

TEMAT: PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ
SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: IX

ADRES: ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

INWESTOR: Biblioteka Miejska w Łodzi, Pl. Wolności 4, 91-415, Łódź

OPRACOWANIE: PROJEKT BUDOWLANY

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk
mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk
mgr inż. arch. Klara Amrozińska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Adam Nawrot Upr. bud. nr 4/B-912/LOOIA/10

KONSTRUKCJA:

mgr inż. Krzysztof Chojnacki

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Wasiela

INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. Agnieszka Chrustowska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Krysiak

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Krzysztof Kozal

SPRAWDZAJĄCY: Michał Simiński

mgr inż. arch. Piotr Piasecki
upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. KRZYSZTOF CHOJNACKI
upr. projektowa konstrukcyjno-budowlana:
LOD/1620/POOK/11
upr. do kierowania robotami budowlanymi:
LOD/1620/POOK/15

Upr. bud. nr LOD/1620/POOK/11

Upr. bud. nr LOD/1261/POOK/09

mgr inż. MACIEJ WASIELA
LOD/1261/POOK/09

mgr inż. AGNIESZKA CHRUSTOWSKA
LOD/2243/PWOS/13

Upr. bud. nr LOD/2243/PWOS/13

Upr. bud. nr LOD/0924/POOS/08

mgr inż. MICHAŁ KRYSIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacje i sieci sanitarne
nr ewid.: LOD/0924/POOS/08

Upr. bud. nr 186/89/WL

Upr. bud. nr LOD/1439/PWOE/10

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydziel. Urbanistyki i architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Łódź, KWIECIEŃ 2020

SPIS TREŚCI

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
2. OPIS PROJEKTU BUDOWLANEGO	7
3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
4. CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU	22
4.1 ZATRUDNIENIE.....	22
4.2 ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE.....	22
4.3 REALIZACJA INWESTYCJI W ETAPACH.....	24
5. OPIS ZAGADNIENI DOTYCZĄCYCH OCHRONY KONSERWATORSKIEJ.....	25
5.1 INFORMACJE WSTĘPNE.....	25
5.2 INFORMACJE DOTYCZĄCE OPRACOWANIA.....	25
5.3 OPIS STANU ZACHOWANIA OBIEKTU	26
5.4 OGÓLNY ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT.....	29
6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	31
7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	35
8. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE	

SPIS RYSUNKÓW:**INWENTARYZACJA:**

- I.01 RZUT PIWNIC
- I.02 RZUT PARTERU
- I.03 RZUT I PIĘTRA
- I.04 PRZEKRÓJ A-A
- I.04 RZUT II PIĘTRA

WYBURZENIA:

- W.1 RZUT PIWNIC
- W.2 RZUT PARTERU
- W.3 RZUT I PIĘTRA
- W.4 RZUT II PIĘTRA

PROJEKT:

- A.1.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- A.2.1 RZUT PIWNIC
- A.2.2 RZUT PARTERU
- A.2.3 RZUT I PIĘTRA
- A.2.4 RZUT II PIĘTRA
- A.2.5 PODDASZE
- A.2.6 RZUT DACHU
- A.3.1 PRZEKRÓJ A-A
- A.3.2 ELEW. WSCH. - PLAC WOLNOŚCI
- A.3.3 ELEW. ZACH. - PODWÓRZE
- A.3.4 DETAL DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piłkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

TEMAT: PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ
SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: IX

ADRES: ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

INWESTOR: Biblioteka Miejska w Łodzi, Pl. Wolności 4, 91-415, Łódź

OPRACOWANIE: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011

mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Adam Nawrot Upr. bud. nr 4/B-912/LOQIA/10

INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. Agnieszka Chrustowska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Krysiak

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Krzysztof Kozal

SPRAWDZAJĄCY: Michał Simiński

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011

mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk

mgr inż. arch. Adam Nawrot Upr. bud. nr 4/B-912/LOQIA/10

mgr inż. Agnieszka Chrustowska Upr. bud. nr LOD/2243/PWOS/13

mgr inż. Michał Krysiak Upr. bud. nr LOD/0924/POOS/08

Krzysztof Kozal Upr. bud. nr 186/89/WL

Michał Simiński Upr. bud. nr LOD/1439/PWOS/08

Łódź, KWIECIEŃ 2020

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydawnictwo i druk
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. *Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.*

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa wnętrza w budynku usytuowanym na działce nr ewid. 1/120, obręb S-1, na potrzeby głównej siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi. Budynek znajduje się na posesji przy pl. Wolności 4 (róg z ul. Legionów 2), i jest obiektem częściowo podpiwniczonym o trzech kondygnacjach nadziemnych z poddaszem nieużytkowym. Obiekt powstał w 1838 roku (dom J. Reutera) i został przebudowany na początku lat 50. (nadbudowa piętra). W budynku zlokalizowane są lokale użytkowe i dwa lokale mieszkalne (mieszkania komunalne).

1.2. *Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.*

Działka stanowiąca teren inwestycji jest typową działką zabudowy śródmiejskiej z podwórzem. Teren jest słabo zadrzewiony i niemal całkowicie utwardzony. Nawierzchnię terenu tworzą sześciokątne płyty betonowe (tzw. trylinka). Wjazd na teren znajduje się od strony ul. Legionów 2, przejazdem bramowym. Na podwórzu znajdują się niewyznaczone miejsca postojowe. Nie planuje się żadnych rozbiórki obiektów na działce. Obiekt podlegający przebudowie wnętrza oznaczony jest na mapie jako mt3.

1.3. *Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.*

Wjazd na teren, pozostaje bez zmian – przez bramę od strony ul. Legionów. Obsługa budynków zlokalizowanych na działce odbywa się od strony podwórza i pozostanie bez zmian.

Budynek jest tworzy zabudowę pierzejową, w związku z czym pozostawia się ul. Legionów i pl. Wolności jako drogę pożarową.

Projektowane budynki zasilane są w wodę z wodociągu miejskiego, ścieki sanitarne odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej, wody opadowe do kanalizacji deszczowej. Źródłem ciepła budynku i podgrzewania wody będzie kotłownia gazowa zasilana z sieci miejskiej. Zasilanie w energię elektryczną sieciową.

1.4. *Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu.*

Powierzchnia działki:	1262m ²
Powierzchnia zabudowy działki, łącznie:	806m ²
Pow. użytkowa pomieszczeń podlegających przebudowie:	994,11m ²
Współczynnik zabudowy i powierzchnia biologicznie czynna nie ulegają zmianie.	

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury i Rozwoju
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 91

- 1.5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod nr A/60, z 20 stycznia 1971 r. oraz jest objęty Miejsowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (uchwała nr XXIX/756/16 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 11.05.2016), którego zapisy określają warunki ochrony. Budynek znajduje się na terenie oznaczonym jako 2.02U.

- 1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy.

- 1.7. *Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.*

Nie dotyczy

- 1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Nie dotyczy

- ### 1.9. *Obszar oddziaływania inwestycji*

Obszar oddziaływania nie wykracza poza teren inwestycji.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTMENT ARCHITECTURAL - DZIAŁOWOJU
Wyd. *Architektura*
90-924 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

TEMAT: PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ
SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: IX

ADRES: ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

INWESTOR: Biblioteka Miejska w Łodzi, Pl. Wolności 4, 91-415, Łódź

OPRACOWANIE: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk
mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk
mgr inż. arch. Klara Amrozińska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Adam Nawrot Upr. bud. nr 4/B-912/LOOIA/10

KONSTRUKCJA:

mgr inż. Krzysztof Chojnacki

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Wasiela

INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. Agnieszka Chrustowska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Krysiak

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Krzysztof Kozal

SPRAWDZAJĄCY: Michał Simiński

mgr inż. arch. Piotr Piasecki
upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. KRZYSZTOF CHOJNACKI
upr. projektowe konstrukcyjno-budowlane:
LOD/1620/POOK/11
upr. do kierowania robotami budowlanymi:
LOD/1261/POOK/09

Upr. bud. nr LOD/1620/POOK/11

Upr. bud. nr LOD/1261/POOK/09

mgr inż. MICHAŁ KRYSIAK
Upr. bud. nr LOD/2243/POOS/08

Upr. bud. nr LOD/0924/POOS/08

Upr. bud. nr LOD/0924/POOS/08

Upr. bud. nr 186/89/WŁ

Upr. bud. nr LOD/1439/PWOE/10

Łódź, KWIECIEŃ 2020

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury i Urbanistyki
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

2. OPIS PROJEKTU BUDOWLANEGO**2.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji.**

Projektowane wnętrza obiektu mają pełnić funkcję siedziby głównie Bibliotek Miejskiej w Łodzi, z czytelnią i księgozbiorem w części parterowej na ok. 30-50 osób, salą konferencyjną do 60 osób na piętrze I. i pomieszczeniami biurowymi na piętrze I. i II.

Kubatura części objętych opracowaniem:	3245 m ³
Pow. użytkowa części objętej opracowaniem	994,11 m ²
Wysokość budynku:	15,60m
Długość elewacji północnej:	33,51m
Długość elewacji wschodniej (szerokość):	22,36m
Liczba kondygnacji:	3 + 1 podziemna

2.2. Zestawienie powierzchni użytkowych obliczanych wg Polskiej Normy, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 9.**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ**

PIWNICE		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
-1.01	KŁATKA SCHODOWA	5,83
-1.02	KORYTARZ	4,18
-1.03	POMIESZCZENIE NIEUŻYTKOWE	6,29
-1.04	POMIESZCZENIE NIEUŻYTKOWE	20,32
-1.05	POMIESZCZENIE NIEUŻYTKOWE	20,03
-1.06	POMIESZCZENIE NIEUŻYTKOWE	9,50
-1.07	POMIESZCZENIE NIEUŻYTKOWE	24,98
-1.08	WENTYLATORNIA	52,38
razem		62,39

URZĄD MIASTA ŁODZI
 DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
 Wydział Architektury i Inżynierii
 90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
 tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

PARTER		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
0.01	STREFA WEJŚCIOWA	54,54
0.02	CZYTELNIĄ	48,37
0.03	KŁATKA SCHODOWA	21,29
0.04	KSIĘGOZBIÓR	48,57
0.05	STREFA DLA DZIECI	62,24
0.06	STREFA DLA MŁODZIEŻY	25,99
0.07	KOTŁOWNIA GAZOWA	17,93
0.08	PRZEDSIONEK	2,17
0.09	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,61
0.10	WC MĘSKIE I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,11
0.11	WC DAMSKIE	5,69
0.12	PRZEDSIONEK - WC DAMSKIE	4,62
0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,60
0.14	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,96
0.15	PRZEDSIONEK	4,88
0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7,10
0.17	MAGAZYN OPAKOWAŃ ZWROTNYCH	1,87
razem		325,54

I PIĘTRO		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
1.01	KŁATKA SCHODOWA	18,95
1.02	COWORKING BIURO	37,60
1.03	SALA KONFERENCYJNA	125,91
1.04	FOYER + BUFET	64,14
1.05	PRZEDSIONEK WC DAMSKIE	4,27
1.06	SCHOWEK	10,19
1.07	WC DAMSKIE	6,09
1.08	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE BUFETU	2,05
1.09	WC MĘSKIE I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,45
1.10	PRZEDSIONEK WC PERSONELU	3,02
1.11	WC PERSONELU	2,20
1.12	POMIESZCZENIE SOCJALNE GASTRONOMII	6,48
1.13	ZAPLECZE	9,12
razem		296,47

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydawnictwo i druk
90-920 Łódź, Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

II PIĘTRO

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
2.01	KLATKA SCHODOWA	31,21
2.02	GABINET	25,57
2.03	GABINET	19,71
2.04	SEKRETARIAT	22,83
2.05	POKÓJ	24,40
2.06	DZIAŁ ORGANIZACJI SIECI	38,25
2.07	ARCHIWUM	7,52
2.08	PRZEDSIONEK WC MĘSKIE	3,15
2.09	WC MĘSKIE	2,55
2.10	WC DAMSKIE	5,30
2.11	PRZEDSIONEK WC DAMSKIE	3,47
2.12	SERWER	8,69
2.13	DZIAŁ IT	15,30
2.14	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,20
2.15	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,24
2.16	PRZESTRZEŃ WSPÓLNA	60,72
2.17	KSIĘGOWOŚĆ	19,45
2.18	KASA	11,15
razem		309,71
CAŁOŚĆ RAZEM:		994,11

- 2.3. Forma architektoniczna i funkcje obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy. 23.**

Pozostawia się zabytkowe elewacje budynku od strony placu Wolności i ul. Legionów bez zmian. Projekt przewiduje jedynie przebudowę wewnątrz na potrzeby inwestora. W zakresie zmian w oficynie podwórza przewiduje się zamurowanie wnęki oficyny zachodniej na potrzeby utworzenia pomieszczenia kotłowni. Projekt zakłada demontaż stalowego, istniejącego komina wentylacyjnego pozostałego po byłej restauracji. Zaprojektowano węzeł sanitarny dostępny dla wszystkich lokali usługowych.

- 2.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń.**

Opis szczegółowy w Projekcie Konstrukcji.

- 2.5. Opis podstawowych projektowanych elementów konstrukcji**

- 2.5.1. FUNDAMENTY**

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I GOSPODARSTWA
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 53 91

Istniejące - ceglane na ławach wysuniętych poza lico ściany ok.17cm, bezpośrednio na gruncie.
Projektowane - Płyty fundamentowe, żelbetowe, monolityczne.

2.5.2. ŚCIANY KONSTRUKCYJNE, BELKI I RAMY

Istniejące ściany konstrukcyjne - murowane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubość ścian konstrukcyjnych jest zróżnicowana. Istniejące ściany zewnętrzne - o zmiennej grubości od 2½ cegły na parterze do 1½ grubości na drugim piętrze.

Projektowane ściany - w klatce schodowej - grubości 25cm z cegły ceramicznej klasy fb=15MPa murowanej na zaprawie cementowo-wapiennej. Projektowane ściany zewnętrzne kotłowni - grubości 18cm, z bloczków silikatowych klasy fb=15MPa murowanej na zaprawie cienkowarstwowej.

Zaprojektowano żelbetowe monolityczne belki w poziomie stropu nad parterem. Przekroje belek pokazano na rysunkach rzutów konstrukcji.

2.5.3. NADPROŻA

Nadproża o standardowych szerokościach - z belek prefabrykowanych L19. Długość belek nadproży podano na schemacie konstrukcji. W projektowanej ścianie klatki schodowej w osi 5 na 1. piętrze zaprojektowano nadproże monolityczne o przekroju 25x40cm. Nad nowo projektowanymi otworami w istniejących ścianach zaprojektowano nadproża z belek stalowych. Przekrój belek stalowych dobrano w zależności od rozpiętości projektowanego otworu oraz obciążeń występujących nad otworem. Szczegóły w Projekcie Konstrukcji.

2.5.4. STROPY

Istniejące stropy nad piwnicą - płyty ceramiczne Kleina na belkach stalowych I220 oraz lokalnie w części pomieszczeń od strony pl. Wolności - sklepienia łukowe. Strop nad parterem i 1. piętrem - drewniany belkowy, o zróżnicowanym przekroju belek oraz ich rozstawie. Strop nad 2. piętrem - drewniany belkowy,

Projekt zakłada wymianę istniejących stropów w konstrukcji drewnianej, belkowej. Stropy w części objętej przebudową, nad piwnicą, parterem i piętrem I. zostaną wymienione na stropy żelbetowe monolityczne i żelbetowe na belkach. Z uwagi na konieczność wykonania zabezpieczenia pożarowego przewidziano usunięcie istniejących warstw stropowych nad II.p, tj. podsufitki wraz z tynkiem oraz wymianę deskowania górnego i izolacji z polepy. Od góry przewidziano deskowanie grubości minimum 2cm lub płyty OSB. W miejsce usuniętej polepy zaprojektowano izolację z wełny mineralnej. Od spodu przewidziano zabezpieczenie przeciwpożarowe np. płytami PROMAT.

2.5.5. WIEŃCE

Na projektowanych ścianach klatki schodowej zaprojektowano monolityczne wieńce żelbetowe o przekroju 25x25cm zbrojone podłużnie prętami #12 i strzemionami #6 co 25cm. Szczegóły w Projekcie Konstrukcji.

2.5.6. KLATKA SCHODOWA

Projekt przewiduje wyburzenie istniejącej klatki schodowej i wykonanie nowej, zgodnej z obowiązującymi przepisami WT, opartej na ścianach murowanych z biegiem w konstrukcji żelbetowej, monolitycznej. W duszy schodów przewidziano dwa słupy stalowe pełniące rolę podparcia dla belek i biegów schodów. W poziomie każdego spocznika międzypiętrowego zaprojektowano belki stalowe oparte na słupie stalowym i murowanej ścianie istniejącej.

2.5.7. DACH

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Architektury
20-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
t. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Istniejące dachy są dachami wielospadowymi o kącie nachylenia połaci ok. 35° w konstrukcji drewnianej krokwiowo – płatwiowo - kleszczowej. Dach kryty dachówką ceramiczną. Elementy konstrukcji więźby dachowej zabezpieczyć do klasy NRO np. farbą ogniochronną OGNIOCHRON lub FOBOS lub inną farbą posiadającą atest zgodnie z odpowiednią aprobatą techniczną. Przewiduje się wykonanie wymianów pod urządzenia i kanały wentylacyjne i oddymiające.

