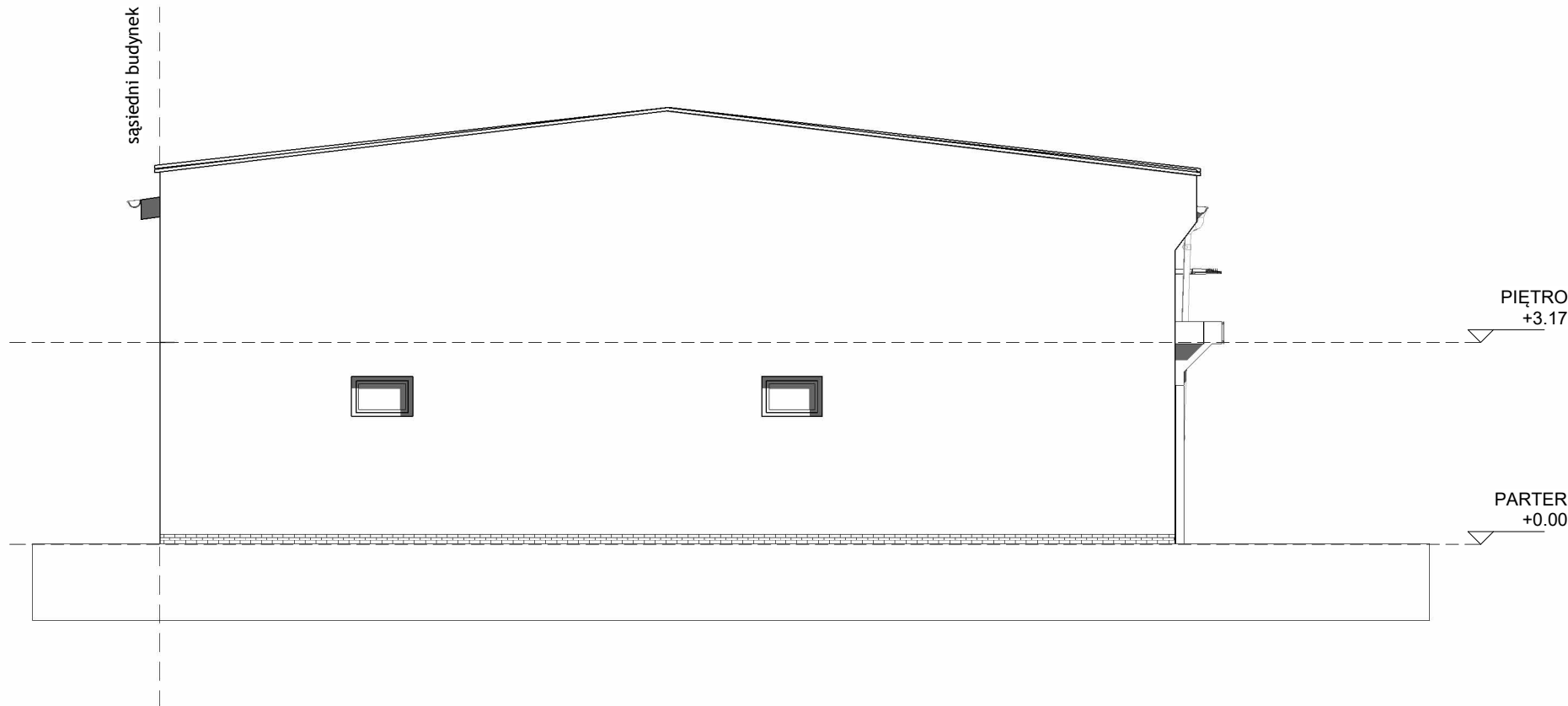


UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA ZACHODNIA - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_07	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 35

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

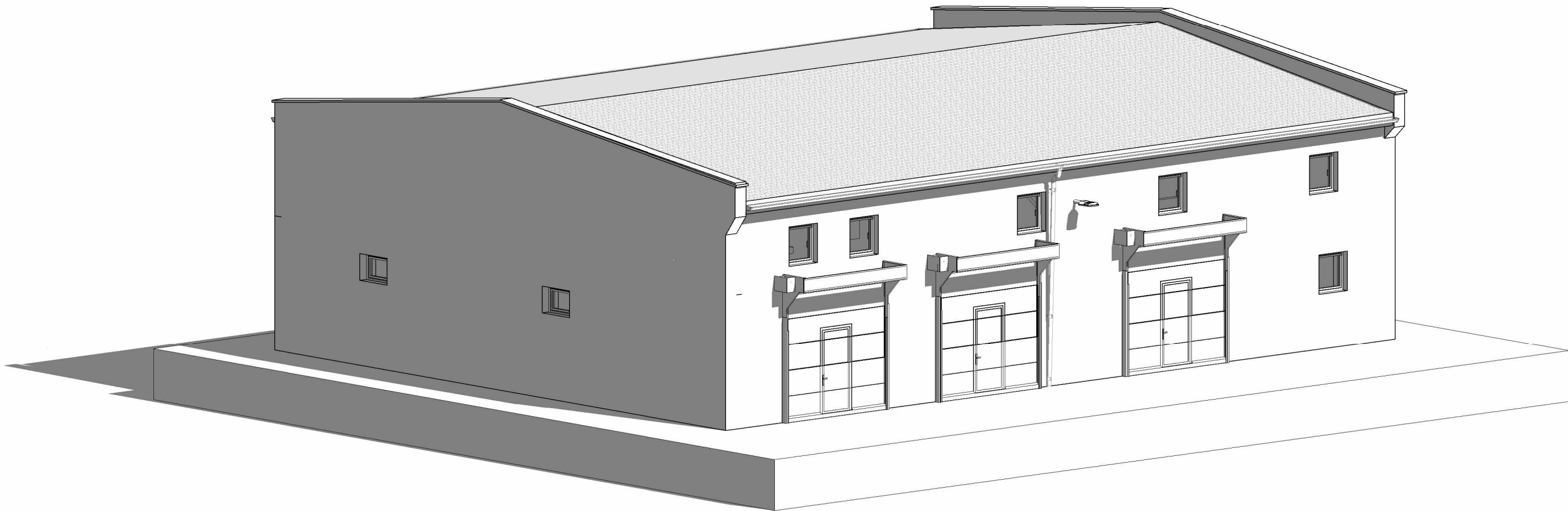


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA WSCHODNIA - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_08	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 36

RYSunEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

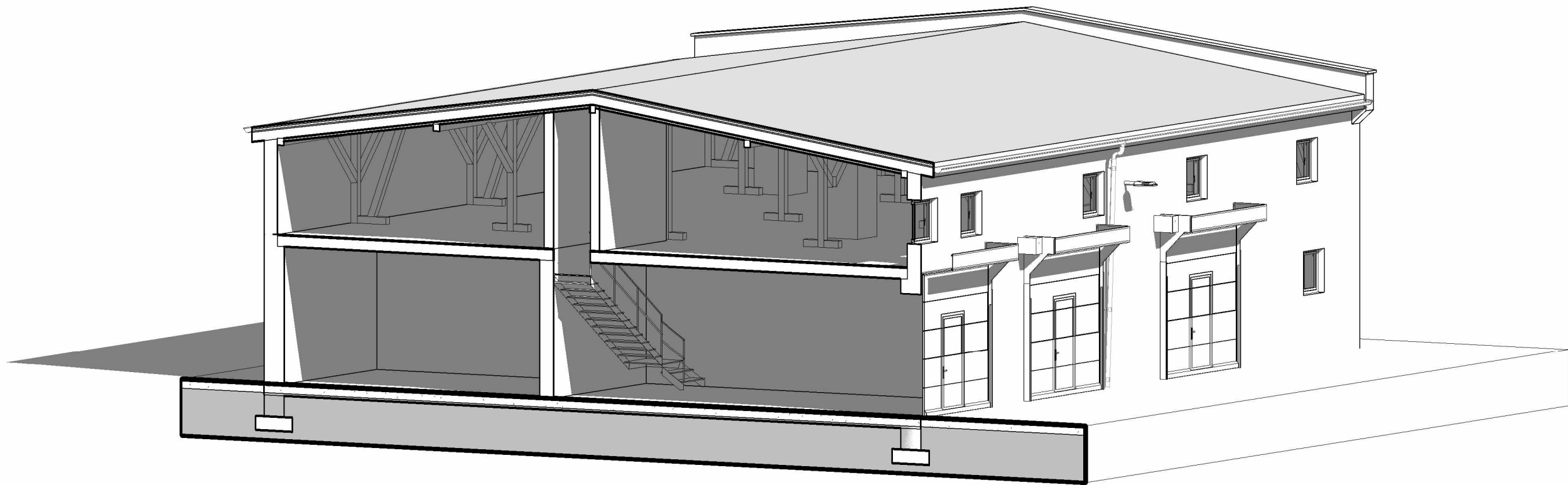


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziyny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonej przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Myślówice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	WIDOK 3D - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_09	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 37

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzechnIAnIe
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

