

mgr inż. architekt Piotr Nalepka
Głogów, ul. K. Sprawiedliwego 13/3, tel. (+48) 502 37 60 65
piotr.nalepka@architekt.glogow.pl



Projekt nr 24_07

PROJEKT KONCEPCYJNY

egzemplarz
nr

1

Obiekt:	Koncepcja architektoniczna przearanżowania i przebudowy / rozbudowy pomieszczeń szatni pracowniczych w celu dostosowania pomieszczeń do wymogów sanitarnych PHP
Adres:	Głogów, ul. Przemysłowa 7a
Inwestor:	GPK Głogów Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów

Projektant: mgr inż. arch. Piotr Nalepka
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008, IZBA:DS-1253
w specjalności architektonicznej

mgr inż. arch. Piotr Nalepka
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008

OPIS

Celem koncepcji jest sprawdzenie potencjału dostępnej powierzchni istniejącej i dodatkowo wskazanej przez inwestora, o którą można szatnie rozbudować, dla maksymalnej, możliwej ilości pracowników, przy aranżacji szatni zgodnie z przepisami BHP.

ZAŁOŻENIA I DANE WYJŚCIOWE

Ilość pracowników

Obecnie ilość pracowników, którzy powinni korzystać z szatni przepustowych to 76 osób.

W tym 69 pracowników na głównej zmianie i 7 na zmianie drugiej.

Docelowo zakłada się wzrost ilości tych pracowników do 82 osób – na obu zmianach łącznie.

Dodatkowo ilość personelu, w tym sprząającego, dla którego nie są wymagane szatnie przepustowe to 5 pań i 2 panów. Te osoby korzystają z „szatni podstawowych”.

Pracownicy głównej zmiany większość czasu spędzają poza zakładem. Wszyscy pracownicy jednocześnie znajdują się w budynku jedynie rozpoczynając i kończąc pracę. Z tego względu trudno oszacować konieczną ilość toalet zlokalizowanych w budynku (poza łazienkami przy szatniach).

Rozwiązania istniejącej aranżacji

Obecnie łącznie w istniejących szatniach przepustowych, pod względem ilości wyposażenia, spełniają wymóg dla łącznie 40 pracowników najliczniejszej zmiany. Nie są zapewnione minimalne szerokości przejść głównych, przejść wzdłuż umywalk i pryszniców. Szerokości te są znacznie zaniżone.

Przy remoncie i zmianie aranżacji istniejących pomieszczeń (bez rozbudowy) można zwiększyć ilość pracowników, mogących korzystać z szatni przepustowej, do maksymalnie 50 osób.

W szatniach przepustowych, ustawienie szafek nie jest zgodne z przepisami. Nie są zapewnione szerokości przejść głównych i odległości pomiędzy rzędami szafek.

W łazienkach znajdują się pisuary, które nie są wymagane a jeśli mogły by być zainstalowane to tylko w zamykanych kabinach.

Obecnie suszarnia ma powierzchnię wystarczającą na potrzeby 54 pracowników. Na każdego pracownika korzystającego z suszarni powinno przypadać co najmniej 0,2 m² powierzchni podłogi.

Jedno z dwóch wejść głównych z zewnątrz do części budynku z pomieszczeniami szatni nie posiada przedsionka – wiatrołapu. Należy rozważyć dobudowę wiatrołapu od zewnątrz lub montaż kurtyny powietrznej. *(Rozporządzenie w*

Zaprojektowano zespoły szatni:

- 1 - Szatnia przepustowa z łaźnią – dla 55 pracowników (50 najliczniejszej zmiany)
- 2 - Szatnia przepustowa z łaźnią – dla 32 pracowników (30 najliczniejszej zmiany)
- 3 - Szatnia podstawowa z łaźnią – dla 5 pań personelu
- 4 - Szatnia podstawowa z łaźnią – dla 3 panów personelu

Proponowana aranżacja szatni jest możliwa przy założeniu że pojedyncza szafka na odzież, dla jednego pracownika, ma wymiary 30cm szerokości i 50cm głębokości. Każdy pracownik posiada dwie takie szafki - jedną na odzież czystą – własną (w szatni czystej) i jedną na odzież roboczą (w szatni brudnej).