Nad przybudówką - stropodach w technologii stropu gęstożebrowego. Nie przewiduje się wzmocnienia istniejącego stropodachu.

2.5.8. ŚCIANKI DZIAŁOWE

Ścianki działowe gr. 10 i 15 cm. zaprojektowane z płyt gipsowo - kartonowych na stelażu stalowym. W pomieszczeniach w okolicach narażonych na działanie wody, ściany zabezpieczone przeciwwilgociowo za pomocą folii w płynie (gr. powłoki – 2 mm).

2.5.9. ZABEZPIECZENIE PRZECIWWILGOCIOWE

Zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów i ścian fundamentowych:

Wymagane jest odkrycie zewnętrznych ścian fundamentowych, oczyszczenie ich i osuszenie, a następnie położenie nowych warstw izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej. Na pionowych i poziomych powierzchniach ścian fundamentowych wykonać izolację powłokową typu lekkiego np. preparatami Abizol R + Abizol P zgodnie z wytycznymi producenta. Poziomą izolację przeciwwilgociową wykonać np. metodą iniekcji. W projektowanych podłogach piwnic, na betonie podkładowym pod płytami fundamentowymi wykonać szczelną izolację poziomą z dwóch warstw folii PE lub papy.

W przypadku stwierdzenia warunków gruntowo-wodnych odbiegających od opisanych należy skontaktować się z projektantem celem skorygowania zabezpieczenia przeciwwilgociowego. Dopuszcza się zabezpieczenie przeciwwilgociowe wg rozwiązania wykonawcy po uprzednim uzgodnieniu z projektantem. Wybrany system izolacji należy stosować w całości zgodnie z wytycznymi producenta systemu (tj. dodatkowymi uszczelnieniami styków, przerw roboczych i szczelin dylatacyjnych oraz elementami dodatkowymi typu wałki lub fasety w narożach itp.)

2.6. *W stosunku do obiektu budowlanego użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.*

Przewiduje się dostęp do pomieszczeń Biblioteki dla osób niepełnosprawnych poprzez pochylnię od strony pl. Wolności. Ze względu na istniejące wejście do budynku z pl. Wolności, zlokalizowane w granicy działki oraz projekt przebudowy placu, będący w opracowaniu odrębnej jednostki projektowej, przewiduje się opracowanie pochylni w osobnym projekcie. Wewnątrz klatki schodowej zaprojektowany został kompaktowy dźwig, który umożliwia dostęp osobom niepełnosprawnym do poszczególnych kondygnacji. Toalety dla osób niepełnosprawnych są zlokalizowane w częściach dostępnych dla czytelników i klientów.

2.7. *W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.*

Nie dotyczy

2.8. *W stosunku do obiektu budowlanego liniowego - rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.*

Nie dotyczy

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I KRAJOWNICTWA
Wydział Techniczny i Budowlany
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 04
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 41 91

- 2.9. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.**

Zgodnie z projektem branżowym

- 2.10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydująca o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.**

Zgodnie z projektem branżowym

- 2.11. Charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej,**

Zgodnie z projektem branżowym

- 2.12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie przewiduje się wpływu na środowisko wykraczającego poza teren inwestycji. W zakresie budowy i późniejszej eksploatacji obiekt nie wykracza poza standardy eksploatacyjne. Gospodarowanie odpadami odbywać się będzie na zasadach określonych przez Gminę.

- 2.13. W stosunku do budynku - analizę możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogeneracje, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.**

Projekt nie przewiduje możliwości wykorzystania alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Projekt przewiduje przebudowę wewnątrz części budynku (piwnica, parter, I i II piętro) na potrzeby głównej siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi przy ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, dz. nr 120/1, obręb S-1, 91-415 Łódź.

Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej.

Opis sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015r., poz. 2117) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej. Dla przedmiotowej Inwestycji zostało wydane postanowienie („odstępstwo”), na podstawie którego wykonany został projekt budowlany: Postanowienie Łódzkiej Komendy wojewódzkiej nr WZ.5595.54.2020.

DANE PODSTAWOWE.

3.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji.

Projektowane wnętrza obiektu mają pełnić funkcję siedziby głównej Biblioteki Miejskiej w Łodzi, z czytelnią i księgozbiorem w części parterowej na ok. 30-50 osób, salą konferencyjną do 60 osób na piętrze I i pomieszczeniami biurowymi na piętrze I. i II.

3.2. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

W części budynku z biblioteką występuje kategoria zagrożenia ludzi ZLI + ZLIII + PM do 500 MJ/m². Na parterze przewidziano czytelnię z księgozbiorem dla ok. 30-50 osób, pomieszczenia gospodarcze i socjalne, kotłownię gazową oraz pomieszczenie wodomierza.

Na I piętrze przewidziano salę konferencyjną do 60 osób, kuchnię oraz pomieszczenia biurowe. Pow. użytkowa części objętej opracowaniem 994,11 m²

Wysokość budynku: 11,26m

Długość elewacji północnej: 33,51m

Długość elewacji wschodniej (szerokość): 22,36m

Liczba kondygnacji: 3 + 1 podziemna

3.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

W części budynku z biblioteką nie będą występowały substancje niebezpieczne pożarowo. Dla obiektu wyposażenie stanowić będą materiały jak dla pomieszczeń biurowych. W piwnicy znajdują się głównie pomieszczenia nieużytkowe - puste oraz pomieszczenie wentylatorni. Wszelkie pomieszczenia techniczne, pomieszczenia gospodarcze i magazynowe w części nadziemnej związane są funkcjonalnie z utrzymaniem i pracą biblioteki. Na poziomie piwnicy nie ma zorganizowanych stałych miejsc pracy. Materiały palne w bibliotece stanowić będą głównie ciała stałe, meble i papier - księgozbiory. W bibliotece nie przewiduje się składowania materiałów pożarowo niebezpiecznych, w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów nie będą przechowywane. 60 osób, pomieszczenia biurowe i socjalne oraz bufet z zapleczem. Na II piętrze przewidziano pomieszczenia biurowe, socjalne i małą salę konferencyjną dla ok. 15 osób z możliwością podziału pomieszczenia ściankami składanymi. Na poziomie piwnicy nie ma zorganizowanych stałych miejsc pracy a większość pomieszczeń jest nieużytkowa - pusta. Strych jest nieużytkowy i pozostanie w strefie pożarowej nierozpatrywanej (poza zakresem opracowania).

Przewidywana ilość osób:

- w piwnicy - 1 osoba do 2 godzin w ciągu doby (w piwnicy nie występują stałe miejsca pracy),
- na parterze - łącznie do ok. 50 osób (możliwość przebywania do 50 osób w czytelnii i strefie wejściowej),
- na I piętrze - łącznie do ok. 75 osób (możliwość przebywania ponad 50 osób w sali konferencyjnej),
- na II piętrze - łącznie do ok. 30 osób.

3.4. Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego.

Budynek kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. W obiektach ZL wielkości obciążenia ogniowego nie wylicza się, natomiast w części gdzie zlokalizowano przestrzeń przeznaczoną na pomieszczenia techniczne i gospodarcze, zakłada się nie przekroczenie gęstości obciążenia ogniowego wartości 500 MJ/m².

3.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie prowadzi się procesów technologicznych z użyciem materiałów mogących wytworzyć mieszaniny wybuchowe, ponadto nie występują materiały (gazy i pyły) mogące stwarzać niebezpieczeństwo wybuchu. Nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I KRAJOWNICTWA
Wydział Architektury i Krajoznawstwa
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 91

3.6. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Uwzględniając planowany sposób zagospodarowania budynku /ZL III oraz pomieszczenia techniczne w piwnicy/, podział na strefy oraz fakt, iż budynek posiadał będzie trzy kondygnacje nadziemne oraz jedną podziemną, przyjęto wymaganą klasę „B” odporności pożarowej, dla której klasa odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku będzie następująca:

Element budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾
Główna konstrukcja nośna	R 120
Konstrukcja dachu	R 30 (nie dotyczy strefy biblioteki)
Strop ¹⁾	REI 60
Ściana zewnętrzna ^{1) 2)}	EI 60 (o ↔ i)
Ściana wewnętrzna ¹⁾	EI 30
Przekrycie dachu ³⁾	RE30 (nie dotyczy strefy biblioteki)

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań,

1) - Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) - Wymagania nie dotyczą nasłonecznionych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) - Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Wszystkie projektowane i istniejące elementy będą nierozprzestrzeniające ognia NRO.

W ramach prowadzonych robót budowlanych przewidziano:

- stropy w części budynku objętej przebudową nad piwnicą (stropy odcinkowe na belkach stanowych i stropy Kleina na belkach stalowych) oraz stropy nad parterem (za wyjątkiem stropu w osi D-E/1-6 gdzie pozostanie drewniany, będzie zabezpieczony od spodu do wymaganej odporności ogniowej REI60) i I piętrze (drewniane, belkowe) zostaną wymienione na stropy żelbetowe monolityczne i żelbetowe na belkach. Strop nad piwnicą spełniał będzie klasę odporności ogniowej REI120 a stropy nad parterem i I piętrze co najmniej klasę odporności ogniowej REI60. Strop w konstrukcji drewnianej belkowej nad II piętrze będzie zabezpieczony systemowo do wymaganej odporności ogniowej REI60. Strop nad II piętrze w klasie odporności ogniowej REI60 pozwala na zejście z wymagań dla klasy odporności ogniowej przekrycia dachu.
- projekt przewiduje wyburzenie istniejącej klatki schodowej i wykonanie nowej, opartej na ścianach murowanych z biegami i spocznikami w konstrukcji żelbetowej, monolitycznej w klasie odporności ogniowej R60.
- strop drewniany belkowy nad II piętrze oraz konstrukcja dachu będą zabezpieczone do parametru NRO. Pozostałe elementy budynku w strefie biblioteki spełniają wymagania klasy odporności pożarowej „B”.
- główna konstrukcja nośna spełnia klasę odporności ogniowej REI120.
- ściany wewnętrzne spełniają klasę odporności ogniowej EI30.
- wszystkie istniejące elementy obiektu będą nierozprzestrzeniające ognia NRO.
- wszystkie projektowane elementy obiektu będą nierozprzestrzeniające ognia NRO.
- w ścianach zewnętrznych zapewniono pasy międzykondygnacyjne o wysokości co najmniej 0,8 m i klasie odporności ogniowej EI60, za równorzędne rozwiązania uznaje się oddzielenia poziome w formie daszków, gzymsów i balkonów o wysięgu co najmniej 0,5 m lub też inne oddzielenia poziome i pionowe o sumie wysięgu i wymiaru pionowego co najmniej 0,8 m, elementy poziome w klasie odporności ogniowej wymaganej w stosunku do ścian zewnętrznych budynku i wykonane z materiałów niepalnych.
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszone będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

- na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.
- w pomieszczeniach z podłogami podniesionymi, stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.
- w pomieszczeniach przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

3.7. Informacja o podziale na strefy pożarowe.

Budynek w części z biblioteką (część piwnicy, parteru, I i II piętra bez poddasza) będzie podzielony na cztery strefy pożarowe.

- **Strefa pierwsza SP1** obejmie piwnicę z pomieszczeniami nieużytkowymi - pustymi i wentylatornią o powierzchni około 129,50 m², przeznaczona na funkcje PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Maksymalna dopuszczalna wielkość strefy: 5000m².
Strefa wydzielona pożarowo ścianami w klasie odporności ogniowej REI120, drzwiami w klasie odporności ogniowej EI60 i stropem w klasie odporności ogniowej REI120. Przepusty instalacyjne o klasie odporności ogniowej EI (EIS) ścian i stropów.
- **Strefa druga SP2** obejmie zejście i korytarz w piwnicy oraz kotłownię gazową i pomieszczenie wodomierza na parterze o powierzchni 33,99 m², przeznaczona na funkcje PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Maksymalna dopuszczalna wielkość strefy: 5000m².
Strefa wydzielona pożarowo ścianami w klasie odporności ogniowej REI120, drzwiami w klasie odporności ogniowej EI60, stropem w klasie odporności ogniowej REI120 i dachem w klasie odporności ogniowej konstrukcji R30 oraz przekrycia RE30 i NRO. Przepusty instalacyjne o klasie odporności ogniowej EI (EIS) ścian i stropów. Na parterze na połączeniu strefy SP2 ze strefą SP3 ZLI+ZLIII wykonano pas niepalny EI60 o szerokości 0,86 m, przy wymaganym 2 m.
- **Strefa trzecia SP3** obejmie część biblioteki na parterze o powierzchni 239,71 m², zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. Maksymalna dopuszczalna wielkość strefy: 8000 m².
Strefa wydzielona pożarowo ścianami w klasie odporności ogniowej REI120, drzwiami w klasie odporności ogniowej EI60 i stropem w klasie odporności ogniowej REI60 (strop między strefą pożarową PM w piwnicy w klasie odporności ogniowej REI120). Przepusty instalacyjne o klasie odporności ogniowej EI (EIS) ścian i stropów. Na parterze na połączeniu strefy SP3 ze strefą SP2 PM wykonano pas niepalny EI60 o szerokości 0,86 m, przy wymaganym 2 m. Od północy ścianę oddzielenia przeciwpożarowego między strefą SP3 i SP4 wysunięto 0,3 m poza lico ściany.
- **Strefa czwarta SP4** obejmie część biblioteki na parterze oraz na I i II piętrze o powierzchni 763,81 m², zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZLI+ZL III. Maksymalna dopuszczalna wielkość strefy: 8000 m².
Strefa wydzielona pożarowo ścianami w klasie odporności ogniowej REI120, drzwiami w klasie odporności ogniowej EI60 lub EI60 i stropem w klasie odporności ogniowej REI60 (strop między strefą pożarową PM w piwnicy w klasie odporności ogniowej REI120). Przepusty instalacyjne o klasie odporności ogniowej EI (EIS) ścian i stropów. Od północy ścianę oddzielenia przeciwpożarowego między strefą SP4 i SP3 wysunięto 0,3 m poza lico ściany.

Charakterystyka elementów oddzielenia przeciwpożarowego - ścian w granicach działki, ścian z oknami zwykłymi zbliżonymi do budynków sąsiednich, ścian i stropów piwnicy:

- Całość biblioteki wydzielona jest pożarowo od części nierozpatrywanej tego samego budynku ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI120 od fundamentu do stropu nad II piętrzem z drzwiami w klasie odporności ogniowej EI60, stropem nad II piętrzem w konstrukcji drewnianej zabezpieczonym w klasie odporności ogniowej REI60 oraz dachem nad częścią parterową biblioteki w klasie odporności ogniowej konstrukcji R30 oraz RE30 i NRO przekrycia. W dachu znajduje się kanał spalinowy od kotłowni gazowej. Przepusty instalacyjne w ścianach i stropie oddzielenia przeciwpożarowego będą w klasie odporności ogniowej EI (EIS) ścian i stropu.
- Całość biblioteki na styku z budynkami przylegającymi od południa - V-kondygnacyjnym i II-kondygnacyjnym ma ścianę oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI120. Od strony budynku II-kondygnacyjnego w ścianie REI120 wykonane zostaną okna z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60 w ścianie równoległej i prostopadłej do budynku sąsiedniego. Ściana budynku V-kondygnacyjnego w granicy działki jest w klasie odporności ogniowej REI120 na pełną wysokość tego budynku. Na połączeniu budynków od strony Placu Wolności wykonano pas niepalny 2 m w klasie odporności ogniowej EI60. Dach nad częścią parterową biblioteki jest w klasie odporności ogniowej R30 konstrukcji oraz RE30 i NRO przekrycia w pasie 8 m pod oknami budynku II-kondygnacyjnego.