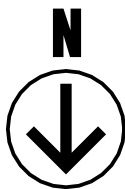


UWAGI:

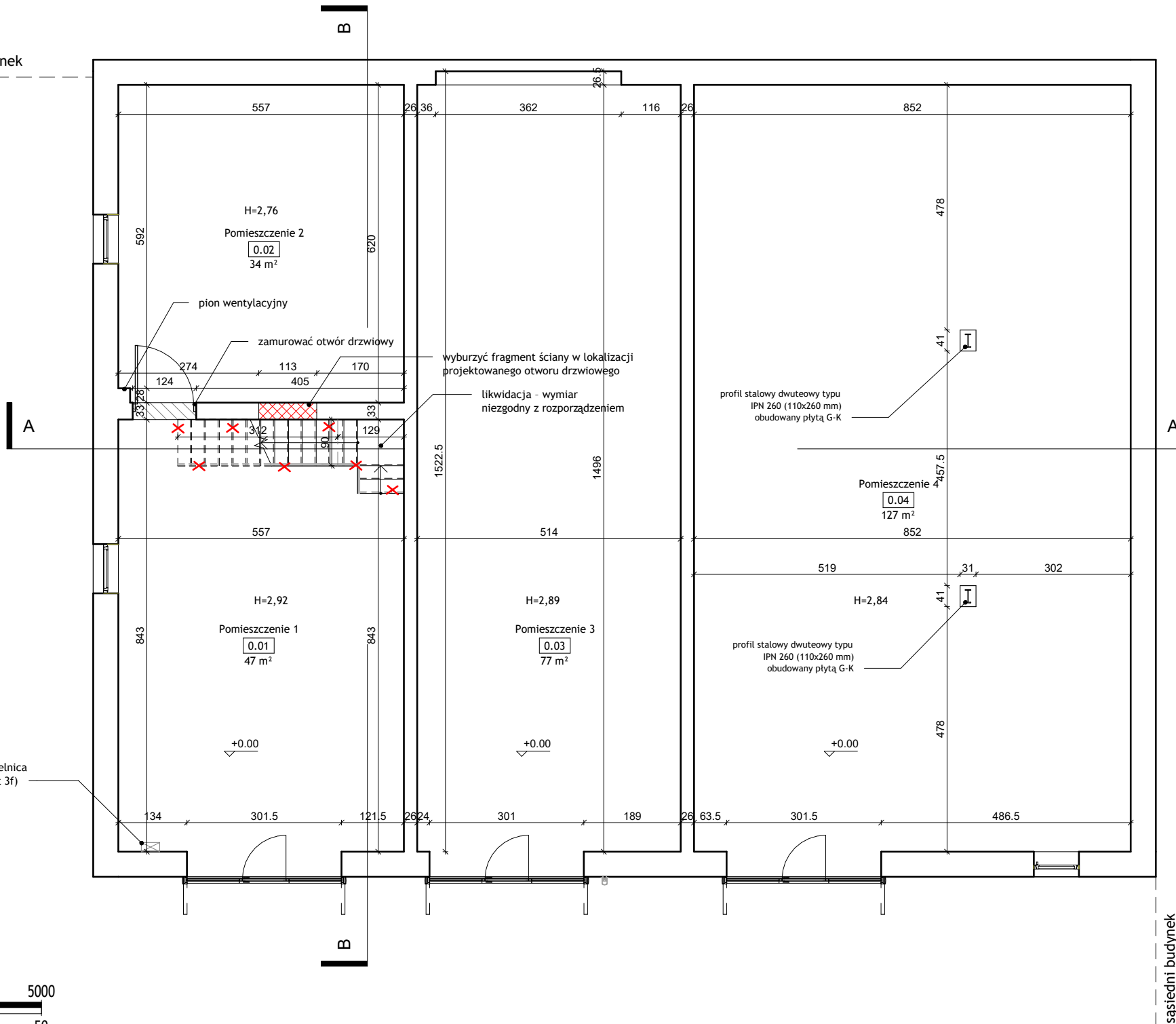
1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ 3D - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_10	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 38

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzechnIAnIe
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



sąsiedni budynek



LEGENDA:

ŚCIANY DO WYBURZENIA



ŚCIANY MUROWANE

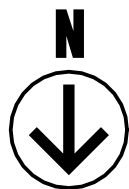


UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PARTER - SCHEMAT WYBURZEŃ		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_11	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 39

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



sąsiedni budynek

A

A

B

B

sąsiedni budynek

ściany działowe, drewniane do
wyburzenia - zły stan techniczny

Pomieszczenie 5
1.02
296 m²

Komunikacja
1.01
2 m²

0 1250 2500 5000
0 50
1:100

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

LEGENDA:

ŚCIANY DO WYBURZENIA

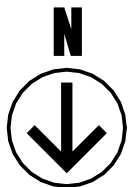


ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIĘZBY
DACHOWEJ (płatew, kleszcze)



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PIĘTRA - SCHEMAT WYBURZEŃ		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_12	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 40

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWanie i RozPOwszeCznianie
bez zgody autora jest zabronione ©



sąsiedni budynek

A

A

B

sąsiedni budynek



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

LEGENDA:

STROP DO LIKWIDACJI - LIKWIDACJA
FRAGMENTU BELKI STALOWEJ Z
UWAGI NA JEJ ZŁY STAN
TECHNICZNY



ISTNIEJĄCE BELKI STALOWE



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIĘZBY
DACHOWEJ (płatew, kleszcze)

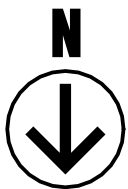


WIDOK ŚCIAN PARTER

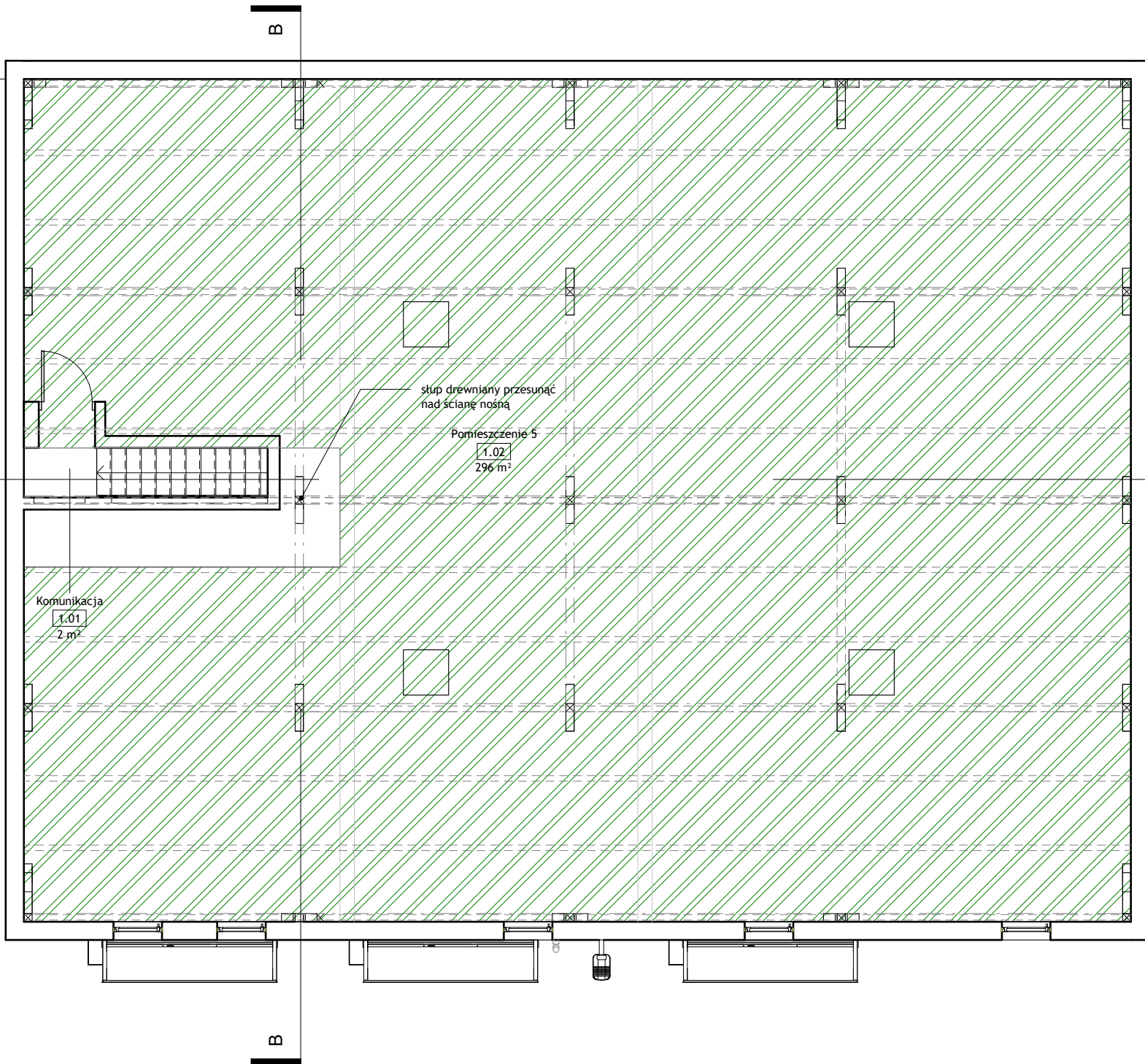


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PIĘTRA - SCHEMAT WYBURZEŃ (STROP)		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_13	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SŁOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 41

RYСУNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



sąsiedni budynek



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

LEGENDA:

WZMOCNIENIE STROPU -
ZŁY STAN TECHNICZNY



wg. projektu konstrukcji

ISTNIEJĄCE BELKI STALOWE



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIĘŻBY
DACHOWEJ (płatew, kleszcze)

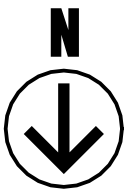


WIDOK ŚCIAN PARTER



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC.		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PIĘTRA - SCHEMAT WZMOCNIENIA STROPU		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_14	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 42

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



sąsiedni budynek

naprawa i wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą z płytek klinkierowych.

projektowane schody żelbetowe wg. projektu konstrukcji

rozdzielnica (wpust 3f)

wymiana bramy garażowej - brama segmentowa przemysłowa, wyposażona w drzwi przejściowe oraz dwie sekcje przeszklone.

wymiana bramy garażowej - brama segmentowa przemysłowa, wyposażona w drzwi przejściowe oraz dwie sekcje przeszklone.

wymiana bramy garażowej - brama segmentowa przemysłowa, wyposażona w drzwi przejściowe oraz dwie sekcje przeszklone.

naprawa i wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą z płytek klinkierowych.



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wys. pom.
-------	-------	--------------	-----------

Not Placed

1.01	Komunikacja	Not Placed	
1.02	Pomieszczenie 5	Not Placed	

Not Placed: 2 0 m²

PARTER

0.01	Pomieszczenie 1	47 m ²	2.92 m
0.02	Pomieszczenie 2	34 m ²	2.76 m
0.03	Pomieszczenie 3	77 m ²	2.89 m
0.04	Pomieszczenie 4	127 m ²	2.84 m

PARTER: 4 285 m²

PIĘTRO

1.03	Room Name	290 m ²	
------	-----------	--------------------	--

PIĘTRO: 1 290 m²

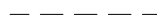
Suma LEGENDA: 575 m²

ŚCIANA PROJEKTOWANA



ŻELBET

ISTNIEJĄCE BELKI STALOWE



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIĘZBY DACHOWEJ (płatew, kleszcze)



WIDOK ŚCIAN PARTER



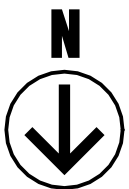
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BARAK ARCHITECT Daria Barak
ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice
NIP 2220926261 REGON 525718828
tel.: +48 517 668 703 | biuro@barakarchitect.com

B A R A K ARCHITECT

RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OŁ DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_15	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SŁOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 43

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWanie i rozPOwszeCznianie bez zgody autora jest zabronione ©



sąsiedni budynek

naprawa i wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą z płytek klinkierowych.

A

A



naprawa i wykończenie wierzchniej warstwy ocieplenia warstwą z płytek klinkierowych.

sąsiedni budynek

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wys. pom.
-------	-------	--------------	-----------

Not Placed

1.01	Komunikacja	Not Placed	
1.02	Pomieszczenie 5	Not Placed	

Not Placed: 2 0 m²

PARTER

0.01	Pomieszczenie 1	47 m ²	2.92 m
0.02	Pomieszczenie 2	34 m ²	2.76 m
0.03	Pomieszczenie 3	77 m ²	2.89 m
0.04	Pomieszczenie 4	127 m ²	2.84 m

PARTER: 4 285 m²

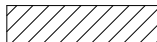
PIĘTRO

1.03	Room Name	290 m ²	
------	-----------	--------------------	--

PIĘTRO: 1 290 m²

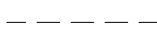
Suma 575 m²

ŚCIANA PROJEKTOWANA



ŻELBET

ISTNIEJĄCE BELKI STALOWE



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIĘZBY DACHOWEJ (płatew, kleszcze)



WIDOK ŚCIAN PARTER



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BARAK ARCHITECT Daria Barak
ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice
NIP 2220926261 REGON 525718828
tel.: +48 517 668 703 | biuro@barakarchitect.com

B A R A K ARCHITECT

RODZAJ OPRACOWANIA: ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OŁ DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC

INWESTOR: KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH

ADRES OBIEKTU: ul. Wojewódzka 11
40-026 Katowice

NAZWA RYS.: RZUT PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY

SKALA: 1 : 100 **BRANŻA:** ARCHITEKTURA **NR RYS.:**A_16 **DATA:** 09.2025

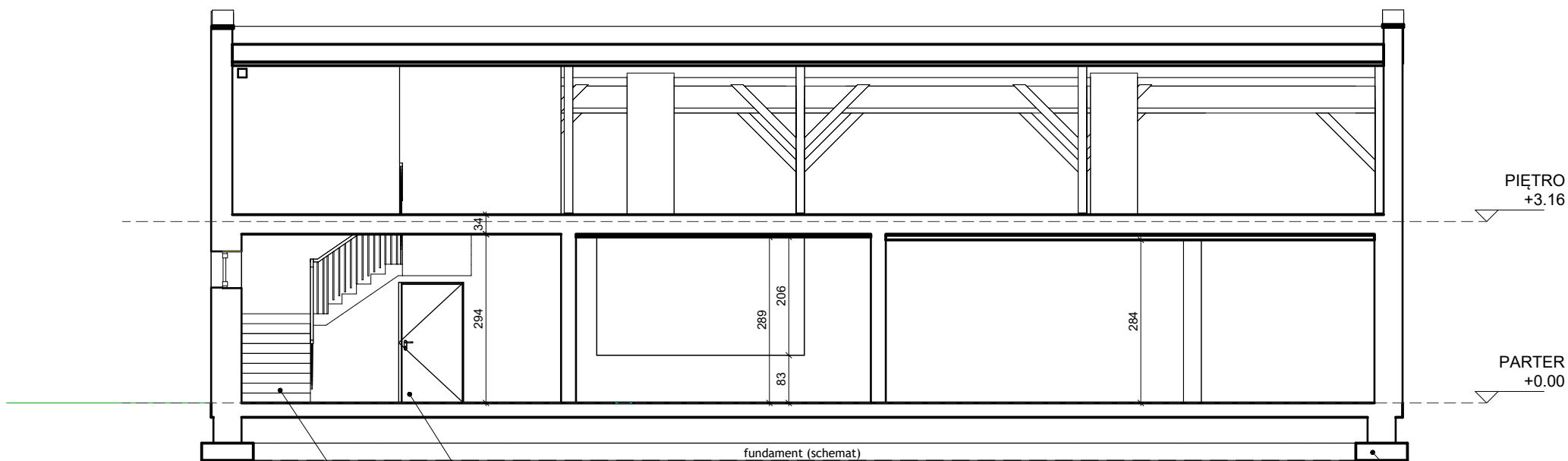
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SŁOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284 **PODPIS:**

ARK: 44

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
- Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
- Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
- Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podpłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
- Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.