W szatniach podstawowych pracownicy posiadają szafki podwójne w jednym pomieszczeniu.

Każda podwójna szafka ma ławkę – miejsce do siedzenia co przy łącznej szerokości 60cm daje jedno miejsce. Zapewnia to wymaganą ilość miejsc do siedzenia połowie pracowników w każdej szatni.

Szafki mogą mieć dolną, oddzieloną półkę na obuwie. Jeśli zamiast tego wykorzystywane będą plastikowe pojemniki na obuwie to mogą one stać na szafce i pod ławką.

W pomieszczeniach szatni, w których nie będzie możliwości wykonania okien należy rozważyć świetliki dachowe. Naświetlenie dzienne nie jest konieczne ale zalecane – jeśli istnieje taka możliwość.

Koncepcja zakłada alternatywne rozwiązania pomieszczenia, w którym pracownicy mogą pozostawić odzież wierzchnią skorzystać z umywalk przed wejściem do jadalni. Jedną z tych koncepcji zakłada rezygnację z odrębnej toalety dla kobiet. Założono, że jedynymi paniami przebywającymi w tej części budynku są panie z personelu sprząającego, które mają do dyspozycji z toalety przy swojej szatni podstawowej.

W korytarzu zaplanowano lokalizację urządzenia do czyszczenia butów roboczych. Założono, że pracownicy są narażeni na znaczne zabrudzenie obuwia.

Obecnie w istniejącej suszarni są zainstalowane brodziki i zlew. Należy rozważyć konieczność zainstalowania ich w nowo planowanej suszarni. Należy sprawdzić jak obecnie są użytkowane. Czy służą czyszczeniu zabrudzonych ubrań lub są używane przy pracach porządkowych.

W koncepcji przewidziano odrębne pomieszczenie porządkowe, które umożliwi przechowywanie sprzętu i środków czystości jak również napełnianie i płukanie pojemników.

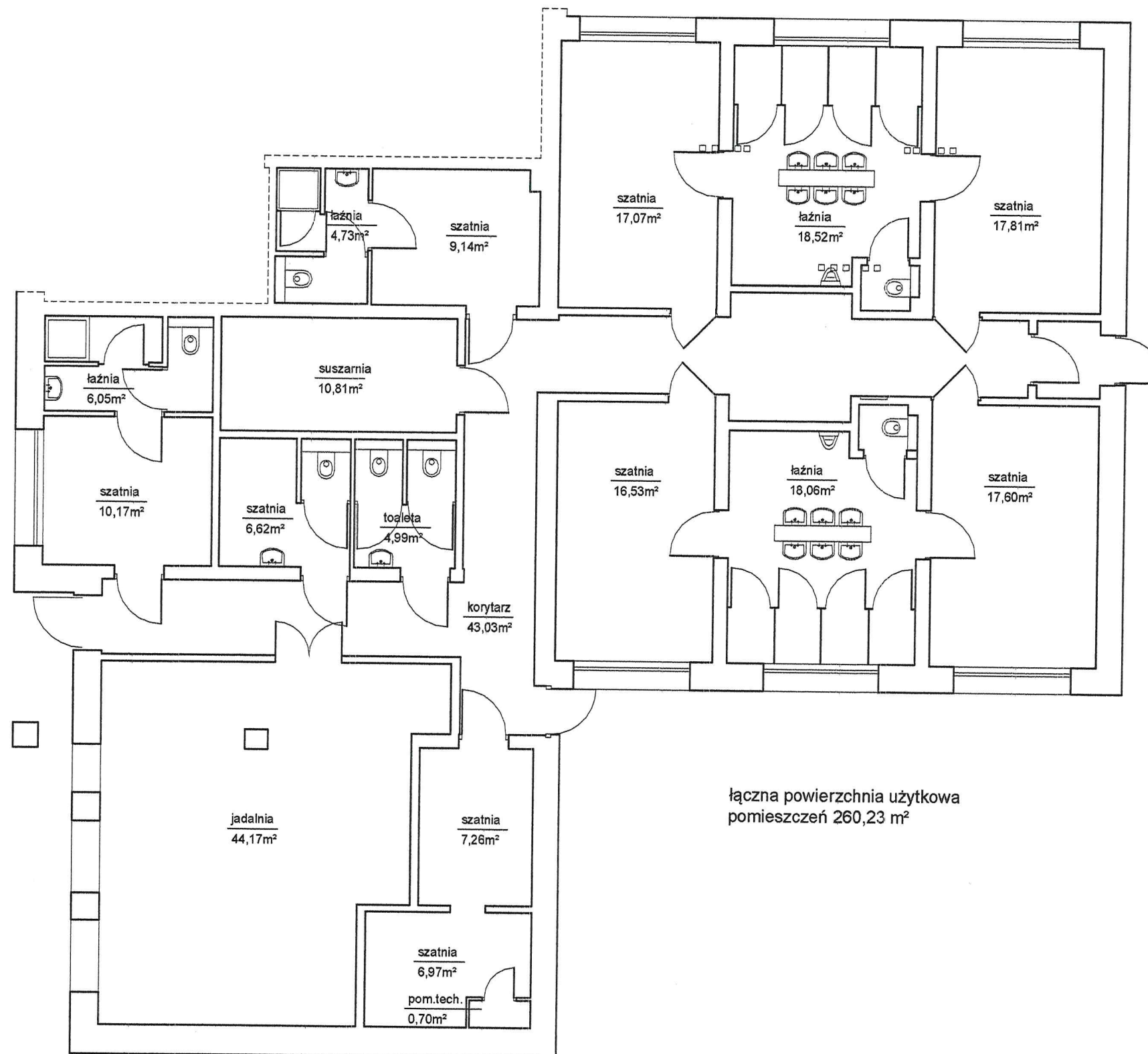
Uwaga:

Koncepcję rozbudowy budynku wraz z całym kompleksem zabudowy działki należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw ppoż. w celu sprawdzenia konieczności wprowadzenia rozwiązań konstrukcyjnych typu ściany oddzielenia przeciwpożarowego.

Projektant: mgr inż. arch. Piotr Nalepka

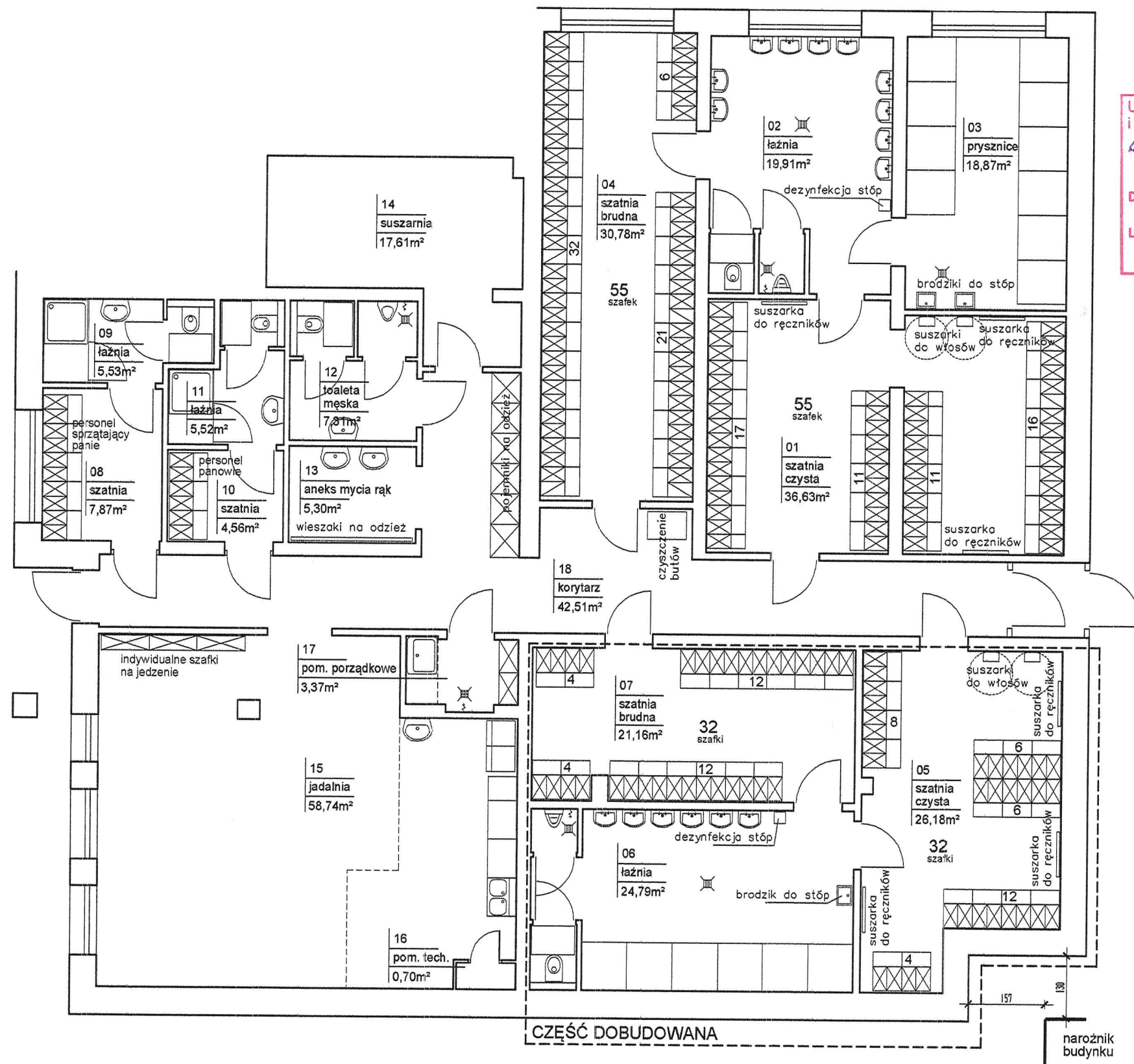
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008 w specjalności architektonicznej, bez ograniczeń