- Od zachodu rozpatrywana część budynku przylega do III-kondygnacyjnej z poddaszem nieużytkowym części mieszkalnej z usługami w parterze na tej samej działce. Ściana oddzielająca bibliotekę jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI120 od fundamentu do stropu nad II piętrem. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego od północy jest wysunięta 0,3 m poza lico budynku lub na styku wykonano pas niepalny 2 m w klasie odporności ogniowej EI60, od południa ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120 prostopadła jest wykonana w pasie 6 m z oknami z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60. Dach nad częścią parterową biblioteki jest w klasie odporności ogniowej R30 konstrukcji oraz RE30 i NRO przekrycia w pasie 8 m pod oknami budynku części nierozpatrywanej.
- Zaprojektowano oddzielenie klatki schodowej ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej REI60 (ściany na granicy stref REI120, strop na granicy ze strefą PM REI120) z drzwiami w klasie odporności ogniowej EI30 (drzwi na granicy stref EI60). Przepusty instalacyjne w obudowie klatki schodowej o średnicy ponad 0,04 m będą w klasie odporności ogniowej EI60 (EI60), wszystkie przepusty instalacyjne w stropie oddzielenia przeciwpożarowego nad II piętrem klatki schodowej w klasie odporności ogniowej EI60 (EI60), wszystkie przepusty instalacyjne w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego i w stropie oddzielenia przeciwpożarowego ze strefą PM w klasie odporności ogniowej EI120 (EI120).
- Kanał z klatki schodowej do klapy dymowej będzie obudowany w klasie odporności ogniowej REI60. Obudowa kanału biegnąca przez poddasze nieużytkowe, które jest w strefie pożarowej nierozpatrywanej, stanowi ścianę oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI60. Wszystkie przepusty instalacyjne w obudowie kanału prowadzącego z klatki schodowej przez poddasze nieużytkowe do klapy dymowej będą w klasie odporności ogniowej EI60 (lub EI60). Kłapa dymowa nie jest odsunięta od ścian oddzielenia przeciwpożarowego na odległość min. 5 m.
- Piwnica będzie wydzielona pożarowo ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej REI120 z drzwiami EI60 w ramach podziału budynku na strefy pożarowe.
- Zaprojektowano oddzielenie wentylatorni w piwnicy oraz kotłowni gazowej i pomieszczenia wodomierza na parterze ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej co najmniej REI60 z drzwiami w klasie odporności ogniowej co najmniej EI30. Przepusty instalacyjne w obudowie pomieszczeń zamkniętych o średnicy ponad 0,04 m będą w klasie odporności ogniowej EI60 (EI60) lub wszystkie przepusty w elementach oddzielenia przeciwpożarowego stanowiących obudowę tych pomieszczeń będą w klasie odporności ogniowej EI (EI) dla tych elementów. Piwnica, wentylatornia, kotłownia gazowa i pomieszczenia wodomierza nie są obecnie wydzielone pożarowo.
- Wszystkie elementy oddzielenia przeciwpożarowego będą wykonane z materiałów niepalnych z wyjątkiem stropu oddzielenia przeciwpożarowego nad II piętrem. Izolacja cieplna wykonana będzie z materiału niepalnego – wełna mineralna lub bez izolacji.
- Ściany oddzielenia przeciwpożarowego wznoszone są na własnym fundamencie lub na konstrukcji o nie niższej nośności.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego należy doprowadzić do klasy odporności ogniowej (EI) wymaganej dla tych elementów. Dopuszcza się niezabezpieczanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych wprowadzanych do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.
- Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS).
- Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS) lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

3.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległość od obiektów sąsiadujących.

Budynek znajduje się w Łodzi przy pl. Wolności 4 (róg z ul. Legionów 2). Nieruchomość usytuowana jest względem obiektów sąsiednich i granic działki:

- Od północy budynek posadowiony jest w granicy działki w zabudowie pierzejowej. Na działce sąsiedniej znajduje się ul. Legionów a za nią w odległości ok. 14 m znajduje się budynek ZL. Budynek jest murowany, dach o nieznanych parametrach zakładamy jako rozprzestrzeniający ogień. Budynek w części z biblioteką wykonany będzie z materiałów NRO. Ściana budynku w części z biblioteką od strony budynku ZL za ulicą i ściana budynku ZL od strony biblioteki mają wymaganą klasę odporności ogniowej E na powierzchni ponad 65 %. Z analizy parametrów budynków wynika, że odległość między budynkami jest prawidłowa.

- Od południa budynek posadowiony jest w części w granicy działki i przylega na działce sąsiedniej do V-kondygnacyjnego budynku biurowego/usługowego i na tej samej działce przylega do II-kondygnacyjnego budynku usługowego/biurowego. Budynek biblioteki na styku z budynkami przylegającymi od południa - V-kondygnacyjnym i II-kondygnacyjnym ma ścianę oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI120. Od strony budynku II-kondygnacyjnego w ścianie REI120 wykonane zostaną okna z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60 w ścianie równoległej i prostopadłej do budynku sąsiedniego. Budynek w części z biblioteką wykonany będzie z materiałów NRO. Ściana budynku V-kondygnacyjnego w granicy działki jest w klasie odporności ogniowej REI120 na pełną wysokość tego budynku. Budynek V-kondygnacyjny jest wykonany z materiałów NRO. Na połączeniu budynków od Placu Wolności wykonano pas niepalny 2 m w klasie odporności ogniowej EI60. Dach nad częścią parterową biblioteki jest w klasie odporności ogniowej R30 konstrukcji oraz RE30 i NRO przekrycia w pasie 8 m pod oknami budynku II-kondygnacyjnego. Budynek II-kondygnacyjny jest murowany, dach o nieznanym parametrze zakładamy jako rozprzestrzeniający ogień. Ściana budynku w części z biblioteką od strony budynku II-kondygnacyjnego i ściana budynku II-kondygnacyjnego od strony biblioteki mają wymaganą klasę odporności ogniowej E na powierzchni ponad 65 %. Z analizy parametrów budynków wynika, że odległość między budynkami od południa jest prawidłowa, wymagań nie spełniają okna w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego równoległej i prostopadłej do budynku II-kondygnacyjnego na parterze, I i II piętrze z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60, okna powinny być w klasie odporności ogniowej EI60.
- Od wschodu budynek posadowiony jest w granicy działki w zabudowie pierzejowej. Na działce sąsiedniej znajduje się Plac Wolności. W pobliskiej odległości nie ma budynków.
- Od zachodu rozpatrywana część budynku przylega do III-kondygnacyjnej z poddaszem nieużytkowym części mieszkalnej z usługami w parterze na tej samej działce. Ściana oddzielająca bibliotekę jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI120 od fundamentu ściany do stropu nad II piętrzem. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego od północy jest wysunięta 0,3 m poza lico budynku lub na styku wykonano pas niepalny 2 m w klasie odporności ogniowej EI60, od południa ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120 prostopadła jest wykonana w pasie 6 m z oknami z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60. Budynek w części z biblioteką będzie wykonany z materiałów NRO. Dach budynku w części poza biblioteką zakładamy jako rozprzestrzeniający ogień. Ściany prostopadłe budynku w części z biblioteką i w części poza biblioteką mają wymaganą klasę odporności ogniowej E na powierzchni ponad 65 %. Dach nad częścią parterową biblioteki jest w klasie odporności ogniowej R30 konstrukcji oraz RE30 i NRO przekrycia w pasie 8 m pod oknami budynku części nierozpatrywanej. Od zachodu na tej samej działce znajduje się ponadto w odległości ok. 9,5 m parterowy budynek stacji transformatorowej o gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m² i na działce sąsiedniej w odległości od ok. 14 m do ok. 15,3 m parterowy budynek usługowy/gospodarczy o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Budynek stacji transformatorowej jest wykonany z materiałów NRO. Budynek w części z biblioteką wykonany będzie z materiałów NRO. Ściana budynku w części z biblioteką od strony budynku stacji transformatorowej i ściana budynku stacji transformatorowej od strony biblioteki mają wymaganą klasę odporności ogniowej E na powierzchni ponad 65 %. Z analizy powierzchni budynków wynika, że odległości między biblioteką a budynkiem stacji transformatorowej na tej samej działce nie normuje się. Ściana parterowego budynku usługowego/gospodarczego w granicy działki od zachodu położonego w odległości od ok. 14 m do ok. 15,3 m od biblioteki jest pełna murowana, dach o nieznanym parametrze zakładamy jako rozprzestrzeniający ogień. Budynek w części z biblioteką wykonany będzie z materiałów NRO. Ściana budynku w części z biblioteką od strony budynku usługowego/gospodarczego ma wymaganą klasę odporności ogniowej E na powierzchni ponad 65 %. Z analizy parametrów budynków wynika, że odległość między budynkami od zachodu jest prawidłowa, wymagań nie spełniają okna w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego prostopadłej w pasie 6 m od części nierozpatrywanej tego samego budynku na I i II piętrze z kurtynami w klasie odporności ogniowej EW60, okna powinny być w klasie odporności ogniowej EI60.

3.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Warunki ewakuacji - ewakuacja z budynku odbywa się za pomocą poziomych i pionowych dróg komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji. Układ komunikacyjny poziomy stanowią korytarze a pionowy główna klatka schodowa.

KLATKA SCHODOWA EWAKUACYJNA BĘDZIE SPEŁNIAĆ PARAMETRY:

- projekt przewiduje wyburzenie istniejącej klatki schodowej i wykonanie nowej, opartej na ścianach murowanych z biegami i spocznikami w konstrukcji żelbetowej, monolitycznej w klasie odporności ogniowej R60.
- szerokość użytkowa biegu - min. 1,2 m,

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydzi. 11 - ZADANIA I ZAGRODZENIA
90-926 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

- szerokość spoczników - min. 1,5 m,
- wysokość stopnia - od 0,167 do 0,174 m,
- szerokość stopni wynikająca ze stosunku $2h+s$ od 0,60 do 0,65 m,
- liczba stopni w jednym biegu schodów stałych - max. 10,
- biegi i spoczniki są drewniane, nie posiadają klasy odporności ogniowej R60,
- zaprojektowano oddzielenie klatki schodowej ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej REI60 (ściana na granicy stref REI120, strop na granicy ze strefą PM REI120) z drzwiami w klasie odporności ogniowej EIS30 (drzwi na granicy stref EIS60), min. 1,2 m,
- liczba stopni w jednym biegu schodów - do 10,
- szerokość stopni - min. 0,3 m.

Wyjścia z budynku i pomieszczeń, drzwi na drogach ewakuacyjnych:

- wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne są zamykane drzwiami,
- drzwi z pomieszczeń dla ponad 3 osób posiadać będą szerokość co najmniej 0,9 m w świetle ościeżnicy,
- drzwi z pomieszczeń służących do ewakuacji do 3 osób posiadać będą szerokość co najmniej 0,8 m w świetle ościeżnicy, z wyjątkiem drzwi do schowka 0.17 na parterze - 0,7 m,
- drzwi dwuskrzydłowe na drodze ewakuacyjnej i z pomieszczeń w budynku posiadają szerokość jednego nieblokowanego skrzydła co najmniej 0,9 m w świetle ościeżnicy,
- drzwi na drodze ewakuacyjnej wewnątrz budynku posiadać będą szerokość co najmniej 0,9 m,
- drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej łączącej parter z II piętrem posiadać będą szerokość co najmniej 1,2 m w świetle ościeżnicy,
- drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej łączącej parter z II piętrem otwierać się będą na zewnątrz budynku, drzwi na zewnątrz z czytelnymi i strefy wejściowej otwierać się będą do środka budynku (budynek w rejeestrze zabytków),
- wszystkie drzwi posiadać będą wysokość co najmniej 2,0 m w świetle ościeżnicy, z wyjątkiem drzwi w piwnicy do wentylatorni i pomieszczeń nieużytkowych 3 x 1,75 m,
- z pomieszczeń przeznaczonych do przebywania ponad 50 osób zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone o co najmniej 5 m.

Długość przejścia, dojścia ewakuacyjnego, szerokości dróg ewakuacyjnych:

- długość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniach, lub zespołach połączonych pomieszczeń, dla których łącznie określa się długość przejścia ewakuacyjnego jest zgodna z warunkami techniczno - budowlanymi i nie przekracza 40 m, w tym nie prowadzi przez więcej niż 3 pomieszczenia,
- szerokość przejścia ewakuacyjnego jest nie mniejsza niż 0,90 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób jest nie mniejsza niż 0,8 m,
- wysokość drogi ewakuacyjnej wynosi co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie jest większa niż 1,5 m na każdym odcinku drogi ewakuacyjnej o długości 10 m, z wyjątkiem drogi ewakuacyjnej z wentylatorni w piwnicy o wysokości min. 1,83 m,
- szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej dla ewakuacji nie więcej niż 20 osób wynosi nie mniej niż 1,2 m, szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej dla ewakuacji więcej niż 20 osób wynosi nie mniej niż 1,4 m, drzwi zmniejszające szerokość drogi ewakuacyjnej będą wykładane na ścianę lub z samozamykaczem,
- na drodze ewakuacyjnej dla ewakuacji nie więcej niż 20 osób występują przewężenia na parterze w przedśionku 0.15 do 1,15 m na szerokości hydrantu oraz w klatce schodowej przy schowku 0.17 m do 1,19 m o długości 0,79 m,
- na drodze ewakuacyjnej dla ewakuacji więcej niż 20 osób występuje przewężenie na parterze w klatce schodowej przy dźwigu osobowym do 1,25 m o długości 1,1 m,
- korytarz -1.05 w piwnicy nie jest traktowany jako droga ewakuacyjna ponieważ prowadzi do pomieszczeń nieużytkowych,
- obudowa drogi ewakuacyjnej wykonana będzie w klasie odporności ogniowej min. EI 30,
- długość dojścia ewakuacyjnego z wentylatorni w piwnicy oraz długość dojścia ewakuacyjnego na parterze nie przekracza 10 m przy jednym dojściu, na I i II piętrze nie występują poziome drogi ewakuacyjne i nie występują dojścia ewakuacyjne, na I i II piętrze ewakuacja przebiega przejściami ewakuacyjnymi.

Wypożażenie budynku w oświetlenie ewakuacyjne:

- korytarze, klatka schodowa i schody do wentylatorni w piwnicy niedoświetlone światłem naturalnym nie są wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne; klatka schodowa, wszystkie korytarze oraz schody do wentylatorni w piwnicy zostaną wyposażone awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, wg. projektu branżowego. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia. Projekt awaryjnego

oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczenia przeciwpożarowego. Warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich prób i badań, potwierdzające ich działanie.

3.10. Informacja o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.

Budynek zaopatrzony będzie w instalacje użytkowe:

- wodna,
- kanalizacyjna,
- hydrantów wewnętrznych (projektowane),
- c.o. z kotłowni gazowej o mocy od 30 do 60 kW na parterze,
- elektryczna,
- awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego (projektowane),
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu (projektowany).
- system sygnalizacji pożaru (projektowany),
- system oddymiania grawitacyjnego klatki schodowej (projektowany).
- Instalacje użytkowe nie powinny być przyczyną pożaru, ani nie powinny gwałtownie rozprzestrzeniać pożaru.
- Przepusty instalacyjne przez stropy i ściany oddzielenia przeciwpożarowych będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej /EI– EIS dla przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych/ wymaganej dla tych elementów.
- Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których wyżej mowa, dla pojedynczych rur stalowych wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.
- Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach piwnicy, będą mieć klasę odporności ogniowej EI60 – EIS60 dla przewodów wentylacyjnych.
- Przewody i kable elektryczne oraz światłowody wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej „zespołami kablowymi”, stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Ocena zespołów kablowych w zakresie ciągłości dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału, z uwzględnieniem rodzaju podłoża i przewidywanego sposobu mocowania do niego, powinna być wykonana zgodnie z warunkami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej badania odporności ogniowej.
- Przewody i kable elektryczne w obwodach oświetlenia awaryjnego powinny mieć klasę PH odpowiednią do czasu wymaganego do działania tych urządzeń, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej metody badań palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających.
- Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.
- Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia/wydzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), lub przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.
- Izolacja cieplna i akustyczna stosowane na instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób nie zapewniający rozprzestrzeniania ognia.
- Instalacje elektroenergetyczne – przewody prowadzone pod tynkiem lub w tynku.
- Przewody i kable stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej w warunkach pożaru przez wymagany czas działania urządzenia przeciwpożarowego.
- Budynek wyposażony będzie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego.

3.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.,

- **System sygnalizacji pożarowej** - nie występuje - nie jest wymagany. System sygnalizacji pożarowej w ochronie całkowitej będzie wykonany jako rozwiązanie zamienne.
- **Przeciwpożarowy wyłącznik prądu** - nie występuje - jest wymagany - budynek wyposażony będzie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Przycisk tego wyłącznika znajdował się będzie w pobliżu wejścia głównego do budynku. Miejsce usytuowania przycisku wyłącznika należy odpowiednio oznakować. Zadziałanie wyłącznika powoduje wyłączenie napięcia w całym obiekcie z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.
- **Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne** - nie występuje - jest wymagane na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym - klatka schodowa, schody do piwnicy i wszystkie korytarze zostaną wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Oświetlenie awaryjne zostanie wykonane zgodnie z Polskimi Normami.
- **Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa** - nie występuje - hydranty 25 z węzami półsztywnymi są wymagane w strefach SP3 i SP4 ZLI + ZLIII o powierzchni ponad 200 m². W strefach SP3 i SP4 zaprojektowano hydranty 25 z węzami półsztywnymi na każdej kondygnacji pokrywające całe strefy pożarowe.
- **Dźwiękowy system ostrzegawczy** - nie występuje - nie jest wymagany.
- **Stałe urządzenia gaśnicze** - nie występuje - nie jest wymagany.
- **Wentylacja pożarowa** - nie występuje - powinna być zastosowana w klatce schodowej w celu dostosowania długości dojścia ewakuacyjnego - klatka schodowa będzie wyposażona w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.
- Zastosowane urządzenia przeciwpożarowe będą zaprojektowane i wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie, a ich projekty branżowe uzgodnione będą z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Warunkiem dopuszczenia ww. instalacji do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich prób i badań, potwierdzające ich działanie.