projektowany otwór drzwiowy - montaż drzwi 100x200 cm

projektowane schody żelbetowe

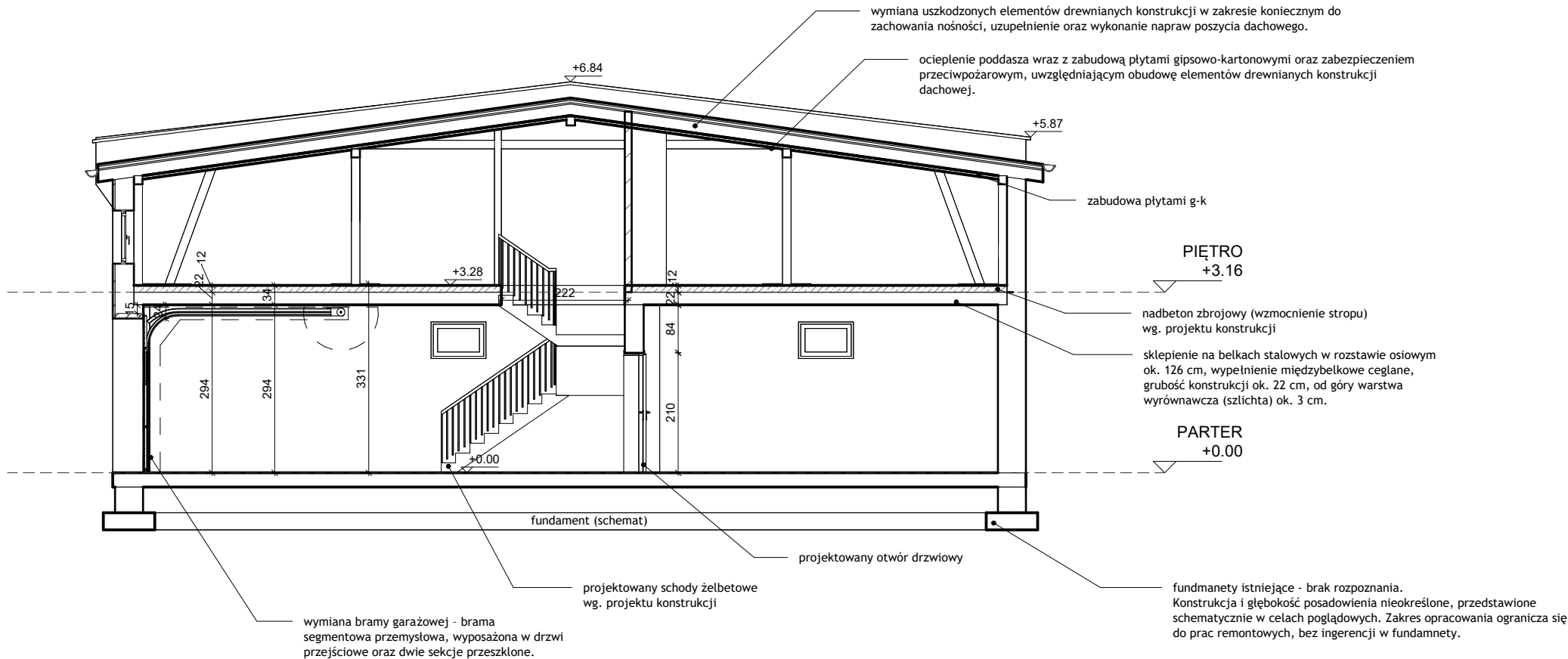
fundmanety istniejące - brak rozpoznania.
Konstrukcja i głębokość posadowienia nieokreślone,
przedstawione schematycznie w celach poglądowych.
Zakres opracowania ogranicza się do prac
remontowych, bez ingerencji w fundamnty.

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OL DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLI OC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ A-A - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_17	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 45

RYСУNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

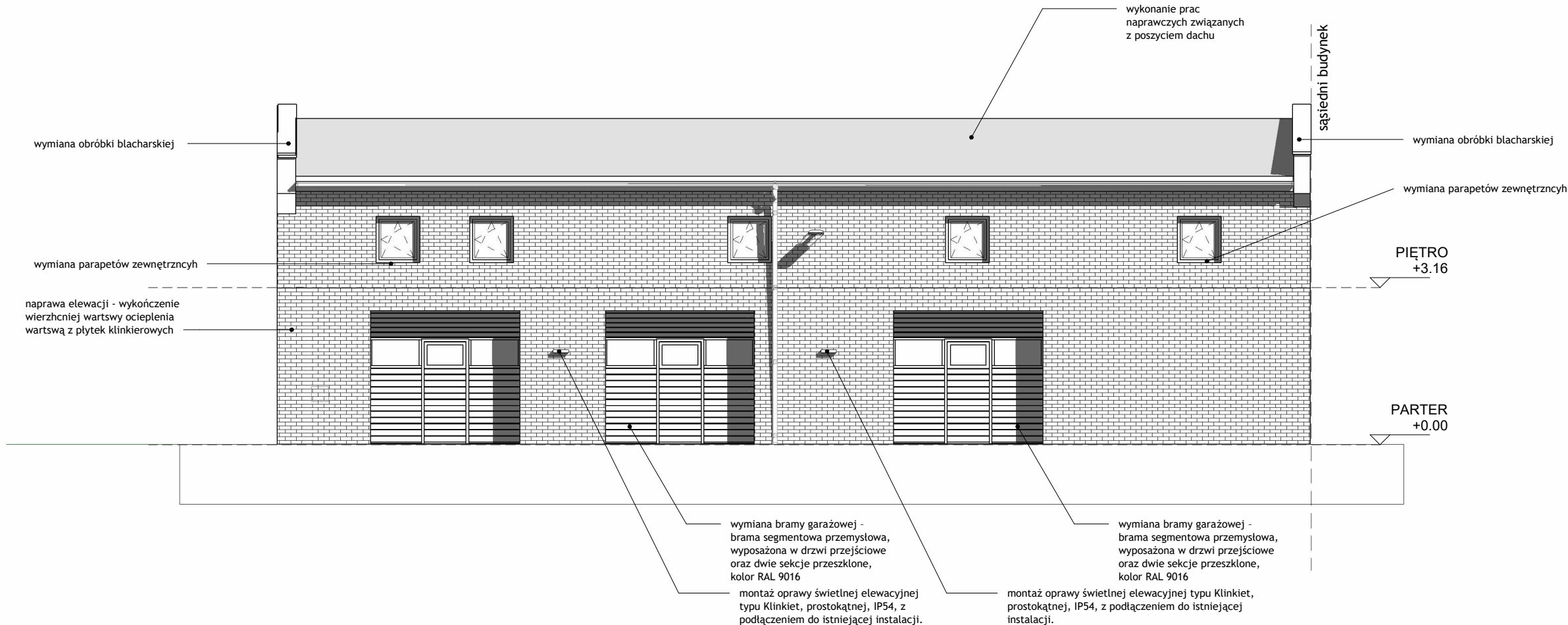


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i okładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonej przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OL DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLI OC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ B-B - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_18	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 46

RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzeCzNIAnIe BEZ ZGODY AUtORA JEst ZABRONIOnE ©

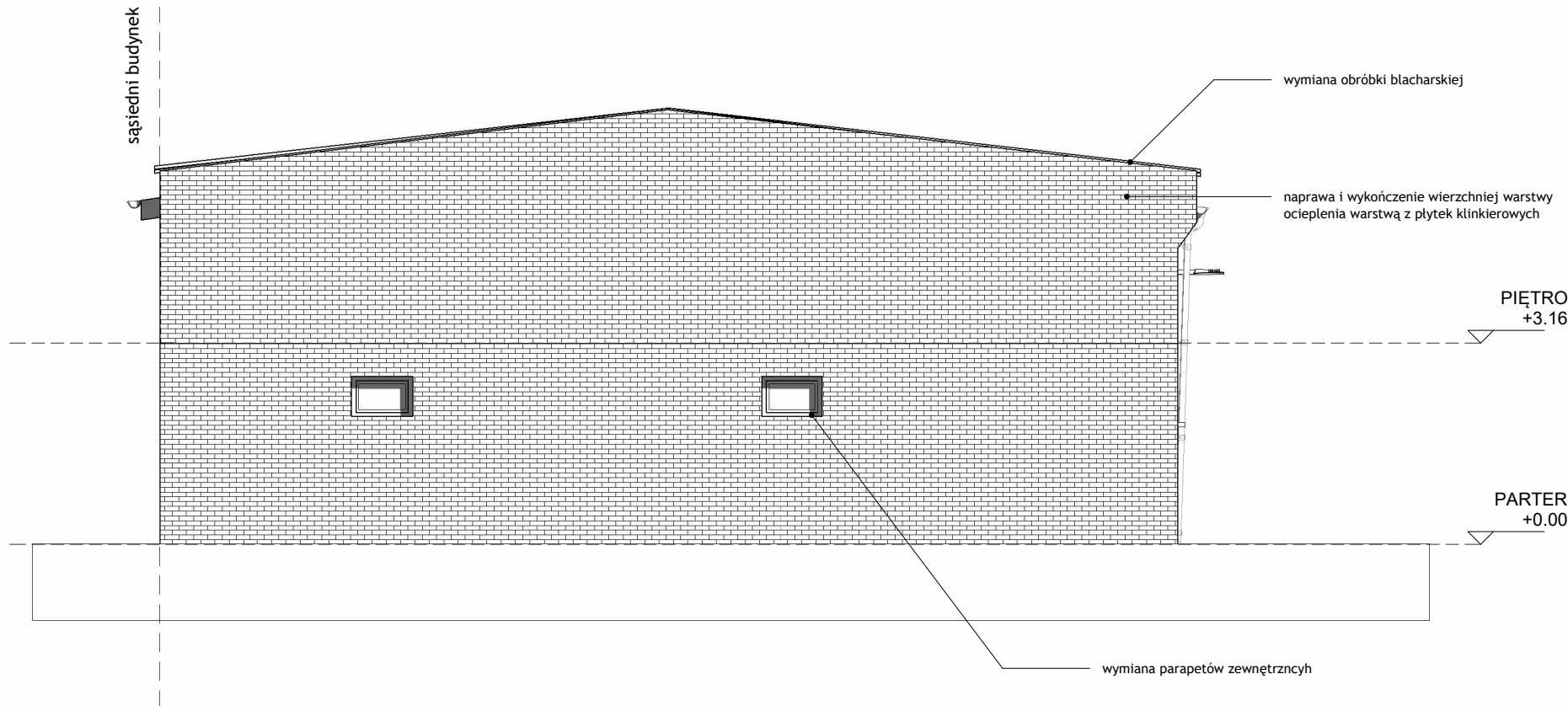


UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OŁ DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLI OC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA PÓŁNOCNA - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_19	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 47

RYSUNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną pod płytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OL DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLI OC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	ELEWACJA WSCHODNIA - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA: 1 : 100	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_20	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 48

RYSunEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzoną przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OL DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	WIDOK 3D - STAN PROJEKTOWANY		
SKALA:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.:A_21	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 49

RYSunEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©



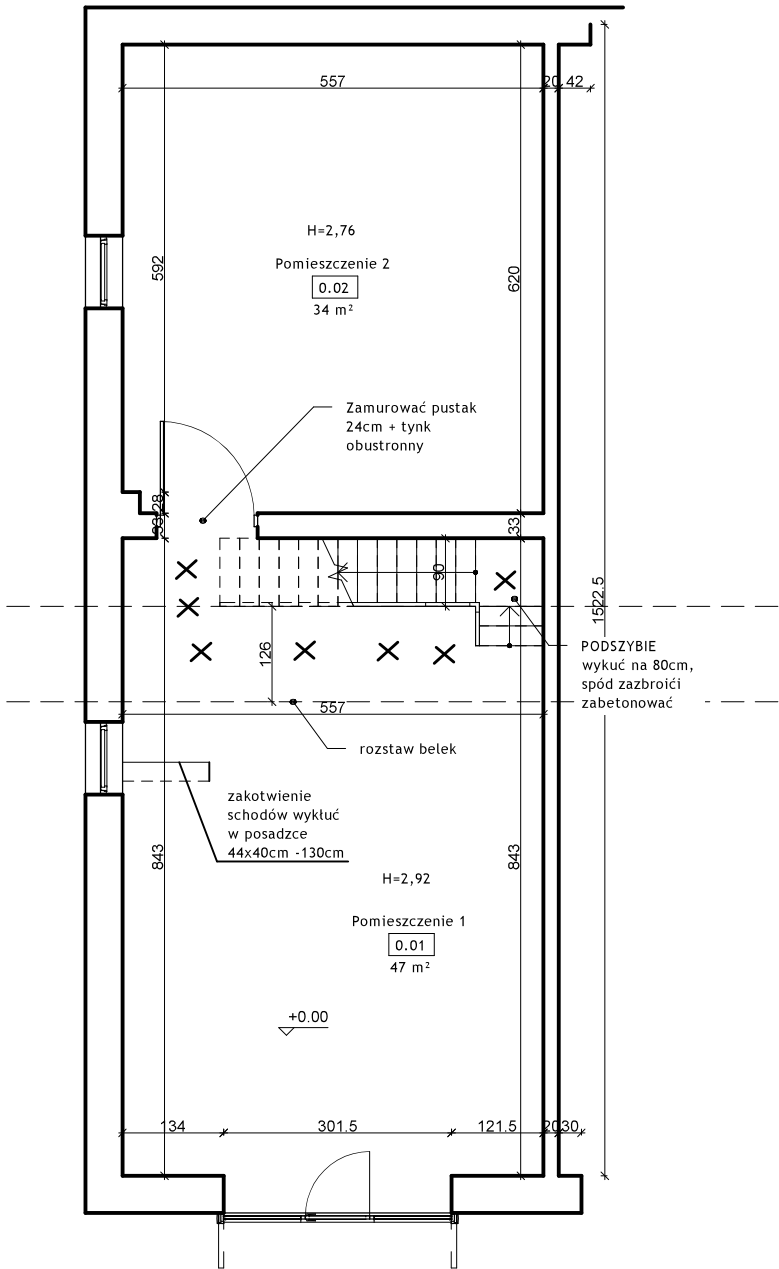
UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Wymiary wewnętrzne uwzględniają warstwy wykończeniowe w tym tynki i oładziny ścienne.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności, błędów lub niejasności w dokumentacji, należy niezwłocznie powiadomić projektanta, celem wyjaśnienia i wprowadzenia ewentualnych poprawek w projekcie.
4. Dokumentację rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi wchodzącymi w skład projektu. Zmiany w dokumentacji branżowej mogą wpływać na projekt architektoniczny i wymagać jego aktualizacji.
6. Do realizacji należy przystąpić z kompletem dokumentacji zatwierdzonym przez organ administracji architektoniczno-budowlanej. Dokumenty muszą być aktualne i zatwierdzone przez odpowiednie władze.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.
8. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary, rzędne wysokościowe oraz szczegóły techniczne należy zweryfikować na budowie, szczególnie w przypadku rozbudowy lub przebudowy istniejących budynków, gdzie mogą wystąpić rozbieżności z dokumentacją. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, wykonawca powinien niezwłocznie skontaktować się z projektantem i uzyskać jego zgodę na dalsze działania.
9. Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z dokumentacją rysunkową i opisową branży konstrukcyjnej.
10. Wszystkie rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami danego producenta.
11. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa, dopuszczenia i spełniać wymagania dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa.
12. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach. Izolacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami producenta materiałów.
13. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie, zgodnie z normami dla danego typu metalu oraz warunkami eksploatacyjnymi.
14. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
15. Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody projektanta jest zabronione. Każda zmiana w projekcie wymaga pisemnej zgody projektanta, a także, w razie konieczności, zatwierdzenia przez odpowiednie organy administracyjne.
16. Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna. Wszystkie materiały i wykończenia należy dobrać zgodnie z zaleceniami projektanta, aby zapewnić spójność estetyczną projektu.
17. Wszystkie prace budowlane muszą być realizowane z zachowaniem odpowiednich norm BHP oraz zabezpieczeń w trakcie realizacji, a także zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowników budynku.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
BARAK ARCHITECT Daria Barak ul. Adama Dzióbka 14, 41-400 Mysłowice NIP 2220926261 REGON 525718828 tel.: +48 517 668 703 biuro@barakarchitect.com		BARAK ARCHITECT	
RODZAJ OPRACOWANIA:	ROZWÓJ PODMIOTÓW OCHRONY LUDNOŚCI: REMONT MAGAZYNÓW W JRG III W KATOWICACH PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ 11 W CELU UTRZYMANIA GOTOWOŚCI PODMIOTÓW OL DO REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OLIOC		
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KATOWICACH		
ADRES OBIEKTU:	ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice		
NAZWA RYS.:	PRZEKRÓJ 3D - STAN ISTNIEJĄCY		
SKALA:	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: A_22	DATA: 09.2025
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Daria Barak, upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 16/SLOKK/2024, czł. Śl. Okręg. Izby Architektów nr SL-2284		PODPIS:
			ARK: 50

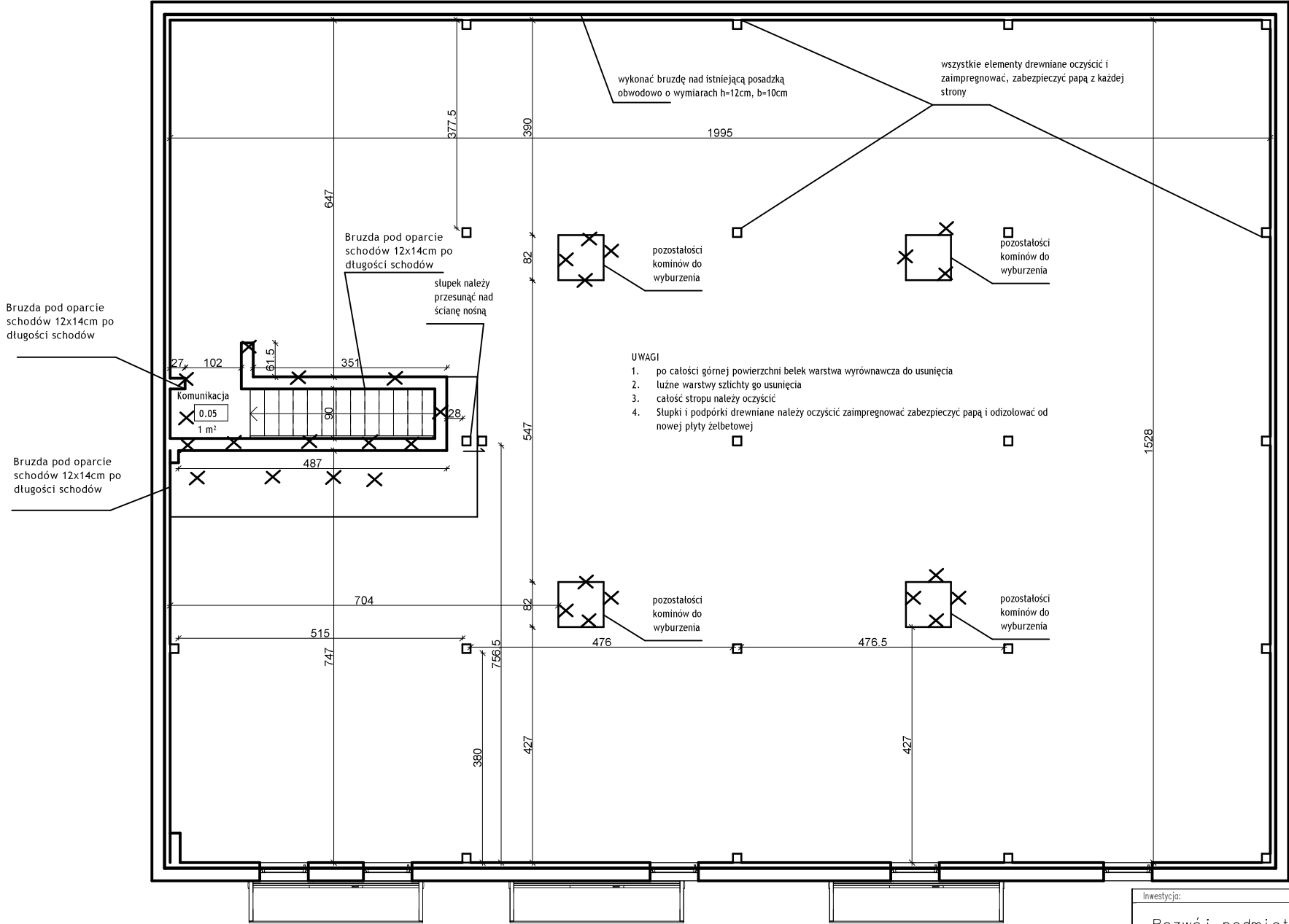
RYSunek jest chroniony prawem autorskim. KOpIOWAnIe I ROZPOWSzechnIAnIe
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE ©