mgr inż. arch. Piotr Nalepka
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania i nadzoru
nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008



łączna powierzchnia użytkowa
pomieszczeń 260,23 m²

OBIEKT: Pomieszczenia szatni PGK Głogów Sp. z o.o. Koncepcja przebudowy, rozbudowy. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów Identyfikator działki 020301_1.0001.143/4	TEMAT: INWENTARYZACJA NA POTRZEBY KONCEPCJI PROJEKT 00_00 FAZA REWIZJA 00
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Piotr Nalepka upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008 w specjalności architektonicznej	BRANŻA: ARCHITEKTURA SKALA: 1:100 grudzień 2024
	NUMER RYSUNKU: 01



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
dot. koncepcji pom. myślowej
Data 30.12.2024 mgr inż. Bronisława Demkowska
Lp. opinii 3
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
upr. nr 172-BP i 0/00
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego
tel. 604-570-678

łącna powierzchnia użytkowa
pomieszczeń 337,34 m²

powierzchnia zabudowy części
dobudowanej 85,51 m²

OBIĘKT:
Pomieszczenia szatni PGK Głogów Sp. z o.o.
Koncepcja przebudowy, rozbudowy.

Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów
Identyfikator działki 020301_1.0001.143/4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. arch. Piotr Nalepka
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008
w specjalności architektonicznej

TEMAT:
KONCEPCJA CAŁKOWITEJ
PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY

PROJEKT 00_00 FAZA REWIZJA 01

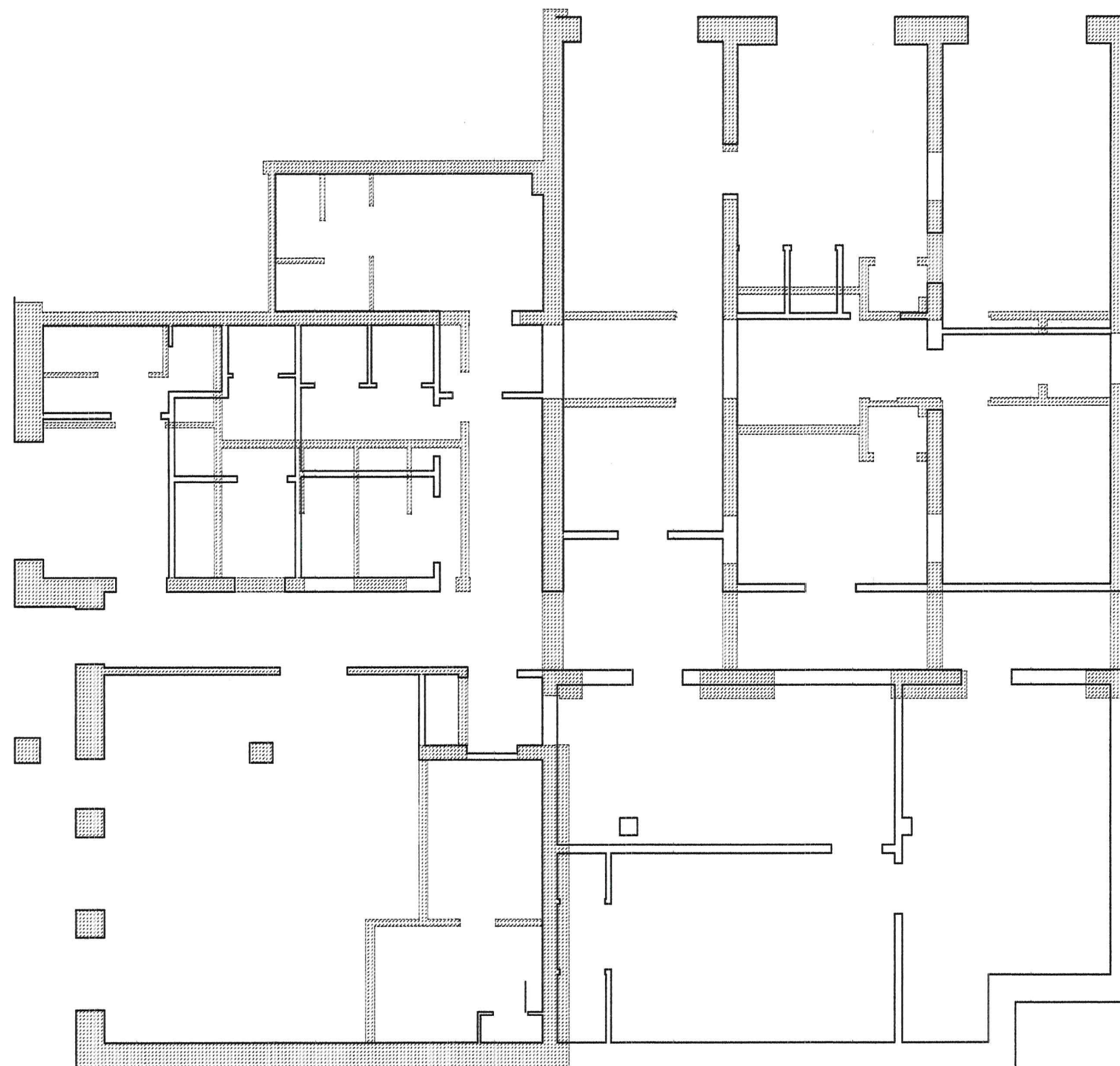
BRANŻA:
ARCHITEKTURA

SKALA:
1:100

grudzień 2024

NUMER RYSUNKU:

02



LEGENDA

Oznaczenia graficzne ścian

Ściany istniejące

Ściany istniejące
przeznaczone do wyburzenia

Ściany nowoprojektowane

OBIEKT:

Pomieszczenia szatni PGK Głogów Sp. z o.o.
Koncepcja przebudowy, rozbudowy.

Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów
Identyfikator działki 020301_1.0001.143/4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Piotr Nałepka
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/61/2008
w specjalności architektonicznej

TEMAT:

SCHEMAT WYBURZEŃ,
PRZEBUDOWY, BUDOWY ŚCIAN

PROJEKT 00_00 FAZA REWIZJA 01

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA:

1:100

grudzień 2024

NUMER RYSUNKU:

03