3.12. Informacja o wyposażeniu w gaśnice.

Podręczny sprzęt gaśniczy - strefę ZLIII wyposażyć należy w gaśnice z zachowaniem przelicznika min. 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni. Gaśnice będą tak rozmieszczone, że odległość z każdego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekroczy 30 m. Do sprzętu zapewniony będzie dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Lokalizacja wyznaczona za pomocą znaków bezpieczeństwa PN-ISO 7010:2012.

3.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 roku Nr 124, poz. 1030) dla całego obiektu wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 l/s.
- Zgodnie z ww. rozporządzeniem wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia powinno być zapewnione za pomocą co najmniej dwóch hydrantów zewnętrznych DN80 w odległości nie większej niż 75 m od budynku dla pierwszego hydrantu i nie większej niż 150 m dla drugiego hydrantu.
- Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru 20 dm³/s zapewniona jest przez co najmniej dwa hydranty zewnętrzne DN80 o wydajności każdego 10 dm³/s istniejące na wodociągu miejskim w odległości ok. 15 m od budynku pierwszy hydrant i 27 m drugi hydrant. W odległości do 75 m od budynku występuje więcej hydrantów zewnętrznych.
- Odległość ww. hydrantów jest zgodna z § 10 ust. 6 ww. rozporządzenia.
- Usytuowanie hydrantu zewnętrznego pokazano na załączonym planie sytuacyjnym.

DROGA POŻAROWA

- Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) droga pożarowa jest wymagana.

- Drogę pożarową dla budynku o wysokości do 12 m do 3 kondygnacji nadziemnych zapewniają ul. Legionów i Plac Wolności z dojazdami do wejść do budynku.
- Wyjścia z budynku mają połączenie z drogą pożarową, dojazdami o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m.

3.14. Rozwiązania zamienne:

Rozwiązania zamienne zostały przedstawione w ekspertyzie i zaakceptowane przez Łódzkiego Komendanta PSP w Łodzi. Występujące nieprawidłowości to:

- a) Stropów oddzielenia przeciwpożarowego występujących nad parterem w osi D-E/1-6, nad II piętrem w rozpatrywanej części budynku wykonanych w konstrukcji drewnianej, wobec wymaganych elementów oddzielenia przeciwpożarowego wykonanych z materiałów niepalnych (stropy drewniane nad parterem w osi D-E/1-6 oraz nad II piętrem w rozpatrywanej części budynku zabezpieczony zostaną systemowo do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60, oraz do klasy reakcji na ogień odpowiadającej nierozprzestrzenieniu ognia – NRO).
- b) Ściany oddzielenia przeciwpożarowego stanowiące obudowę kanału biegnącego z klatki schodowej do klapy dymowej przez poddasze nieużytkowe, które jest w strefie pożarowej nierozpatrywanej, posiadały będą klasę odporności ogniowej REI60, wymagana klasa ścian REI120.
- c) Klapy oddymiającej na zakończeniu obudowy kanału prowadzącego z klatki schodowej przez poddasze nieużytkowe pozostające w odrębnej strefie pożarowej poza zakresem opracowania, usytuowanej przy ścianach kanału stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego, wobec wymaganej odległości między klapą dymową a ścianą oddzielenia przeciwpożarowego co najmniej 5 m.
- d) Okna w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego równoległej i prostopadłej do budynku sąsiedniego II-kondygnacyjnego od południa w odrębnej strefie pożarowej, na parterze, I i II piętrze zostaną wyposażone w kurtyny w klasie odporności ogniowej EW60, wymagane są okna w klasie odporności ogniowej EI60. Okna w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego prostopadłej w pasie 6 m od części nierozpatrywanej tego samego budynku od zachodu na I i II piętrze zostaną wyposażone w kurtyny w klasie odporności ogniowej EW60, wymagane są okna w klasie odporności ogniowej EI60.
- e) Na parterze na połączeniu strefy SP2 ze strefą SP3 od zachodu wykonano pas niepalny EI60 o szerokości 0,86 m, przy wymaganym min. 2 m.
- f) Drzwi do pomieszczenia schowka 0.17 na parterze służące do ewakuacji do 3 osób posiadają szerokość 0,7 m, mniejszą niż wymagana 0,8 m.
- g) Drzwi w piwnicy do wentylatorni i pomieszczeń nieużytkowych posiadają wysokość 3 x 1,75 m, mniejszą niż wymagane 2,0 m.
- h) Droga ewakuacyjna z wentylatorni w piwnicy posiada wysokość min. 1,83 m, wysokość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m.
- i) Na drodze ewakuacyjnej dla ewakuacji nie więcej niż 20 osób występują przewężenia na parterze w przed-sionku 0.15 do 1,15 m na szerokości hydrantu oraz w klatce schodowej przy schowku 0.17 m do 1,19 m o długości 0,79 m, wymagana szerokość co najmniej 1,2 m. Na drodze ewakuacyjnej dla ewakuacji więcej niż 20 osób występuje przewężenie na parterze w klatce schodowej przy dźwigu osobowym do 1,25 m o długości 1,1 m, wymagana szerokość co najmniej 1,4 m.
- j) Schody zewnętrzne przy głównym wejściu do budynku z ul. Legionów posiadają stopnie o szerokości min. 0,3 m, wymagane 0,35 m.

Nieprawidłowości powyższe zostały zaakceptowane przez Łódzkiego Komendanta PSP w Łodzi postanowieniem znak: WZ.5595.54.2020 z dnia 13 maja 2020 r., ustanawiając rozwiązania zamienne:

- Wyposażenie całej rozpatrywanej części budynku w system sygnalizacji pożarowej w ochronie całkowitej.
- Wyposażenie klatki schodowej i wszystkich korytarzy w rozpatrywanej części obiektu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu 5 lx.
- Wyposażenie klatki schodowej i wszystkich korytarzy w rozpatrywanej części obiektu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne kierunkowe (podświetlane znaki ewakuacyjne pracujące w trybie ciągłym na jasno).
- Zaopatrzenie rozpatrywanej części obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy w ponadnormatywnej ilości, odpowiadającej co najmniej 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii ZL oraz co najmniej 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego w gaśnicach na każde 300 m² powierzchni stref pożarowych kwalifikowanych jako produkcyjno-magazynowe (PM).
- Podział rozpatrywanej części budynku na cztery strefy pożarowe.

- Wyposażenie strefy pożarowej oznaczonej jako SP3, zakwalifikowanych do kategorii ZLIII, w hydrant wewnętrzny 25 z węzłem półsłupowym pokrywający zasięgiem działania całą powierzchnię strefy.

z nałożonymi przez organ PSP warunkami:

- Zapewnienia samoczynnego zamknięcia kurtyn przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej co najmniej EW60 zaproponowanych w „Ekspertyzie technicznej ...” w otworach okiennych z przeszkleniami bezklasowymi w ścianach zewnętrznych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego od strony południowej i od strony zachodniej, w przypadku wystąpienia oddziaływania pożaru wewnątrz rozpatrywanej części obiektu oraz od zewnątrz budynku,

3.15 Inne ważne dane:

- Przed zakończeniem prac i rozpoczęciem użytkowania obiektu opracowana zostanie Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu, zgodna z rozporządzeniem Ministra Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719), zawierająca m.in. wymagania ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia obiektu, sposobu użytkowania i jego warunków technicznych, w tym zagrożenia wybuchem, zasady prowadzenia przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych stosowanych w obiekcie urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, zasady postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia, zasady praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi oraz zasady i sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz z przepisami przeciwpożarowymi.
- przepusty instalacyjne w obudowie klatki schodowej o średnicy ponad 0,04 m będą w klasie odporności ogniowej EI60 (EIS60), wszystkie przepusty instalacyjne w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego i w stropie oddzielenia przeciwpożarowego ze strefą PM w klasie odporności ogniowej EI120 (EIS120), kanał z klatki schodowej do klapy dymowej będzie obudowany w klasie odporności ogniowej REI60, wszystkie przepusty instalacyjne w stropie oddzielenia przeciwpożarowego nad II piętrzem klatki schodowej oraz w obudowie kanału prowadzącego z klatki schodowej przez poddasze nieużytkowe do klapy dymowej w klasie odporności ogniowej EI60 (lub EIS60),
- zaprojektowano wyposażenie klatki schodowej w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu,

SCHODY DO PIWNICY:

- szerokość biegów i spoczników do piwnicy co najmniej 0,8 m.
- wysokość stopnia - od 0,17 m do 0,20 m,
- szerokość stopni wynikająca ze stosunku $2h+s=0,59\pm 0,63$,
- liczba stopni w jednym biegu schodów stałych – do 10,
- biegi i spoczniki w klasie odporności ogniowej R60.

SCHODY ZEWNĘTRZNE DO POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH I DO PIWNICY:

- schody zewnętrzne do piwnicy i kotłowni gazowej oraz do pomieszczenia wodomierza od podwórka o szerokości min. 1,2 m,
- liczba stopni w jednym biegu schodów - do 10.

SCHODY ZEWNĘTRZNE PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM:

- szerokość schodów przy wejściu głównym od ul. Legionów

4. CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.

4.1. ZATRUDNIENIE

PARTER

Przewidywane jest zatrudnienie personelu obsługującego część parterową w systemie 1-zmianowym. Zespół składać się będzie maksymalnie z 3 osób: 1 lub 2 osoby w strefie wejściowej [0.01] i jedna do obsługi stref dla dzieci i młodzieży. W pomieszczeniu [0.13] zaprojektowano pokój socjalny z szafkami dla personelu oraz miejscem do przygotowywania i spożywania posiłków i napojów.

PIĘTRO I.

Obsługa bufetu w pomieszczeniu [1.04] pracować będzie w systemie 1-zmianowym w ilości 1 osoby zatrudnionej przez firmę zewnętrzną na zlecenie inwestora i nie przez cały czas pracy Biblioteki. W pomieszczeniu [1.13], sąsiadującym z bufetem przewidziano zaplecze, a dalej w [1.12] i [1.10,1.11] odpowiednio – pokój socjalny szafkami i węzłem sanitarnym dla pracownika.

PIĘTRO II.

Na tej kondygnacji znajdować się będą pokoje biurowe dla pracowników administracji. Zatrudnieni będą pracować w systemie 1-zmianowym w ilości do 4 osób w każdym pomieszczeniu. Wchodzić oni będą do obiektu bezpośrednio z parteru, osobnym wejściem od ul. Legionów.

4.2. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE

W ramach projektu przewidziano następujące funkcje:

PARTER – CZĘŚĆ BIBLIOTECZNA:

Strefa wejściowa:

jest to przestrzeń rozrządowa i reprezentacyjna dla wnętrza siedziby biblioteki. Znajduje się w niej lada biblioteczna, funkcjonująca także jako recepcja, mini bufet oraz wysokie siedziska dla czytelników z widokiem na Pl. Wolności.

Reprezentacyjna czytelnia do zmiennej aranżacji:

przestrzeń ta służyć będzie na co dzień dla czytelników korzystających z księgozbioru na miejscu, jak również do organizacji niewielkich eventów. Regały znajdujące się w tej części pomieszczą ok. 3300 książek. W przestrzeni tej znajdą się miękkie fotele i stoliki z krzesłami do wykorzystania dla czytelników i z możliwością dowolnej aranżacji podczas eventów.

Księgozbiór:

Miejsce na główny zbiór biblioteczny dla projektowanej filii. Regały znajdujące się w tej części pomieszczą ok. 14100 pozycji książkowych.

Strefa młodzieżowa:

Przestrzeń przeznaczona do użytku młodszych czytelników. Zaprojektowano w niej mini ściankę wspinaczkową, strefę gier multimedialnych, stoiska komputerowe oraz mini czytelnie z pufami. Regały w tej części mają wysokość nie większą niż 150cm i pomieszczą ok. 3900 książek.

Strefa dziecięca:

Przestrzeń ta przeznaczona jest dla najmłodszych czytelników. Regały w tej części są nie większe niż 80cm i pomieszczą ok. 1100 książek. Przewidziano również przestrzeń na zabawki i pluszaki.

Pomieszczenia pomocnicze:

Pomieszczenie socjalne dla pracowników parteru, pomieszczenia gospodarcze, magazyny i komunikacja

Sanitariaty ogólnodostępne:

Przeznaczone dla czytelników i gości biblioteki, osobne dla kobiet, mężczyzn i osób niepełnosprawnych. Dla dzieci do lat 5 powinny być zapewnione nakładki na sedesy.

I. PIĘTRO – CZĘŚĆ KONFERENCYJNA:

Sala konferencyjna [1.03]:

Jest to reprezentacyjna przestrzeń z przeznaczeniem konferencyjnym do zmiennej aranżacji, także na wynajem. Może ona funkcjonować jako jedna sala dla maksymalnie 60 osób, lub być podzielona na dwie, mniejszą i większą, za pomocą mobilnej ścianki działowej. Szafa porządkowa – w pomieszczeniu [1.06].

Strefa bufetu [1.04]:

Strefa ta składa się z przestrzeni z siedziskami, bufetu oraz zaplecza [1.13]. Z bufetu będą mogli korzystać zarówno czytelnicy, pracownicy biblioteki, jak i osoby uczestniczące w konferencji w sali na piętrze. Przewiduje się sprzedaż ciast porcjowanych, owoców sezonowych oraz napojów gorących z ekspresu (kawa i herbata) w naczyniach wielorazowego użytku mytych i wyparzanych w zmywarce podblatowej bufetu. Sprzedaż towarów handlowych (ciasteczka, guma, słodycze) oraz napojów zimnych (soki, napoje butelkowane) w opakowaniach jednostkowych.

Obsługa bufetu (1 os.) zapewnione będzie miała osobne pomieszczenie socjalne szafą-przebiernią [1.12] i WC dla personelu [1.10].

Sala konsumencka – samoobsługowa. Bufet wyposażony jest w ladę bufetową, ekspres do napojów gorących, szafy ekspozycyjno lodówkowe, umywalkę do mycia rąk, zlewozmywak oraz podblatową zmywarkę. Błat łączący salę konsumencką z bufetem jest blatem roboczym, dwupoziomowym rozdzielonym na część do wydawania i odbierania naczyń narożną witryną lodówkową. Na regale ekspozycyjnym (półki) - wystawa towarów handlowych. W pomieszczeniu gospodarczym bufetu [1.08] - magazyn opakowań zwrotnych. Na sali umieszczony będzie pojemnik na zużyte sztućce i talerze jednorazowego użytku. Wynośnienie odpadów pokonsumpcyjnych w miarę potrzeb okresowo na śmietnik znajdujący się na zewnątrz obiektu.

Sala warsztatowa / coworking [1.02]:

Wydzielona przestrzeń do organizacji warsztatów, lub do wynajmu coworkingowego.

Sanitariaty ogólnodostępne [1.07] [1.09]

Pomieszczenia sanitariatów przeznaczone są dla czytelników i gości biblioteki, osobne dla kobiet i mężczyzn i osób niepełnosprawnych.

II. PIĘTRO – CZĘŚĆ BIUROWA:

Sekretariat z gabinetami dyrektorów [2.02] [2.03] [2.04]:

Jest to przestrzeń najbliższej klatki schodowej i obejmuje sekretariat z małym zapleczem oraz dwa gabinety dyrektorskie z widokiem na Pl. Wolności.

Pomieszczenia biurowe dla pracowników:

Jest to przestrzeń zapewniająca miejsca pracy dla wszystkich działów Biblioteki Miejskiej w Łodzi: działu promocji, działu zamówień, działu księgowości, działu organizacji sieci, działu IT i serwerowni, biblioteczna systemowego, działu kadr, działu administracji.

Zaplecze socjalne dla pracowników biblioteki [2.15]:

Wspólna przestrzeń socjalna dla wszystkich pracowników biblioteki, których biura znajdują się na drugim piętrze

Sanitariaty ogólnodostępne [2.08-2.11]:

Przeznaczone dla pracowników i gości biblioteki, osobne dla kobiet i mężczyzn.