WYBURZENIE STROPU



Wyburzenia pozostałości kominów
Rozebrać ręcznie od góry w dół, bez wstrząsów dla stropu.
Gruz usuwać na bieżąco, nie gromadzić na stropie.
Wykonanie bruzdy wokół ściany obwodowej
W ścianach obwodowych wyciąć bruzdę o głębokości i szerokości ok. 10–12 cm na całym obwodzie pomieszczenia.
Bruzdę przygotować pod oparcie nowego nadbetonu i zbrojenia obwodowego.
Krawędzie oczyścić i zwilżyć przed betonowaniem.
Wyburzenia ścian kolidujących z otworem
Podstemplować strop i sąsiednie konstrukcje.
Ściany usuwać od góry ku dołowi, partiami, ostrożnie, żeby nie naruszyć stropu ani elementów konstrukcyjnych.
Po wyburzeniu oczyścić powierzchnię, przygotować do dalszych prac konstrukcyjnych

WYBURZENIA PIĘTRO



Podstemplować dach w rejonie słupka – np. belką stalową lub drewnianą podpartą na stemplach, aby przejąć jego obciążenie na czas prac.
Demontaż istniejącego słupka od miejsca oparcia na stropie oraz od płatwi/więźby.
Usunąć element w całości, pozostawiając stemple tymczasowe.
Przygotowanie nowego miejsca oparcia
Wyznaczyć nową pozycję słupka zgodną z projektem (odsuniętą od krawędzi otworu).
Wzmocnić miejsce podparcia w stropie: wykonać podwalinę stalową lub żelbetową, ewentualnie zamontować wymian w konstrukcji stropu/dachu, aby przenieść obciążenie.
Zabezpieczyć płatew/wiązary dodatkowym rygłem lub belką, aby mogły przyjąć obciążenie z nowego słupka.
Montaż nowego słupka
Ustawić nowy słupek z drewna konstrukcyjnego (klasa min. C24).
Połączyć go na górze z płatwią/wiązarem za pomocą złącza stalowego (kątowniki, łączniki ciesielskie, śruby).
Zakotwić dolny koniec do przygotowanego miejsca w stropie (kotwy stalowe, blacha podstawy).
Zdemontować stemple tymczasowe dopiero po zamocowaniu nowego elementu.
Zabezpieczyć drewno środkiem przeciwogniowym i przeciwgrzybicznym

Inwestycja:
Rozwój podmiotów ochrony ludności:
remont magazynów w JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11
w celu utrzymania gotowości podmiotów OL do realizacji zadań z zakresu OLiOC

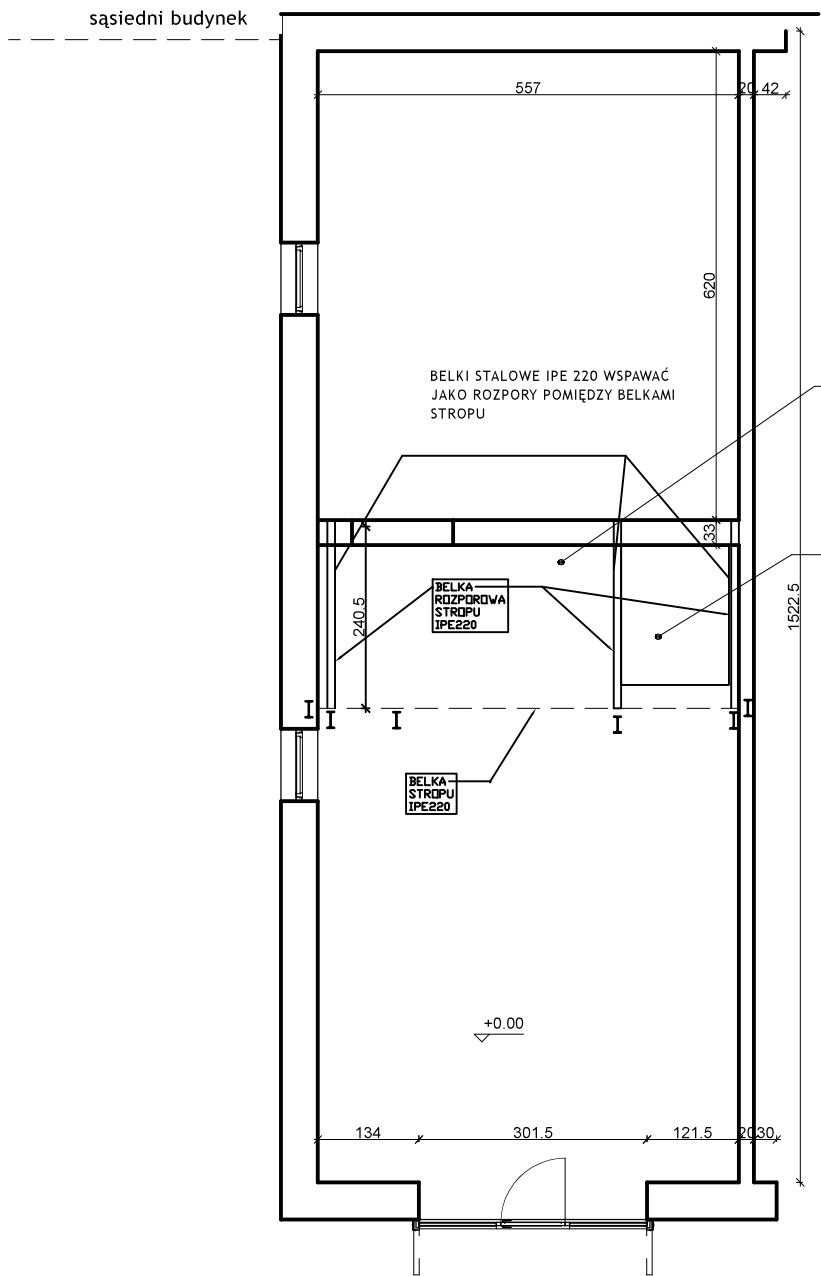
Inwestor:
Komenda Miejska Państwowej
Straży Pożarnej w Katowicach
Katowice, ul. Wojewódzka 11

Kons - Bud
ul. Narodowa 7b, 41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 660 674 631

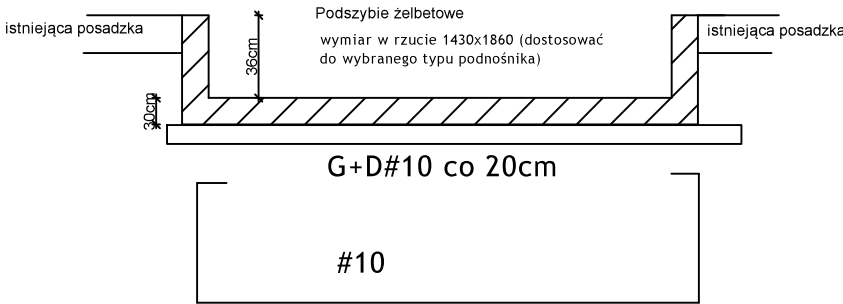
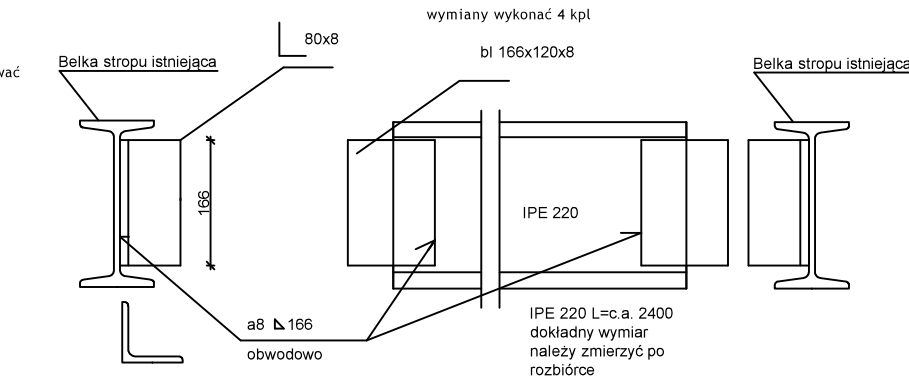
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. ŁUKASZ MODELSKI	SLK/4619/PWOK/12	