4.3. REALIZACJA INWESTYCJI W ETAPACH

Inwestor przewiduje etapowanie realizacji zamierzenia budowlanego. W związku z tym opracowywana część budynku została podzielona na strefy pożarowe a inwestor ubiegał się będzie o odbiór techniczny w dwóch etapach:

- I. W tym etapie zaplanowano realizację części określonej jako strefy pożarowej piwnicy SP1 [PM] oraz stref pożarowych parteru SP4 [ZL I+ZL III] i SP3 [ZLIII]. Wykonane zostaną:
 - rozbiórki stropów nad parterem i częściowo nad piwnicami
 - rozbiórki ścian wewn. niekonstrukcyjnych
 - rozbiórki istniejących biegów klatek schodowych do piwnicy oraz klatki głównej

- wzmocnienia fundamentowania oraz pogłębienie piwnicy w części pomieszczenia wentylatorni
 - nowe stropy nad piwnicą i parterem (w tym nad częścią podcienia) w odporności pożarowej odpowiednio REI120 i REI60
 - замуrowanie rampy od podwórza na potrzeby utworzenia pomieszczenia kotłowni
 - budowa biegu schodów do piwnicy
 - budowa biegu schodów klatki sch. głównej z parteru na I p i zamknięcie przestrzeni klatki schodowej w parterze ścianką w odporności REI120 (w celu uzyskania dostępu do pomieszczeń sanitarno socjalnych ze strefy SP3)
 - zabezpieczenie dachu w klasie odp. ogniowej konstrukcji R30 i przekrycia RE30 i NRO
 - montaż instalacji sanitarne i elektryczne
 - budowa ścian działowych parteru oraz prace wykończeniowe.
- II. Realizacja pozostałej części biblioteki jako etap drugi, obejmujący strefy pożarowe SP4 [ZLI+ZLIII] pierwszego i drugiego piętra. W tym etapie przewiduje się wykonanie następujących robót:
- wzmocnienie konstrukcji stropu między I i II piętrzem i zapewnienie odporności ogniowej do REI60
 - zabezpieczenie i wzmocnienie stropu oddzielającego II.p od poddasza nieużytkowego do odporności ogniowej REI60.
 - wykonanie otworu w stropie między I i II piętrzem.
 - wykonanie biegów nowej klatki schodowej zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi, łączącej 3 kondygnacje nadziemne.
 - rozbiórka tymczasowej ścianki REI120 w pomieszczeniu klatki schodowej [0.03]
 - montaż dźwigu osobowego pozwalającego na obsługę osób niepełnosprawnych.
 -
 - wykonanie ścian działowych piętra I i II oraz prace wykończeniowe.

5. OPIS ZAGADNIENI DOTYCZĄCYCH OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

5.1. INFORMACJE WSTĘPNE

RODZAJ OBIEKTU

Budynek, w którym wnętrza będą podlegać przebudowie znajduje się na posesji przy pl. Wolności 4 (róg ul. Legionów 2), jest obiektem częściowo podpiwniczonym o trzech kondygnacjach nadziemnych z poddaszem nieużytkowym. Obiekt powstał w 1838 roku (dom J. Reutera) i został przebudowany w latach 1951-593 (nadbudowa II. piętra i podcienie od ul. Legionów).

W budynku mieszczą się lokale użytkowe i dwa komunalne lokale mieszkalne.

LOKALIZACJA

Łódź, ul. ADRES: Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1

INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków oraz jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (uchwała nr XXIX/756/16 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 11.05.2016), którego zapisy określają warunki ochrony. Budynek znajduje się na terenie oznaczonym jako 2.02 U.

SYMBOL NA RYSUNKU MPZP

R1

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Ochrony Zabytków i Kultury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 13 91

NR REJESTRU, DATA WPISU

A/60, 20 stycznia 1971 r

Obiekt objęty jest obszarem stanowiącym zabytek chroniony przez uznanie go za pomnik historii „Łódź – wielokulturowy krajobraz Miasta Przemysłowego”. Budynek leży w granicach obszaru stanowiącego zabytek chroniony przez wpis do rejestru zabytków – układ urbanistyczny placu Wolności.

5.2. INFORMACJE DOTYCZĄCE OPRACOWANIA

PODSTAWA OPRACOWANIA

- wizja lokalna
- kwerenda archiwalna
- dokumentacja fotograficzna

INWESTOR

Biblioteka Miejska W Łodzi, plac Wolności 4, 94-415, Łódź

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa wnętrza obiektu przy ulicy Legionów 2 / pl. Wolności 4 w Łodzi na potrzeby głównej siedziby BMwŁ. Budynek jest obiektem trzykondygnacyjnym, podpiwniczonym, z nieużytkowym poddaszem. W budynku zlokalizowane są lokale użytkowe i dwa lokale mieszkalne.

Rok budowy budynku: 1838 – początek części głównej.

Powierzchnia zabudowy budynku – część główna – 641m², dobudowa – 68m²

Kubatura łączna – ok 8200m³

Obiekt jest budynkiem mieszkalno-użytkowym, usytuowanym w narożniku ulicy Legionów i Placu Wolności przy południowej stronie ulicy Legionów. Od południowej strony sąsiaduje z budynkiem biurowym (pl. Wolności 3), w konstrukcji żelbetowej odsuniętym od szczytowej ściany budynku frontowego o około 40cm. Dostęp na podwórze przedmiotowej posesji umożliwia prześwit bramowy (od strony ul. Legionów), w którym znajduje się wejście na istniejącą, główną klatkę schodową. W parterowej części elewacji budynku od strony ul. Legionów znajdują się podcienia, z których dostępne są lokale usługowe.

ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje:

- opis i analizę obecnego stanu zachowania obiektu
- dokumentację fotograficzną
- rysunki architektoniczne

5.3. OPIS STANU ZACHOWANIA OBIEKTU

Dnia 8 stycznia 2020 r. wystąpiono do WUOZ w Łodzi z pismem w sprawie wydania opinii o stanie zachowania zabytków nieruchomości położonych przy ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4 W Łodzi (dz. nr ewid. 120/1, obręb S-1). W odpowiedzi, Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków stwierdza, że ogólny stan zachowania obiektu zabytkowego będącego przedmiotem wniosku jest dobry.

Budynek wykonany jest w konstrukcji tradycyjnej – ściany nośne z cegły pełnej na zaprawie wapiennej. Ściany fundamentowe i piwnic w większości nie posiadają izolacji przeciwwilgociowej poziomej i pionowej. Grubości ścian na poszczególnych kondygnacjach są zróżnicowane. Stan zachowania elewacji,

mimo że pozbawiony oryginalnych elementów zdobień z epoki, określa się jako dobry. Stan zachowania elementów konstrukcyjnych [z opisu konstrukcji]:

- **Fundamenty:** Zgodnie z odkrywkami ścian piwnic wzniesione są one na ceglanej ławie poza lico ściany ok. 17 cm z cegieł ułożonych „na płask” bezpośrednio na gruncie. Zagłębienie wynosi około 30 cm poniżej istniejącej posadzki bez odsadzki. Odkrywka została wykonana w pomieszczeniu projektowanej wentylatorni. Druga odkrywka fundamentu została wykonana pod ścianą poprzeczną klatki schodowej. Zgodnie z odkrywką, zagłębienie ściany w grunt wynosi około 10 cm. Ściana nie posiada odsadzek.

- **Ściany konstrukcyjne:** murowane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubość ścian konstrukcyjnych zróżnicowana. W piwnicy ściany posiadają grubość 3 i 2½ cegieł. Ściana wewnętrzna podłóżna na parterze oraz na 1. piętrze w postaci rzędu filarów murowanych o grubości 3 cegieł. Na drugim piętrze filary o grubości 2 cegieł. Ściany zewnętrzne o zmienne grubości od 2½ na parterze do 1½ na drugim piętrze.

- **Strop nad piwnicą:** płyty ceramiczne Kleina na belkach stalowych I220 oraz lokalnie w części pomieszczeń sklepienia łukowe.

- **Strop nad parterem i 1. piętrem:** strop drewniany belkowy, zgodnie z odkrywkami przekrój belek oraz ich rozstaw zróżnicowane

- **Stropodach nad 2. piętrem:** strop drewniany belkowy,

- **Dach budynku o nachyleniu około 35° wielospadowy, drewniany o konstrukcji płatwiowo-krokwiovej, oparty na murlatach ścian zewnętrznych oraz pośrednio na ściankach kolankowych. Pokrycie dachu stanowi podwójna dachówka ceramiczna. Doświetlenie poddasza - wykonano okienka w formie „wolic oczek”.**

Budynek poprzecznej oficyny w głębi działki nie jest objęty opracowaniem.

5.3.1. STAN ZACHOWANIA WNĘTRZ

Wnętrza budynku frontowego są zdewastowane i są pozbawione oryginalnego wystroju. Stolarka okienna budynku w całości wymieniona na okna drewniane lakierowane na biało. Oryginalna stolarka drzwiowa budynku nie zachowała się.

Ściany wewnętrzne są murowane z cegły ceramicznej pełnej, na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubości murów są zróżnicowane.

Schody w klatce schodowej z wejściem z przejazdu bramowego - konstrukcja drewniana na belkach policzkowych. **Klatka schodowa znajduje się w budynku, jednak nie są objęte opracowaniem.** Od spodu biegi wyłożone płytą G-K. Jedynie w jednym biegu z półpiętra na I piętro konstrukcją biegu jest sklepienie ceglane, na którym opierają się drewniane stopnie. Podesty klatki - drewniane, balustrady drewniane, mocowane do policzków.

Schody wewnętrzne, stanowiące komunikację na I piętro w lokalu użytkowym dawnej restauracji wykonane są w konstrukcji żelbetowej. Ze względu na brak dostosowania do obowiązujących Warunków Technicznych (wysokości stopni, szerokość, wielkości spoczników) i brak historycznej wartości, schody przewidziane są do rozbiórki.

Wąskie schody na zapleczu dawnej restauracji [pomieszczenia sąsiadujące z posesją od południa] są drewniane, w złym stanie technicznym i również są przewidziane do rozbiórki.

Nad piwnicą lokalu użytkowego od str. Placu Wolności - strop Kleina na belkach stalowych (dwuteownikach), częściowo sklepienia ceglane, a w jednym pomieszczeniu płyta gruzobetonowa. Ściany fundamentowe i piwnic w większości nie posiadają izolacji przeciwwilgociowej poziomej i pionowej. Stropy międzykondygnacyjne wykonane są w konstrukcji drewnianej - belki drewniane w układzie konstrukcyjnym poprzecznym, ze ślepym pułapem i wypełnieniem polepą oraz tynkami na trzcinie. Stan zachowania stropów opisują fragmenty opracowania konstruktorskiego:

- *Strop nad piwnicą: stan techniczny oceniono jako zły. Stropy są zawilgocone, a korozja belek jest zaawansowana. Zgodnie z obliczeniami statycznymi z uwagi na zmianę funkcji pomieszczeń na ogólnodostępną bibliotekę przekroje belek stropowych nie posiadają wystarczającej nośności. Ocenia się, że próba naprawy i wzmocnienia stropu jest ekonomicznie nieuzasadniona. Przewiduje się wymianę stropów na żelbetowe, monolityczne płyty. Pozwoli to na spełnienie wymagań dotyczących obciążeń dla projektowanych pomieszczeń, wymagań z uwagi na odporność pożarową, a ponadto będzie stanowił usztywnienie ścian piwnic.*
- *Strop nad parterem: Zgodnie z odkrywkami stwierdzono zróżnicowany przekrój oraz rozstaw belek drewnianych stropu. Na fragmencie w obszarze obecnego bufetu stwierdzono uszkodzenia belek i korozję drewna spowodowaną wilgocią. Z uwagi na zmianę funkcji pomieszczeń, projektowaną salę konferencyjną wraz z bufetem przewidziano wymianę konstrukcji stropu na żelbetowy monolityczny. Obecny strop drewniany nie posiada wystarczającej nośności dla przeniesienia obciążeń użytkowych oraz wymagałby zabezpieczenia do odporności pożarowej. Projektowany strop monolityczny pozwoli na zmianę funkcji pomieszczeń na 1 piętrze przy jednoczesnym spełnieniu wymagań odporności pożarowej oraz będzie stanowił usztywnienie istniejących ścian murowanych.*
- *Strop nad 1. piętrem: Zgodnie z odkrywkami stwierdzono zróżnicowany przekrój oraz rozstaw belek drewnianych. Planowana przebudowa zakłada przystosowanie powierzchni II piętra dla potrzeb biurowych oraz serwerowni oraz wykonanie zabezpieczenia stropu do odporności ogniowej. Na podstawie odkrywek wykonano obliczenia statyczne belek dla nowo projektowanych warstw i obciążeń użytkowych. Obliczenia statyczne wykazały niedostatki nośności istniejących belek, w przypadku docięcia stropu systemem zabezpieczenia pożarowego nawet przy próbie zbilansowania dodatkowych obciążeń, wymianą warstw stropowych na lżejsze. Z uwagi na to oraz fakt zużycia belek spowodowany czasem eksploatacji przewidziano wymianę stropu na strop żelbetowy na belkach stalowych.*
- *Stropodach: w konstrukcji drewnianej belkowej wg [4]. Stropodach będzie zabezpieczony do wymaganej odporności ogniowej poprzez zastosowanie okładzin od spodu, wewnątrz pomieszczeń na II piętrze. W celu zbilansowania dodatkowych obciążeń przewidziano usunięcie istniejących warstw podsufitki, wypełnienia z polepy i wymianę deskowania.*
- *Niewielkie zagłębienie ścian poniżej posadzki piwnicy i niewystarczająca szerokość podeszwy fundamentu powoduje, że stan graniczny nośności gruntu nie jest spełniony. [...] należy stwierdzić, że mimo iż obiekt nie wykazuje oznak przecięcia fundamentów lub niewłaściwej współpracy z podłożem, to jego dalsze użytkowanie po przebudowie wymaga wzmocnienia fundamentów ścian piwnic.[...]*
- *W oparciu o wizję lokalne autora opracowania, odkrywki elementów konstrukcji budynku oraz oględziny dostępnych elementów konstrukcyjnych stan techniczny elementów budynku określono jako dostateczny, umożliwiający realizację przewidywanej w projekcie przebudowy po wykonaniu projektowanych wzmocnień.*
- *Projektowane zmiany związane z realizacją projektu przebudowy nie będą miały niekorzystnego wpływu na konstrukcję istniejącego budynku. Po wykonaniu przewidzianych w projekcie elementów oraz wzmocnień będzie możliwa realizacja przebudowy, a budynek będzie nadawał się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem oraz nie będzie zagrażał bezpieczeństwu osób i mienia.*
- *Brak kompletnej dokumentacji archiwalnej budynku poważnie utrudnił możliwość pełnego rozoznania elementów konstrukcji budynku. Na etapie opracowania dokumentacji zostały wykonane odkrywki, natomiast mają one charakter lokalny i mogą nie odzwierciedlać ogólnego stanu elementów konstrukcji. W czasie realizacji robót należy zachować ostrożność podczas rozbioru, roz-*

kuwania i likwidacji istniejących elementów konstrukcji. W szczególności podczas prac związanych z wykonaniem płyt fundamentowych, rozbiórką stropów oraz wykonywaniem otworów w ścianach konstrukcyjnych. Sposób wykonania robót jest opisany na rysunkach, w dalszej części opisu technicznego konstrukcji oraz będzie przedstawiony w szczegółowych rysunkach projektu wykonawczego.

Od strony podwórza parterowa część budynku, która została dobudowana prawdopodobnie w latach 60. lub 70. stanowiła zaplecze dawnej restauracji. Wykonana jest w konstrukcji tradycyjnej. Ściany z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropodach o konstrukcji ceramicznej (prawdopodobnie strop FERT) ułożony ze spadkiem w kierunku podwórza posesji, na którym wykonane są warstwy izolacyjne i pokrywcze dachu (papa). Podłogi betonowe, częściowo wyłożone terakotą. Stolarka drewniana i stalowa. Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne. W dobudowanej części znajdują się schody zejściowe do piwnic pod częścią dawnej restauracji.

5.4. OGÓLNY ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT:

5.4.1. PRACE ROZBIÓRKOWE:

- Rozbiórka stropów nad parterem i I. piętrem oraz częściowo nad piwnicami (także we fragmencie podcieni - pod częścią I.p. objętą opracowaniem,
- Rozbiórka ścian wewnętrznych niekonstrukcyjnych lub ich fragmentów wynikająca z konieczności wymiany stropów oraz zmian w układzie funkcjonalnym.
- Rozbiórka istniejących biegów klatki schodowej.
- Drobne roboty rozbiórkowe i demontażowe istniejących elementów wnętrza.
- Demontaż istniejących instalacji sanitarnych (wentylacji wod.- kan. i CO wraz z demontażem istniejących urządzeń istniejących węzłów ogrzewania indywidualnego oraz demontaż istniejącej wentylacji mechanicznej).
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych i niskoprądowych.
- Zmiana biegu schodów zewnętrznych znajdujących się w podcieniu od ul. Legionów – obniżenie o jeden stopień.

5.4.2. PRACE BUDOWLANE:

- Pogłębienie piwnicy w części pomieszczenia wentylatorni poprzez wykonanie żelbetowej płyty posadzki.
- Wzmocnienie fundamentowania pozostałych ścian za pomocą płyt żelbetowych monolitycznych.
- Wzmocnienie fundamentów filarów - stopy fundamentowe żelbetowe.
- Wymiana stropów międzykondygnacyjnych na nowe żelbetowe monolityczne (między piwnicą a parterem; parterem a I piętrem) oraz żelbetowe na belkach stalowych (między I piętrem a II piętrem).
- Wykonanie stropów międzykondygnacyjnych nad piwnicami, parterem i piętrem I w odporności pożarowej REI60 i REI120.
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic (np. metodą iniekcji).
- Zamurowania otworów drzwi i okien wewnętrznych lub ich fragmentów wynikająca ze zmian w układzie funkcjonalnym.
- Wykonanie nowej klatki schodowej zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi łączącej 3 kondygnacje nadziemne – wykonanie otworu w stropie między 2 i 3 kondygnacją nadziemną.
- Montaż dźwigu osobowego pozwalającego na obsługę osób niepełnosprawnych.
- Wykonanie ścian działowych – stałych i przesuwnych.

- Zamurowanie istniejących świetlików przy gruncie od strony pl. Wolności.

5.4.3. PRACE WYKOŃCZENIOWE:

- Wykonanie nowych posadzek i podłóg na wszystkich kondygnacjach.
- Wykonanie instalacji wod. – kan. i CO wraz z węzłem cieplnym w piwnicy (przy zasilaniu ciepłem z sieci miejskiej) lub kotłowni gazowej w parterze od podwórza.
- Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej i opcjonalnie - klimatyzacji.
- Wykonanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych.
- Wymiana drzwi zewnętrznych od strony ul. Legionów i od podwórza.
- Montaż drzwi i przeszkleń wewnętrznych.
- Wykończenie tynkarskie i malarskie pomieszczeń.
- Wyposażenie pomieszczeń.
- Zaprojektowanie schodów zewnętrznych od strony dziedzińca.

Uwagi dotyczące planowanych prac budowlanych:

- Kolor nowej i wymienianej stolarki drzwi wejściowych winien być identyczny z kolorem pozostałych, istniejących drzwi parteru.
- Zabezpieczenie okien określonych w ekspertyzie stanu ochrony ppoż do wymaganej odporności przeciwpożarowej wg stanowiska Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków powinno odbyć się bez montażu jakichkolwiek elementów na elewacji (dopuszczony montaż od wewnątrz, lub wymiana okien).
- Materiał i kolor stolarki okiennej od str. podwórza, nowej i wymienianej – dopasować do istniejącej (drewno lakierowane na kolor biały)
- Zamurowane otwory świetlików od str. pl Wolności - kolor tynku dostosować do istniejącego koloru cokołu.
-

Wszelkie ww. prace powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i konserwatorskiej pod nadzorem dyplomowanego konserwatora zabytków, w uzgodnieniu z projektantem i przedstawicielem WUOZ w Łodzi. Wszelkie zmiany technologii i postępowania mogące pojawiać się na etapie wykonawczym należy uzgadniać z projektantem i przedstawicielem WUOZ w Łodzi. Wszystkie odkryte elementy o charakterze historycznym przewidziane do demontażu i nie zastosowane do aranżacji w obiekcie należy przekazać do magazynu detalu Miejskiego Konserwatora Zabytków w Łodzi.

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

TEMAT: **PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ
SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI**

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: IX

ADRES: ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

INWESTOR: Biblioteka Miejska w Łodzi, Pl. Wolności 4, 91-415, Łódź

OPRACOWANIE: **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011

mgr inż. arch. Piotr Piasecki
upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

Łódź, KWIECIEŃ 2020

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Gospodarki
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres robót.

Zakres robót obejmuje przygotowanie placu budowy, oraz przebudowę wnętrza kamienicy na potrzeby głównej siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi.

Kolejność wykonywanych robót:

- I. Zagospodarowanie placu budowy, ogrodzenie i oznakowanie.
- II. Roboty ziemne (wykopy pod fundamenty i przyłącza).
- III. Roboty budowlano-montażowe.
- IV. Roboty wykończeniowe.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przebudowie będzie podlegała część wnętrza budynku frontowego od strony wschodniej i północnej. Budynek południowej oficyny w dalszej części podwórza oraz zachodnie skrzydło budynku frontowego nie są objęte opracowaniem.

Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić przy wykonywaniu robót budowlanych.

Przewidziana projektem budowa nie stwarza zagrożeń życia i zdrowia w skali przekraczającej standardową budowę. Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej i nie jest on budynkiem wysokim.

Za roboty o zwiększonym ryzyku zawodowym na omawianej budowie można uznać:

- k) roboty transportowe i przeładunkowe,
- l) roboty murarskie i tynkarskie,
- m) roboty podczas wznoszenia konstrukcji więźby dachowej,
- n) roboty wykonywane na wysokości lub rusztowaniach
- o) roboty dekarские,
- p) roboty ciesielskie,

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych, miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Kable zasilające sprzęt na budowie taki jak: betoniarka, wyciąg, piła tarczowa, powinny być podwieszone na drewnianych słupach (stemplach budowlanych).

Do prac używać odpowiednich narzędzi oraz sprawny sprzęt (z osłonami, naostrzony i z atestem dopuszczenia do użytkowania).

Praca na rusztowaniach - rusztowania wykonać zgodnie z wymogami dla danego rodzaju prac, wyznaczyć strefę bezpieczeństwa a przy robotach dekarско-blacharskich, wykonać poręczę: bezpieczeństwa na wys.1,1m, odbojową przy pomoście i pośrednią, do komunikacji pomiędzy pomostami rusztowania używać odpowiednich drabin.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Techniki
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Należy dokonać instruktażu pracowników na stanowisku pracy z przepisami BHP co do zakresu robót. Na budowie pracować mogą jedynie pracownicy, którzy odbyli właściwe dla swojej specjalności szkolenie i posiadają odpowiednie certyfikaty.

Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych posiadających odpowiednie kwalifikacje i udokumentowane uprawnienia. Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy pracowników poinstruować o sposobie pracy, potencjalnych zagrożeniach.

Nakłada się na pracowników obowiązki:

- Używania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości szelki i pasy bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.
- Odzieży i kasków ochronnych.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, w których przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, w których planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
2. W czasie prowadzenia robót wyburzeniowych związanych z fundamentami, stropami, ścianami konstrukcyjnymi oraz robotami takimi jak, wzmacnianie fundamentów, wykonywanie nowych stropów i wszystkimi innymi ciężkimi robotami powodującymi drgania i zagrożenia żadni mieszkańcy/najemcy budynku i osoby postronne nie mogą przebywać w obiekcie.
3. Roboty należy podzielić na etapy obejmujące pojedyncze pomieszczenia.
4. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
5. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
6. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
7. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
8. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
9. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
10. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w p.7 ust.1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
11. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
12. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
13. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić

balustrady, o których mowa w §15 ust.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

14. Poręcze balustrad, o których mowa w p.8 ust.1, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
15. Niezależnie od ustawienia balustrad, o których mowa w p.8 ust.1, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
16. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, o których mowa w p.8 ust.3, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
17. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
18. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m, tylko w gruntach zwartych i tylko w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
19. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
20. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
21. Niedopuszczalne jest używanie elementów obudowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem.
22. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
 - W pasie terenu przylegającym do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu,
 - Likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy,
 - Sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
23. W czasie wykonywania koparką wykopów wąsko-przestrzennych, należy wykonywać obudowę wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
24. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
25. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

informację BiOZ sporządził:
mgr inż. arch. Piotr Piasecki

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1049, z 2013r.), oświadczamy, że projekt budowlany:

PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

ADRES: ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

INWESTOR: Biblioteka Miejska w Łodzi, Pl. Wolności 4, 91-415, Łódź

został wykonany zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Piasecki Upr. bud. nr 12/LOOKK/2011

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Adam Nawrot Upr. bud. nr 4/B-912/LOOIA/10

KONSTRUKCJA:

mgr inż. Krzysztof Chojnacki

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Wasiela

INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. Agnieszka Chrustowska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Krysiak

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Krzysztof Kozal

SPRAWDZAJĄCY: Michał Simiński

mgr inż. arch. Piotr Piasecki
upr. bud. nr 12/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. KRZYSZTOF CHOJNACKI
upr. projektowe konstrukcyjno budowlane:
LOD/1620/POOK/11
upr. do kierowania robotami budowlanymi:
LOD/1620/POOK/15

Upr. bud. nr LOD/1620/POOK/11

Upr. bud. nr LOD/1261/POOK/09

mgr inż. MACIEJ WASIELA
upr. projektowe konstrukcyjno budowlane:
LOD/1162/POOK/09
upr. do kierowania robotami budowlanymi:
LOD/1162/POOK/15

Upr. bud. nr LOD/2243/PWOS/13

Upr. bud. nr LOD/0924/POOS/08

mgr inż. MICHAŁ KRYSIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarne

Upr. bud. nr 180/89/WŁ

Upr. bud. nr LOD/1439/PWOE/10

ŁÓDŹ, KWIECIEŃ 2020

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, ul. Piłkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW**

I.dz. LOOKK/150/2011

Łódź, dnia 13 czerwca 2011r.

DECYZJA NR 12/LOOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 7 ust. 6 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Piotr Piasecki

urodzony 22.05.1979r. w Łodzi

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Piech
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Wojciech Walter
3. V-ce Przewodniczący Komisji: dr inż. arch. Przemysław Szymański
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Czajka
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Pijanowski
7. Członek Komisji: mgr inż. arch. Łukasz Królikowski

Otrzymują:

- ① Piotr Piasecki 90-252 Łódź ul. Jaracza 36A m 12
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ZAWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Adam Piasecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/LOOKK/2011**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0736**.

Członek czynny od: 21-12-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-04-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0736-D4F6-DE65-6395-BB74

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.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITECTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 91
tel. 42 638 54 40, fax 42 43 91 1



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. OKK/938/10w

Łódź, dnia 19 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107-§ 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

Stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt **Adam Michał Nawrot** ur. 23.12.1976r. w Łodzi
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 4/B-912/LOOIA/10

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/u odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący OKK – mgr inż. arch. Andrzej Piech-.....
2. V-ce Przewodniczący OKK – dr inż. arch. Przemysław Szymański-.....
3. Sekretarz OKK – mgr inż. arch. Wojciech Walter-.....
4. Członek OKK – mgr inż. arch. Paweł Czajka-.....
5. Członek OKK – mgr inż. arch. Barbara Brzezińska – Kwaśny-.....
6. Członek OKK – mgr inż. arch. Paweł Pijanowski-.....
7. Członek OKK – mgr inż. arch. Łukasz Królikowski-.....

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Adam Michał Nawrot
ul. Żytia 34A, 95-100 Zgierz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Piotrkowska 165/169, 90-447 Łódź
4. a/a

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Michał Nawrot

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **4/B-912/LOOIA/10**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0683**.

Członek czynny od: 04-11-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2019 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0683-81BB-9845-8F7B-2D6D

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

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.

Łódź, 10 grudnia 2009 r.

OKK/6720/1848/09
sygn. akt. KK/D/7131/1261/09

DECYZJA

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Maciejowi Wasieli

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonemu 13 września 1981 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1261/POOK/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 17 sierpnia 2009 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Wasielewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Maciej Wasielewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

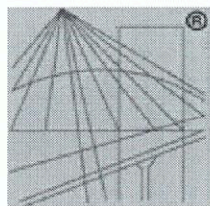
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Otrzymują:

1. Maciej Wasielewski
ul. Milenijna 27/12
95-100 Zgierz;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-3Y8-9XY-VE7 *

Pan Maciej WASIELA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/8973/10
adres zamieszkania ul. Milenijna 27 m. 12, 95-100 Zgierz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-20 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury i Urbanistyki
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OKK/3202/1031/11

sygn. akt. KK/D/7131/1620/11

DECYZJA

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Krzysztofowi Józefowi Chojnackiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonemu dnia 12 kwietnia 1982 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1620/POOK/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 27 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Krzysztof Chojnacki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Richonidm

*Spis -
Hlleska*



URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury
ul. Piotrkowska 104
90-920 Łódź
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Pan Krzysztof Chojnacki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Zbigniew Cichoński

Jan Gałązka

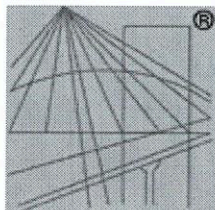
Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Krzysztof Chojnacki
ul. Gładka 6 m. 1
93-378 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO
Wydział Urbanistyki i Gospodarki Przestrzennej
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-HQK-KJ9-FTJ *

Pan Krzysztof CHOJNACKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/9451/11

adres zamieszkania ul. Piękna 72 m. 23, 93-558 Łódź

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-11-01 do 2020-10-31.

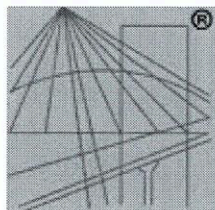
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-23 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury i Inżynierii
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Y3N-KKR-7M6 *

Pan Krzysztof KOZAL o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/1102/02

adres zamieszkania ul. Lipowa 45, 95-100 Zgierz

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-04 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Wydział Urbanistyki i Inżynierii Budowlanej
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 41

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA ŁODZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I INŻYNIERY
ul. Piłkowska 104, tel. 36-65 80
90-926 Łódź
Ident. Regon 0514182

Łódź

, dnia 30.06 1989 r.

(prezencja)

196/89/WŁ

Nr

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust 1 p.2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terehowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka)

Krzysztof Kozal

(imię i nazwisko)

technik elektromechanik

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 maja 1958 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

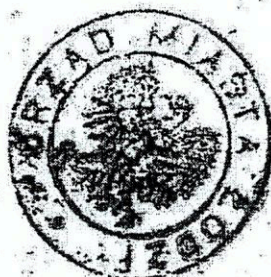
PSP. Z.7 222. 1217/87 3.000 szt.

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I INŻYNIERY
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, ul. Piłkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 41

Obywatel(ka) Krzysztof Kozal jest upoważnion(a) do:
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z-ca Dyrektora Wydziału
[Signature]
mgr inż. Ryszard Kozłowski

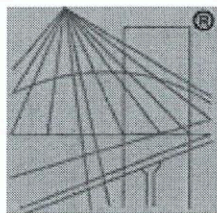


m. p.

(podpis) pieczęć

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury
90-926 Łódź, Al. Wolności 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DC7-XHT-UU7 *

Pan Michał SIMIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9198/11
adres zamieszkania ul. Klonowa 15A, 95-050 Konstancin Łódzki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Architektury i Urbanistyki
90-920 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131-2/1439/10

DECYZJA

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Michałowi Łukaszowi Simińskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 19 czerwca 1981 r. w Zgierzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1439/PWOE/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 2 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Michał Simiński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



URZĄD MIOSTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY
Wydział Urbanistyki
10-926 Łódź, ul. Piotrkowska 14
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 54 41

Pan Michał Simiński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Michał Simiński
ul. Żubardzka 18 m. 24
91-032 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Żubardzka 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Łódź, dnia 03 marca 2020r.

WTT.424.633.2020/W/SZ

**Zarząd Lokali Miejskich
al. Tadeusza Kościuszki 47
90-514 Łódź****Dotyczy: wymagań technicznych na rozbudowę wewnętrznej instalacji wod. i kan. na terenie posesji przy ul. Legionów 2/ pl. Wolności 4 (dz. nr 120/1) w Łodzi.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że:

1. posesja przy ul. Legionów 2/ pl. Wolności 4 (dz. nr 120/1) jest podłączona do miejskiej sieci:
 - wodociągowej Ø355mm (nr arch.103-4159, nr inw. B-35873) w ul. Legionów przyłączem wodociągowym ø63/50mm (L=11,12m, rok bud. 2010, nr inw. B-35878). Ww. przyłączy stanowi własność ŁSI Sp. z o.o.;
 - miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej D=0,25mm (nr arch.203-125, nr inw. B-540/12) zlokalizowanej w pl. Wolności dwoma przyłączami d=0,15m oraz miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej D=0,45mm (nr arch.203-319, nr inw. B-620/72) zlokalizowanej w ul. Legionów przyłączem d=0,15. Ww. przyłącza kanalizacyjne zostały zaewidencjonowane pod wspólnym nr inw. B-476/824 (rok bud. 1936) i stanowią własność ŁSI Sp. z o.o.;
 - w ul. Legionów w odległości ±3,0 m od dz. nr 120/1 zlokalizowana jest sieć wodociągowa Ø355mm (nr arch.103-4159, nr inw. B-35873), dla której obowiązuje **pas ochronny o szerokości po 5,0 m** licząc od osi przewodu. Ograniczenia, co do ww. pasa ochronnego zostały podane w wytycznych dostępnych na stronie internetowej ZWIK Sp. z o.o.
2. istnieje możliwość:
 - rozbudowy wewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej dla nowych potrzeb nieruchomości w oparciu o w/w przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne;
 - poboru wody we wnioskowanej ilości 0,49 m³/h i 2,0 dm³/s do wewnętrznej ochrony p.poż poprzez ww. przyłącza wodociągowe
 - odprowadzania ścieków sanitarnych w ilości równej ilości pobranej wody.
 - odprowadzania wód opadowych na dotychczasowym poziomie.

Na zakres prac objęty wymaganiami technicznymi należy opracować projekt budowlany, który podlega zaopiniowaniu w ZWIK sp. z o.o. (2-egz.).