Lokalizacja:	Katowice	Rysunek:	Numer rysunku
Wyburzenia		1	
Data:	Opracowanie branżowe:	Skala:	
wrzesień 2025	Konstrukcja	1:100	

WZMOCNIENIE
OTWORU W STROPIE



Przygotowanie
Oznaczyć dokładne granice otworu w stropie.
Podstemplować strop w rejonie wycinanej belki (żeby przejąć obciążenie w trakcie prac)
Usunąć poszycie i wypełnienie (cegła, żużel) tylko w pasie roboczym, tak by odsłonić górne półki belek.
Usunięcie istniejącej belki
Odcinać belkę od góry lub od dołu w kontrolowanych odcinkach (np. palnikiem lub przecinarką)
Wyciągnąć fragmenty ostrożnie, nie naruszając sąsiednich belek.
Zabezpieczyć brzozy otworu (tymczasowe kantówki lub kątowniki)
Montaż wymianów (4 szt. IPE 220)
Wymiany układa się poprzecznie między belkami głównymi IPE wzdłuż krawędzi otworu.
Każdy wymian dosunąć czołem do środnika belki nośnej.
Przygotować blachy czołowe / żeberka węzłowe (min. 8–10 mm),
wspawać do środnika i półek belek nośnych.
Wymiany przyspawać pachwinowo do żeber/blach (ciągły spaw a=6 mm po obu stronach środnika +krótkie na półkach)
Powtarzać dla wszystkich 4 wymian – rozłożyć wzdłuż otworu.
Oczyszczyć spoiny i miejsca cięcia, zabezpieczyć antykorozyjnie.
Uzupełnić brakujące wypełnienie stropu wokół wymianów pręty dołem fi 10 co 15 cm (beton).
Po odbiorze konstrukcji zdjąć stemple



Inwestycja:
Rozwój podmiotów ochrony ludności:
remont magazynów w JRG III w
Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11
w celu utrzymania gotowości
podmiotów OL do realizacji zadań z
zakresu OLiOC

Inwestor:
Komenda Miejska Państwowej
Straży Pożarnej w Katowicach
Katowice, ul. Wojewódzka 11

Kons - Bud

ul. Narodowa 7b, 41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 660 674 631

Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Konstrukcja	mgr inż. ŁUKASZ MODELSKI	SLK/4619/PWOK/12	

Lokalizacja: Katowice

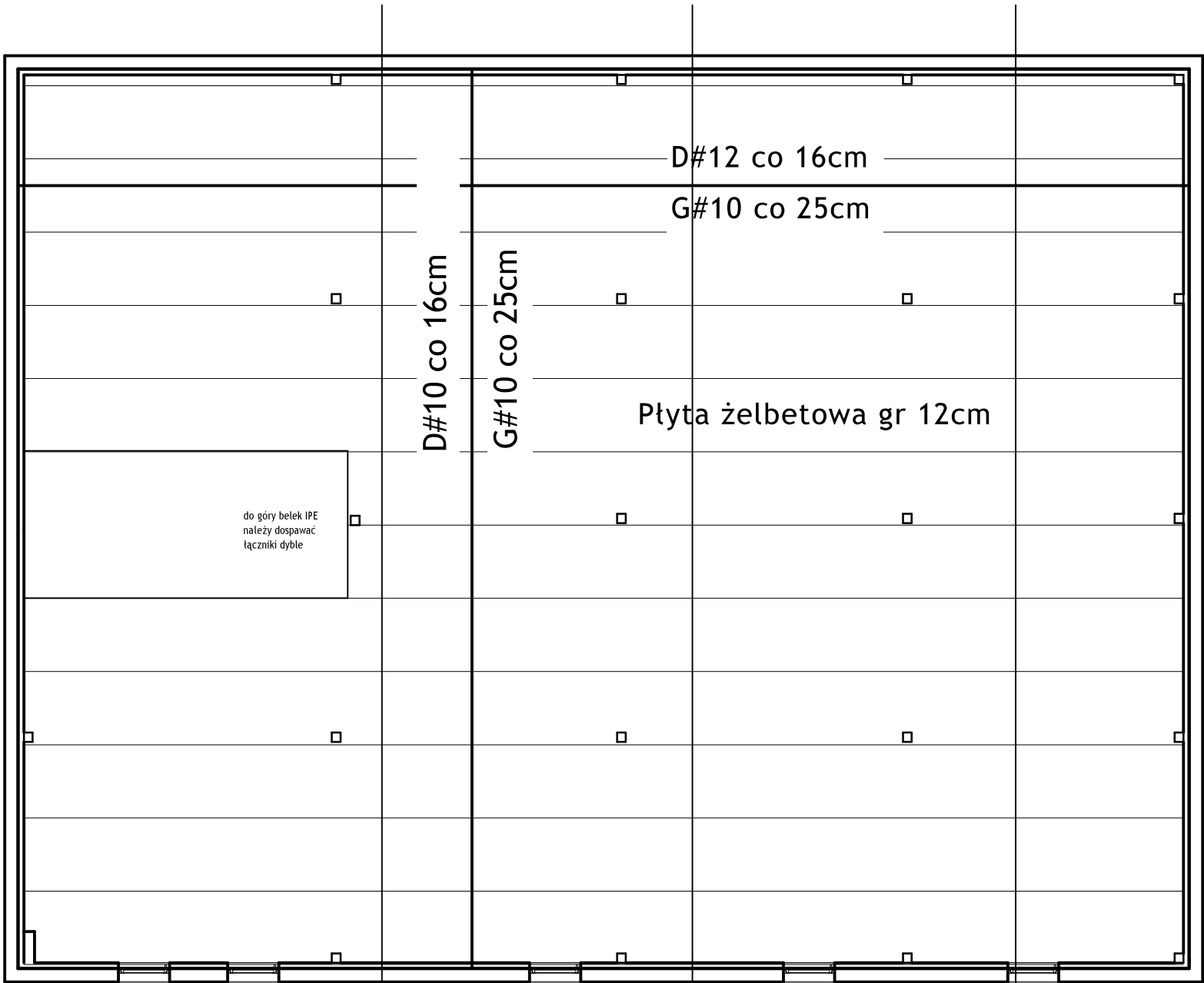
Rysunek: Numer rysunku

Wzmocnienie otworu+podszycie 2

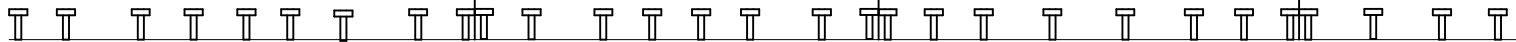
Data: wrzesień 2025 Opracowanie branżowe: Konstrukcja Skala: 1:100

RYСУNEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIDOWANIE I ROZPOWISZCZANIE
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. ©