W projekcie należy:

- załączyć mapę w skali 1:500 obejmującą teren całej inwestycji z zaznaczonymi granicami posesji, przyłączami wod. i kan. w oparciu o które będzie prowadzona rozbudowa;
- określić cel poboru, wielkość zapotrzebowania wody oraz ilość i rodzaj odprowadzanych ścieków Q śr. dob.; Q śr. miesięczne; Q max. dob.; Q max. godz.; Q max. sek.; wyliczone na podstawie przyborów;
- obliczeniami sprawdzić czy przepustowości istniejących przyłączy wod. i kan. oraz wielkość wodomierza będą wystarczające dla aktualnych potrzeb posesji;
- na podstawie obliczeń określić ciśnienie niezbędne dla zasilania posesji i porównać je z ciśnieniem dyspozycyjnym w miejskiej sieci wodociągowej;
- rzędną linii ciśnień w tym rejonie miasta wynosi 248-253 m n.p.m.;
- instalacje kanalizacji deszczowej i sanitarnej należy rozdzielić na terenie posesji;
- z uwagi na podłączenie do kanalizacji ogólnospławnej określić czy konieczny jest montaż zaworu burzowego;

-verte-

- dla odwodnienia terenu stosować typowe wpusty zasyfonowane z osadnikiem usytuowane na terenie utwardzonym, a przy odwodnieniach liniowych na instalacji stosować studzienki osadowe zasyfonowane,
- określić wielkości poszczególnych rodzajów powierzchni utwardzonych oraz ilości wód z nich odprowadzanych;
- w ściekach odprowadzanych do kanalizacji miejskiej nie mogą być przekraczane wartości wskaźników zanieczyszczeń zamieszczone na naszej stronie internetowej www.zwik.lodz.pl. W przypadku przekroczenia wartości powyższych wskaźników należy przewidzieć odpowiednie urządzenia podczyszczające.

W projekcie wszelkie dane osobowe należy umieszczać wyłącznie na stronie tytułowej. Imiona i nazwiska autorów projektu wraz z numerem uprawnień nie stanowią danych osobowych i można je umieścić także w innych miejscach np. na rysunkach.

Dane techniczne o istniejących podłączeniach wod. i kan. oraz sieciach, projektant zobowiązany jest uzyskać w archiwum w Dziale Technicznym, a wszelkie wątpliwości wynikające z niniejszego pisma należy wyjaśnić na miejscu.

Niniejsze wymagania nie rodzą prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jak również nie stanowią podstawy do zawarcia umowy. W przypadku nie uzyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z niniejszymi wymaganiami.

Na prowadzenie prac budowlanych na terenie nie będącym własnością Inwestora należy uzyskać zgodę właściciela tego terenu.

Na lokalizację przewodów wod. i kan. na terenie nie będącym własnością Inwestora, należy uzyskać zgodę właściciela terenu.

Wymagania techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa WTT

Sprawę prowadzi:

mgr inż. Sylwia Zbrojewska
Tel. 42 677-81-40

PROKURANT
Dyrektor ds. Technicznych
Marek Kubiśczak

Administratorem danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą w Łodzi. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, e-mail: iod@zwik.lodz.pl. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji wniosku (art. 6 ust. 1 lit. (b) RODO) oraz dla celów archiwalnych i statystycznych (art. 6 ust. 1 lit. (c), (f) RODO). Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji wniosku, a po zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem wzajemnych roszczeń związanych z jego realizacją oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisami podatkowymi, sprawozdawczości finansowej. Następnie wniosek, wraz z dokumentami wytworzonymi na potrzeby jego realizacji, będzie przechowywany w archiwum Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Odbiorcami danych osobowych są podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jest to m.in. Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o., podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością Administratora. Przekazanie danych następuje wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych. Dane osobowe mogą również być udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora. Ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo wniesienia sprzeciwu. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych narusza przepisy r.o.d.o. Skargę należy wnieść do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu realizacji wniosku.

UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ

NR

UD/245000/2020

Nr kontrahenta

Zawarta w dniu

02-01-2020

w

ŁÓDZI

pomiędzy:

dzień

miesiąc

rok

mięscowość

Imię i
nazwisko

1

Imię i nazwisko

Seria i nr dowodu osobistego

PESEL

2

Imię i nazwisko

Seria i nr dowodu osobistego

PESEL

Nazwa
przedsiębiorcy

BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁÓDZI

7252249694

NIP

369129529

REGON

Kapitał zakładowy

Numer KRS oraz oznaczenie sądu rejestrowego

Reprezentowanym przez:

Imię i nazwisko oraz funkcja

Seria i nr dowodu osobistego

PESEL

Imię i nazwisko oraz funkcja

Seria i nr dowodu osobistego

PESEL

Działającego/ych na podstawie pełnomocnictwa z dnia:

roku

Adres
Zamieszkania/
Siedziba firmy

PLAC WOLNOŚCI

Ulica

4

Nr domu

Nr lokalu

ŁÓDŹ

Mięscowość

91-415

Kod pocztowy

ŁÓDŹ

Pocztą

PL. WOLNOŚCI

Ulica

4

Nr domu

Nr lokalu

ŁÓDŹ

Mięscowość

91-415

Kod pocztowy

ŁÓDŹ

Pocztą

Adres do
korespondencji

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydzi...
90-920...
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Zwanym dalej Odbiorcą

a

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony - Oddział Łódź, reprezentowana przez:

Imię i nazwisko

stanowisko

zwanym dalej OSD.

Adres do korespondencji: wszelkie dokumenty związane z realizacją Umowy (aneksy, faktury itp.) należy przekazywać na adres: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Oddział Łódź, ul. 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58

[Podpis]

§ 1

1. Przedmiotem **Umowy** jest odpłatne świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej przez **OSD** na rzecz **Odbiorcy** do punktów poboru energii wskazanych w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej**.
2. Usługa dystrybucji energii elektrycznej będzie świadczona zgodnie z postanowieniami **Warunków dostarczania i odbioru energii elektrycznej**.
3. Szczegółowe warunki świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej, prawa i obowiązki **Stron** oraz warunki rozliczeń, związane z realizacją niniejszej **Umowy**, określone są w **Regulaminie świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej**.

§ 2

1. **Umowa** zawarta jest na czas ☒ nieokreślony / ☐ czas określony do dnia

2. Data wejścia w życie **Umowy** może zostać określona w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej** odrębnie dla poszczególnych punktów poboru energii elektrycznej objętych **Umową**.

§ 3

1. Każdej ze **Stron** przysługuje prawo do rozwiązania lub zmiany **Umowy** na zasadach określonych w **Regulaminie świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej**.
2. Szczegółowe warunki wypowiedzenia **Umowy** oraz wstrzymania świadczenia usługi dystrybucji przez **OSD** określa **Regulamin świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej**.

§ 4

1. Odbiorca wskazuje w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej Sprzedawcę** energii elektrycznej, z którym ma zawartą umowę sprzedaży energii elektrycznej.
2. Odbiorca wskazuje w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej Sprzedawcę rezerwowego** i upoważnia **OSD** do zawarcia w imieniu i na rzecz **Odbiorcy** umowy sprzedaży energii elektrycznej z tym Sprzedawcą, na określonych przez tego Sprzedawcę warunkach i zasadach. Podmiot ten będzie odpowiedzialny za sprzedaż energii elektrycznej w przypadku zaprzestania dostarczania energii elektrycznej przez Sprzedawcę wskazanego w ust. 1.
3. W przypadku zmiany Sprzedawcy przez Odbiorcę w czasie obowiązywania niniejszej **Umowy** informacje określające: Sprzedawcę, Sprzedawcę rezerwowego, podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe (POB), planowane roczne zużycie energii elektrycznej, zawarte są w ostatnim pozytywnie zweryfikowanym Zgłoszeniu Umowy Sprzedaży Energii Elektrycznej, na podstawie którego nastąpi realizacja **Umowy** dla punktów poboru energii (PPE) określonych w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej**.
4. Zmiana Sprzedawcy rezerwowego nie wymaga zmiany **Umowy**, a wskazanie nowego Sprzedawcy rezerwowego następuje w powiadomieniu **OSD** o umowie sprzedaży energii elektrycznej zawartej ze Sprzedawcą zgodnie z Regulaminem. Odbiorca może również zmienić Sprzedawcę rezerwowego poprzez pisemne wskazanie **OSD** nowego Sprzedawcy rezerwowego.

§ 5

1. Zawarcie **Umowy** przez Odbiorcę pociąga za sobą obowiązek zapłaty **OSD** przez Odbiorcę wynagrodzenia z tytułu świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej. Wynagrodzenie **OSD** płatne będzie za poszczególne okresy rozliczeniowe wskazane w **Warunkach dostarczania i odbioru energii elektrycznej** oraz z uwzględnieniem przyjętych tam okresów płatności. Termin płatności zostaje określony na 14 dni od daty wystawienia dokumentu finansowego, z którego wynika obowiązek zapłaty należności. **OSD** dostarczy Odbiorcy dokument finansowy co najmniej 7 dni przed wskazaniem w tym dokumencie terminem płatności.
2. Do kwoty wynagrodzenia lub opłaty należnych **OSD** na podstawie niniejszej **Umowy** zostanie doliczony podatek VAT w ustawowej wysokości, którego zapłata obciąża Odbiorcę.
3. Wynagrodzenie należne **OSD** z tytułu świadczenia usługi płatne będzie na rachunek bankowy **OSD** wskazany na przekazanej Odbiorcy fakturze.

§ 6

Inne ustalenia

* postanowienia do indywidualnego uzgodnienia

§ 7

1. Niniejsza **Umowa** została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

2. Integralną częścią **Umowy** są następujące załączniki:

- a) Regulamin świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej (Załącznik Nr 1),
- b) Warunki dostarczania i odbioru energii elektrycznej (Załącznik Nr 2.....),
- c) Wykaz Punktów Poboru Energii (Załącznik Nr 3)*
*tylko w przypadku, gdy umowa dotyczy więcej niż jednego Punktu Poboru (PPE)
- d) Wzór oświadczenia o odstąpieniu od umowy (Załącznik Nr 4)**
- e) Formularz żądania natychmiastowego rozpoczęcia świadczenia usługi (Załącznik Nr 5)**
- f) Klauzula informacyjna (Załącznik Nr 6)

** dotyczy wyłącznie umów z konsumentami zawieranych poza lokalem przedsiębiorstwa lub na odległość (przekreślić, gdy nie ma zastosowania)

3. Integralną częścią **Umowy** jest również Taryfa oraz Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej **OSD** zatwierdzone przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki i ogłoszone w Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki.

4. Administratorem danych osobowych Odbiorcy jest PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21 A, 20-340 Lublin. Szczegółowe informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych Odbiorcy przez PGE Dystrybucja S.A. zawiera klauzula informacyjna stanowiąca załącznik nr 6 do niniejszej Umowy.

2-ca Dyrektora
As. ekonomicznego i administracyjnego
Helena Bernat
czytelny podpis/y Odbiorcy lub podpis/y i pieczęć

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Łódź
Wydział Usług Dystrybucyjnych
Marek Rokicki
pieczęć i podpis

Odbiorca oświadcza, że otrzymał od **OSD** treść niniejszej **Umowy** wraz ze wszystkimi wyżej wymienionymi **Załącznikami**, jak również dotyczący jego praw oraz obowiązków wyciąg z **Taryfy** i **IRIERSD OSD*****.

*** dotyczy wyłącznie umów z konsumentami

2-ca Dyrektora
As. ekonomicznego i administracyjnego
Helena Bernat
czytelny podpis/y Odbiorcy

wpisano do CRU
pod nr 4/2020
21.01.20
Apok Bpustomka

**WARUNKI DOSTARCZANIA I ODBIORU ENERGII ELEKTRYCZNEJ
DO UMOWY O ŚWIADCZENIE USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ
(dla Odbiorców zakwalifikowanych do V lub VI (do 40kW) grupy przyłączeniowej)**

NR **UD/245000/2020**

zawartej w dniu **02-01-2020**

Kod identyfikacyjny URD

Nr kontrahenta

Kod PPE **PLLZED000051308209**

Nr ewidencyjny **350126521**

Strony ustalają, że:

§ 1

1. **Odbiorca** zamawia usługę dystrybucji energii elektrycznej w punkcie poboru energii elektrycznej (PPE):

Adres PPE

LEGIONÓW

Ulica

ŁÓDŹ

Miejscowość

2

Nr domu

90-401

Kod pocztowy

Nr lokalu

Łódź

Pocztą

Nazwa PPE/charakter odbioru

USŁUGI (P-KTY ZAK.USŁUGOWE,SKLEPY, BIURA,BANKI, HANDEL,HOTELE,POCZTA,)

2. Dla punktu poboru energii określonego w ust. 1 umowa wchodzi w życie od:

☐

a) dnia

☐

b) dnia zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego/dnia podania przez **OSD** napięcia do PPE, potwierdzonego podpisaniem dokumentem obsługi technicznej lub protokołem odbioru

☒

c) daty zmiany sprzedawcy

Usługa dystrybucji energii elektrycznej świadczona będzie przez czas:

☒

nieokreślony

☐

Określony w okresie do dnia*

* okres świadczenia usługi dystrybucji dla PPE nie może być dłuższy niż okres obowiązywania umowy (§ 2 pkt. 1 Umowy)

3. **Odbiorca** oświadcza, że posiada tytuł prawny do korzystania z obiektu pod ww. adresem.

Wskazanie
i nr tytułu
prawnego

Np. odpis KW, akt notarialny, umowa najmu, dzierżawy, oświadczenie, inny

4. Sprzedawca, z którym **Odbiorca** ma zawartą umowę sprzedaży energii elektrycznej

Nazwa podmiotu

Kod identyfikacyjny

5. **Odbiorca** wskazuje Sprzedawcę rezerwowego

Nazwa podmiotu

Kod
identyfikacyjny

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Informatyki
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

[Signature]

§ 2

1. Strony zgodnie oświadczają, że świadczenie usług dystrybucji odbywa się zgodnie z ostatnio zawartą Umową o przyłączenie/aktualnymi Warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nr z dnia
2. **Odbiorca** jest zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
3. Parametry dostaw energii elektrycznej:
napiecie znamionowe 0,4 kV moc umowna 15 kW moc przyłączeniowa 15 kW
Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego 25 A $\text{tg}\varphi_0 =$ 0,4
Roczna wielkość zużycia energii elektrycznej 9000 kWh
4. **Odbiorca** jest rozliczany za świadczoną usługę dystrybucji energii elektrycznej w grupie taryfowej C11 w 2 miesięcznych okresach rozliczeniowych. Płatności ustala się w 2 miesięcznych okresach

§ 3

1. Sposób zasilania:

Miejsce dostarczania energii elektrycznej i rozgraniczenia własności	Straty doliczone do pomierzonej mocy i energii
	%
---	---

Miejsce usytuowania licznika

np. klatka schodowa, linia ogrodzenia

2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy jest własnością **OSD**.

3. Dane układów pomiarowo-rozliczeniowych określają ostatni dokument obsługi technicznej lub protokół odbioru.

4. W celu określenia rzeczywistej ilości energii w poszczególnych godzinach doby wykorzystywany będzie (właściwe zaznaczone znakiem x):

- ☒ standardowy profil zużycia ☐ c1
- ☐ charakterystyka poboru energii elektrycznej zarejestrowana przez układ pomiarowo-rozliczeniowy

5. Proces wyznaczania ilości dostaw energii polega na określeniu rzeczywistej ilości energii dostarczonej przez **OSD** na podstawie pomiarów w punkcie poboru energii elektrycznej określonego w § 1.

§ 4

Inne ustalenia:

W przypadku przekroczenia wartości współczynnika $\text{tg}\varphi_0$, określonego w §2 ust. 3, OSD naliczał będzie, opłatę za ponadumowny pobór energii biernej, zgodnie z Taryfą OSD.

Załącznik sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **OSD** i jeden dla **Odbiorcy**.