WZMOCNIENIE STROPU

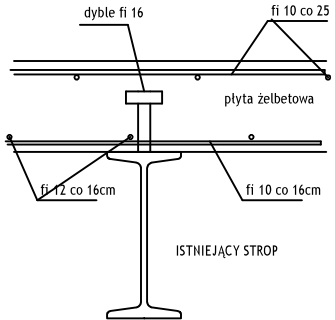


schemat rozmieszczenia dybli fi 16 spawanych do IPE220



29 szt na przęsło 12 przęseł razem 341 szt

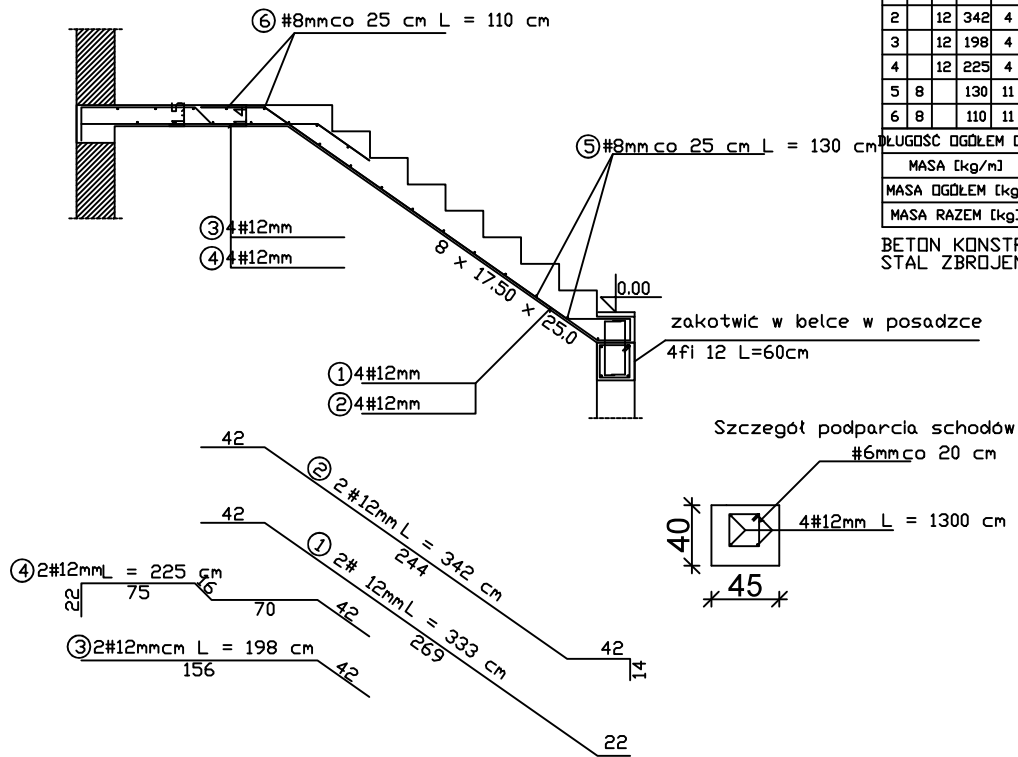
- Spawać dyble Ø16 h=80–100 mm centralnie na półce belki, spoiną obwodową.
- Skontrolować jakość spoin (wizualnie, próba odgięcia kilku sztuk).
- Przygotowanie krawędzi stropu
- Wykonać bruzdę obwodową w murze (ok. 10–12 cm głębokości) pod „oparcie” nowej płyty.
- Ułożyć zbrojenie obwodowe (pręty Ø12–14 wzdłuż ścian).
- Zbrojenie nadbetonu
- Ułożyć pręty dolne wzdłuż belek (np. Ø12 co 16 cm) oraz poprzeczne (Ø10 co 16 cm).
- Ułożyć zbrojenie górne w dwóch kierunkach (np. Ø10 co 25 cm).
- Zapewnić dystanse dla prawidłowej otuliny.
- Betonowanie
- Ułożyć szalunek przy krawędziach i otworach.
- Przed betonowaniem zwilżyć podłoże, usunąć pył i luźne elementy.
- Zabetonować płytę (beton C30/37, gr. 12 cm), zagęścić mechanicznie.
- Pielęgnować beton (polewanie, folia) przez min. 7 dni.
- Po zabetonowaniu utrzymywać stemple do czasu uzyskania wytrzymałości betonu ($\geq 70\%$).
- Zdjąć podpory po odbiorze konstrukcji.



- BETON C30/37
- OTULINA a=2,5cm
- STAL A-IIIN (B-500SP)
- Liczba kołków na belkę
- L = 5,57 m → 8 szt.
- L = 5,14 m → 8 szt.
- L = 5,31 m → 8 szt.
- L = 2,90 m → 4 szt.
- Rozstawy (na połowie przęsła)
- Strefa A (0–0,25L) → 2 szt., rozstaw ~0,6–0,65 m.
- Strefa B (0,25–0,5L) → 2 szt., rozstaw ~0,7 m.
- Odbicie lustrzane na drugiej połowie.
- Podłoże IPE oczyścić do czystej stali (bez rdzy/farb)
- Spawanie: zgodnie z instrukcją systemową kołków; kontrola próbą odgięcia.
- Podparcie stropu: zastosować stemple do czasu uzyskania wytrzymałości betonu.
- Zbrojenie nadbetonu układać tak, by nie kolidowało z kołkami.

Inwestycja:			
Rozwój podmiotów ochrony ludności: remont magazynów w JRG III w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11 w celu utrzymania gotowości podmiotów OL do realizacji zadań z zakresu OLiOC			
Inwestor:			
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach Katowice, ul. Wojewódzka 11			
Kons - Bud			
ul. Narodowa 7b, 41-300 Dąbrowa Górnicza			
tel. 660 674 631			
Bronża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. ŁUKASZ MODELSKI	SLK/4619/PWOK/12	
Lokalizacja:	Katowice		
Rysunek:			Numer rysunku
Wzmocnienie stropu			3
Data:	Opracowanie branzowe:		Skala:
wrzesień 2025	Konstrukcja		1:100

SCHODY PŁYTOWE BIEG 1

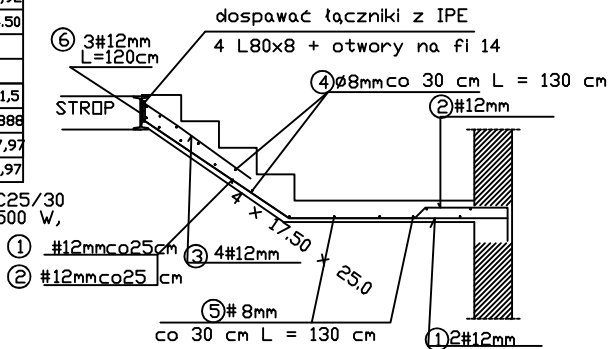


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Dł. [cm]	Ilość [szt]	RB 500 W	# 8	# 12
1	12	333	4			13,32
2	12	342	4			13,68
3	12	198	4			7,92
4	12	225	4			4,50
5	8	130	11			14,30
6	8	110	11			12,10
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				26,40	31,5	
MASA [kg/m]				0,395	0,888	
MASA OGÓŁEM [kg]				10,43	27,97	
MASA RAZEM [kg]				10,43	27,97	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAL ZBROJENIOWA RB 500 W,

SCHODY PŁYTOWE BIEG 3

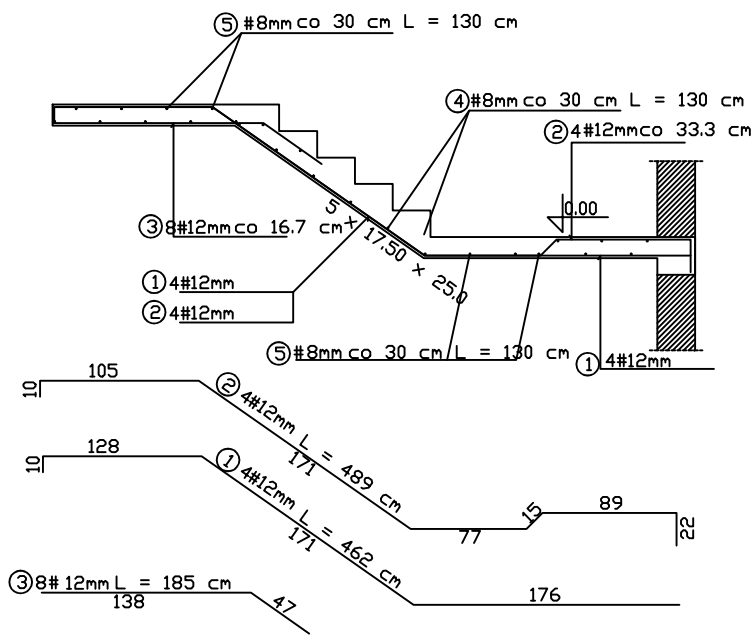


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Dł. [cm]	Ilość [szt]	RB 500 W	# 8	# 12
1	12	276	4			11,04
2	12	301	4			12,04
3	12	106	4			4,24
4	8	130	5			6,50
5	8	130	7			9,10
6	12	120	3			3,6
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				15,60	30,92	
MASA [kg/m]				0,395	0,888	
MASA OGÓŁEM [kg]				6,16	27,46	
MASA RAZEM [kg]				6,16	27,46	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAL ZBROJENIOWA RB 500,

SCHODY PŁYTOWE BIEG 2



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Dł. [cm]	Ilość [szt]	RB 500 W	# 8	# 12
1	12	497	4			19,88
2	12	524	4			20,96
3	12	209	8			16,72
4	8	130	8			10,40
5	8	130	17			22,10
DŁUGOŚĆ [m]				32,50	57,56	
MASA [kg/m]				0,395	0,888	
MASA OGÓŁEM [kg]				12,84	51,11	
MASA RAZEM [kg]				12,87	51,11	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAL ZBROJENIOWA RB 500 W,

BRUZZA W ŚCIANIE min 12cm x14cm

BRUZZA W ŚCIANIE min 12cmx14cm

BIEG 2

BIEG 3

BIEG 1

Inwestycja:
Rozwój podmiotów ochrony ludności:
remont magazynów w JRG III w
Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 11
w celu utrzymania gotowości
podmiotów OL do realizacji zadań z
zakresu OLiOC

Inwestor:
Komenda Miejska Państwowej
Straży Pożarnej w Katowicach
Katowice, ul. Wojewódzka 11

Kons - Bud

ul. Narodowa 7b, 41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 660 674 631

Bronża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. ŁUKASZ MODELSKI	SLK/4619/PWOK/12	

Lokalizacja: Katowice

Rysunek: Numer rysunku

Schody żelbetowe 4

Data: Opracowanie bronzowe: Skala:

wrzesień 2025 Konstrukcja 1:100

RYSunEK JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE
BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. ©