Odbiorca
Z-ca Dyrektora
(is. ekonomiczno-administracyjnych)
Malina Bernat
.....
czytelny podpis Odbiorcy lub podpis i pieczęć

OSD
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Łódź
Wydział Usług Dystrybucyjnych
Kierownik
.....Matek Róznicki.....
pieczęć i podpis

2456122951

CRU 12/2019



UMOWA KOMPLEKSOWA DOSTARCZANIA PALIWA GAZOWEGO Nr MGK/M/85196/2019 DLA ODBIORCY NIEBĘDĄCEGO KONSUMENTEM

zawarta w Łodzi, dnia 14-11-2019

(miejscowość)

w Biurze Obsługi Klienta w Łodzi

(komórka organizacyjna PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o.)

pomiędzy:

Sprzedawcą: PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000488778, o numerze NIP: 5272706082 i numerze REGON: 147003421, o kapitale zakładowym w wysokości 625 307 815 złotych, reprezentowana na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez:

Marcin Dobrzyński - Konsultant ds. Obsługi Klienta

a Odbiorcą:

Biblioteka Miejska w Łodzi

al. Tadeusza Kościuszki 48, 90-427 Łódź

adres zamieszkania / siedziba (ulica, numer domu/lokalu, kod pocztowy, miejscowość)

369129529

725-224-96-94

91.01.A

REGON

NIP

numer PKD podstawowej działalności Odbiorcy

wpisanym do

reprezentowanym przez:

1. HALINA BERNAT - Zastępca Dyrektora

imię i nazwisko

PESEL

na podstawie

[odpis z rejestru / wpis w CEIDG / dokument pełnomocnictwa w załączeniu]

508 425 446

telefon¹

fax¹

sekretariat@biblioteka.lodz.pl

adres poczty elektronicznej do korespondencji w sprawach związanych z realizacją Umowy¹

ul. Legionów 2, 90-401 ŁÓDŹ

adres do korespondencji¹

§ 1

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczać Paliwo gazowe Gaz ziemny wysokometanowy (grupy E) przy ciśnieniu nie niższym niż 1,6 kPa do instalacji znajdującej się w Obiekcie Odbiorcy na adres:
90-401 ŁÓDŹ, ul. Legionów 2
oraz przenosić na Odbiorcę własność dostarczanego mu Paliwa gazowego.
2. W dniu zawarcia Umowy kompleksowej Odbiorca jest zakwalifikowany, zgodnie z zasadami zawartymi w Taryfie, do grupy taryfowej Sprzedawcy BW-3.6 i do grupy taryfowej OSD W-3.6 właściwej dla miejsca odbioru Paliwa gazowego z sieci Operatora, o którym mowa w § 3 ust. 1, dla których moc umowna wynosi do 110 kWh/h, a deklarowany przez Odbiorcę roczny pobór Paliwa gazowego wynosi 13351-88900 kWh.
3. Odbiorca w trakcie obowiązywania Umowy będzie kwalifikowany do właściwych grup taryfowych zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie. Zmiana grupy taryfowej, zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie, nie wymaga zmiany Umowy i zachowania formy określonej w § 5 ust. 1, z zastrzeżeniem § 3 ust. 3.
4. Odbiorca będzie rozliczany za dystrybucję Paliwa gazowego do jego Obiektu na podstawie aktualnie obowiązującej taryfy OSD zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

§ 2

1. Umowa kompleksowa zostaje zawarta z dniem podpisania przez obie Strony.
2. Dostarczanie Paliwa gazowego i wyliczanie opłat następuje² z dniem 14-11-2019. W przypadku Umowy zawieranej w procesie zmiany sprzedawcy, jeżeli dotrzymanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie będzie możliwe z przyczyn leżących po stronie Odbiorcy lub OSD, rozpoczęcie dostarczania Paliwa gazowego i wyliczania opłat następuje z dniem rozpoczęcia świadczenia usług dystrybucji Paliwa gazowego do Obiektu w ramach niniejszej Umowy.
3. Umowa kompleksowa zostaje zawarta na czas²:

☒ nieoznaczony.

§ 3

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHIWIZACJI I KULTURY
Wydział Urzędniczy
90-926 Łódź, ul. ...
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 ...

Handwritten signature

1. Usługę dystrybucji Paliwa gazowego do instalacji znajdującej się w Obiekcie, o którym mowa w § 1 ust. 1, będzie wykonywał Operator systemu dystrybucyjnego. Dla potrzeb niniejszej Umowy kompleksowej jest to Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie przy ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001 NIP 5252496411 REGON 142739519 (PSG). Sprzedawca udostępnia PSG dane osobowe Odbiorcy w niezbędnym zakresie, w celu związanym ze świadczeniem przez PSG usług dystrybucji Paliwa gazowego. Administratorem Danych Osobowych Odbiorcy przetwarzanych w tym celu jest PSG. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych Odbiorcy przez PSG, zamieszczone są na stronie internetowej PSG www.psgaz.pl.
2. Odbiorca zobowiązuje się, że będzie nabywał i odbierał Paliwo gazowe w ilości do 110 kWh/h, w innym celu niż wyłączne zużycie na potrzeby gospodarstwa domowego.
3. Zmiana celu poboru Paliwa gazowego polegającego na wyłącznym zużyciu na potrzeby gospodarstwa domowego lub nabywanie i odbieranie Paliwa gazowego w ilości powyżej 110 kWh/h na podstawie wydanych przez OSD nowych lub zmienionych warunków przyłączenia do sieci, wymaga zawarcia nowej Umowy kompleksowej.
4. Odbiorca zobowiązuje się, że będzie nabywał i odbierał Paliwo gazowe z przeznaczeniem na cele określone w formularzu „Oświadczenie Odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczenia podatku akcyzowego”, który stanowi załącznik do Umowy. Powyższe zobowiązanie nie dotyczy Pośredniczącego podmiotu gazowego, który dostarczył Sprzedawcy oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię sporządzonego przez właściwy organ podatkowy potwierdzenia przyjęcia powiadomienia o zamiarze rozpoczęcia działalności gospodarczej jako Pośredniczący podmiot gazowy.

§ 4

1. Własność Paliwa gazowego przechodzi na Odbiorcę po dokonaniu pomiaru na wyjściu z układu pomiarowego.
2. Ustalenie wysokości wynagrodzenia należnego Sprzedawcy z tytułu dostarczania Paliwa gazowego dokonywane będzie odpowiednio według cen i stawek opłat oraz zasad rozliczeń określonych szczegółowo w Taryfie i w Umowie kompleksowej.
3. Rozliczenie zużycia Paliwa gazowego będzie odbywało się w okresach rozliczeniowych nie dłuższych niż 12 miesięcy.
4. Złożenie reklamacji nie uprawnia Odbiorcy do opóźnienia płatności, zmniejszenia kwoty płatności oraz odmowy płatności.

§ 5

1. Wszelkie zmiany Umowy kompleksowej, jej wypowiedzenie lub rozwiązanie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 1 ust. 3 Umowy kompleksowej oraz pkt VIII Ogólnych warunków umowy. Zmiana danych Strony Umowy obejmujących: adres lub uzupełnienie adresu do korespondencji, adresu poczty elektronicznej, numeru telefonu, numeru faksu nie wymaga zmiany Umowy.
2. Spory, jakie mogą wynikać z Umowy kompleksowej, podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny.
3. Umowę kompleksową zawarto w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową kompleksową mają zastosowanie w szczególności następujące akty prawne:
 - a) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 755, z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
 - b) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1025).

§ 6

1. Integralną część Umowy kompleksowej stanowią następujące załączniki:
 - a) Ogólne warunki umowy stosowane dla Umowy kompleksowej dla Odbiorcy niebędącego Konsumentem, pobierającego Paliwo gazowe z sieci dystrybucyjnej w ilości do 110 kWh/h,
 - b) Taryfa (lub wyciąg z Taryfy) stosowana w rozliczeniach z odbiorcami Paliwa gazowego w gospodarstwie domowym,
 - c) Oświadczenie Odbiorcy o przeznaczeniu paliwa gazowego na potrzeby rozliczeń z uwzględnieniem Komunikatu Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (nr 76/2018),
 - d) Oświadczenie Odbiorcy o przeznaczeniu Paliwa gazowego na potrzeby naliczenia podatku akcyzowego²,
 - e) Dobrowolna zgoda na otrzymywanie treści marketingowych/ Dobrowolna zgoda na otrzymywanie treści marketingowych wraz z informacją o przetwarzaniu danych osobowych,
 - f) Oświadczenie Odbiorcy o wyborze sprzedawcy rezerwowego.
 - g)
2. Odbiorca, w tym Odbiorca będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, zobowiązany jest wypełnić w imieniu Sprzedawcy obowiązek informacyjny przewidziany w art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) wobec osób fizycznych, których dane osobowe Odbiorca przekazuje Sprzedawcy w związku z realizacją przedmiotowej Umowy, w szczególności poprzez przekazanie osobom zatrudnionym przez Odbiorcę, pełnomocnikom i innym reprezentantom Odbiorcy stosownych klauzul informacyjnych, których treść stanowi załącznik do Umowy, przed przekazaniem do Sprzedawcy danych ich dotyczących.
3. Odbiorca oświadcza, że przed zawarciem Umowy otrzymał od Sprzedawcy Ogólne warunki umowy oraz Taryfę (lub wyciąg z Taryfy).
4. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy kompleksowej a postanowieniami Ogólnych warunków umowy, rozstrzyga treść postanowień zapisanych w Umowie kompleksowej.

Umowę sporządził /a/: Marcin Dobrzyński

Sprzedawca

Marcin Dobrzyński

Odbiorca

Z-ca Dyrektora
dz. ekonomiczno-administracyjnych
Halina Bernat
data i czytelny podpis Odbiorcy

14.11.19

¹ Pole nieobowiązkowe w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą. Uzupełnienie niniejszego pola stanowi zgodę na przetwarzanie wpisanych danych osobowych przez PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. w celu ułatwienia kontaktu z Panią/Panem w związku z wykonaniem umowy. Zgodę można wycofać w dowolnym czasie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej wycofaniem

² Właściwe wybrać

³ Nie dotyczy Pośredniczącego podmiotu gazowego, który dostarczył Sprzedawcy oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię sporządzonego przez właściwy organ podatkowy potwierdzenia przyjęcia powiadomienia o zamiarze rozpoczęcia działalności gospodarczej jako Pośredniczący podmiot gazowy.

Załącznik

dot. Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego
nr MGK/M/85196/2019 z dnia 14-11-2019.

Dobrowolna zgoda na otrzymywanie treści marketingowych

Dobrowolna zgoda dotycząca Odbiorców niebędących konsumentami, z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą

Działając w imieniu podmiotu, który reprezentuję, wyrażam zgodę na otrzymywanie przez ten podmiot treści marketingowych od PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. (PGNiG OD), z wykorzystaniem danych kontaktowych podanych w związku z realizacją zawartej umowy:

- ☐ za pośrednictwem poczty elektronicznej;
- ☐ za pośrednictwem SMS/MMS;
- ☐ za pośrednictwem połączenia telefonicznego.

7-ca Dyrektora
Działu ekonomiczno-administracyjnego

Małgorzata Bernat

W imieniu Odbiorcy: data i czytelny podpis (imię i nazwisko)

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I KULTURY
Wydział Architektury i Kultury
90-926-1001, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Załącznik

dot. Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego
nr MGK/M/85196/2019 z dnia 14-11-2019.

Dobrowolna zgoda na otrzymywanie treści marketingowych wraz z informacją o przetwarzaniu danych osobowych

Dobrowolne zgody dotyczące wyłącznie osób fizycznych, w tym osób prowadzących działalność gospodarczą

Każda z poniższych zgód może zostać wycofana w dowolnym czasie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej wycofaniem

1. ☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie treści marketingowych od PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. (PGNiG OD), dotyczących własnych towarów i usług, a w razie wyrażenia oddzielnej zgody nr 3, także dotyczących wskazanych tam podmiotów, z wykorzystaniem danych kontaktowych podanych przeze mnie w związku z realizacją zawartej umowy:
 - ☐ za pośrednictwem poczty elektronicznej;
 - ☐ za pośrednictwem SMS/MMS;
 - ☐ za pośrednictwem połączenia telefonicznego.
2. ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. moich danych osobowych w celu kierowania do mnie, na dane adresowe podane przeze mnie w związku z realizacją zawartej umowy, treści marketingowych dotyczących własnych towarów i usług po rozwiązaniu umowy.
3. ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych, podanych przeze mnie w związku z realizacją zawartej umowy, przez PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. (PGNiG OD) w celu kierowania do mnie treści marketingowych dotyczących towarów i usług podmiotów z Grupy Kapitałowej PGNiG oraz partnerów biznesowych PGNiG OD, których aktualizowana na bieżąco lista znajduje się w sekcji Polityka prywatności na stronie internetowej pgnig.pl.
4. ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych podanych przeze mnie w związku z realizacją zawartej umowy przez PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. w celu prowadzenia badań jakości obsługi po zakończeniu umowy.

Z-ca Dyrektora
ekonomiczno-administracyjnej
[Podpis]
Halina Bernat

data i czytelny podpis Odbiorcy (imię i nazwisko)

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych Odbiorcy niebędącego konsumentem, będącego osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (PGNiG OD) z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248.
2. PGNiG OD wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail: daneosobowe.od@pgnig.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a. w celu wykonania umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych nr 2016/679 (Rozporządzenie 2016/679), a w zakresie w jakim podanie danych jest fakultatywne na podstawie wyrażonej przez Panią/ Pana zgody, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 2016/679;
 - b. dla celów wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na PGNiG OD na podstawie Prawa energetycznego w tym w zakresie sprzedaży paliw gazowych jako sprzedawca z urzędu (sprzedawca awaryjny) oraz sprzedaży rezerwowej paliw gazowych lub energii elektrycznej, a także powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów podatkowych i z zakresu rachunkowości - podstawą prawną przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia 2016/679;
 - c. dla celów prowadzenia badań jakości obsługi - podstawą prawną przetwarzania w okresie umowy jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia 2016/679. Uzasadnionym interesem PGNiG OD jest pozyskiwanie informacji o poziomie satysfakcji klientów ze świadczonych usług. Po zakończeniu umowy, podstawą prawną przetwarzania danych dla ww. celu jest wyrażona przez Panią/Pana zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 2016/679);
 - d. w celach analitycznych i statystycznych - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia 2016/679). Uzasadnionym interesem PGNiG OD jest prowadzenie analizy wyników prowadzonej działalności gospodarczej;
 - e. w celu kierowania do Pani/Pana przez PGNiG OD treści marketingowych - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia 2016/679). Uzasadnionym interesem PGNiG OD polega na kierowaniu do Pani/Pana treści marketingowych drogą pocztową w trakcie wykonywania umowy, a także drogą telefoniczną, e-mailową lub SMS/ MMS-ową w zależności od tego, na którą drogę komunikacji wyraził(a) Pani/ Pan zgodę. W zakresie przetwarzania danych w celu kierowania do Pani/ Pana treści marketingowych na dane adresowe po rozwiązaniu umowy oraz w zakresie dotyczącym podmiotów z Grupy Kapitałowej PGNiG oraz partnerów biznesowych PGNiG OD podstawą prawną przetwarzania jest zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 2016/679);
 - f. w celu realizacji prawnie uzasadnionego interesu PGNiG OD polegającego na ewentualnym ustaleniu lub dochodzeniu roszczeń lub obronie przed roszczeniami - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia 2016/679).
4. Dane pomiarowe i odczytowe niezbędne do dokonania rozliczenia zawartej umowy są przekazywane do PGNiG OD przez właściwego operatora systemu dystrybucyjnego. Pani/Pana dane osobowe w zakresie numeru REGON i PKD zostały pozyskane z publicznie dostępnych rejestrów.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane:
 - a. właściwym operatorom systemu przesyłowego (OSP) lub operatorom systemu dystrybucyjnego (OSD);
 - b. sprzedawcom rezerwowym;
 - c. dostawcom systemów informatycznych i usług IT;
 - d. podmiotom świadczącym na rzecz PGNiG OD usługi niezbędne do wykonania zawieranej z Panią/Panem umowy, takie jak obsługa Contact Center, rozpatrzenie reklamacji, usługi księgowe, fakturowanie i rozliczanie umów, badanie jakości obsługi, dochodzenie należności, usługi prawne, analityczne i marketingowe;
 - e. operatorom pocztowym i kurierom;
 - f. bankom w zakresie realizacji płatności;
 - g. organom uprawnionym do otrzymania Pani/Pana danych na podstawie przepisów prawa.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres trwania umowy, a w przypadku danych podanych fakultatywnie - do czasu wycofania zgody, lecz nie dłużej niż przez okres trwania umowy. Okres przetwarzania danych osobowych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez PGNiG OD. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany przepisami prawa, w tym przepisami o rachunkowości. W zakresie, w jakim dane przetwarzane są w celu kierowania do Pani/Pana treści marketingowych, będą one przetwarzane do czasu wycofania zgody lub wniesienia sprzeciwu względem takiego przetwarzania.
7. Każdą z wyrażonych zgód można wycofać w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej wycofaniem. Dla celów dowodowych PGNiG OD prosi o wycofywanie zgód drogą pisemną lub elektroniczną.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do treści danych, żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celu kierowania do Pani/Pana treści marketingowych. Ponadto względem przetwarzania danych osobowych dla celów określonych w pkt 3c, 3d oraz 3f przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Dla celów dowodowych, PGNiG OD prosi o wniesienie sprzeciwu drogą pisemną lub elektroniczną.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia 2016/679.
11. Podanie danych osobowych jest wymagane przez PGNiG OD w celu zawarcia i wykonania umowy. Konsekwencją niepodania danych osobowych wymaganych przez PGNiG OD jest brak możliwości zawarcia i wykonania umowy. Podanie danych osobowych oznaczonych jako fakultatywne jest dobrowolne.
12. Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych przez PGNiG OD dostępnych jest w sekcji Polityka prywatności na stronie internetowej pgnig.pl.

¹ Tylko w przypadku, gdy występują odbiorcy (podmioty, którym ujawniane są dane osobowe); lista kategorii odbiorców wymaga dostosowania do konkretnego przypadku

Informacje o przetwarzaniu danych osobowych osób reprezentujących Odbiorcę niebędącego konsumentem

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (PGNiG OD) z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248.
2. PGNiG OD wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail daneosobowe.od@pgnig.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez klienta PGNiG OD, którego Pani/Pan reprezentuje oraz pozyskane przez PGNiG OD z rejestrów publicznych (KRS, CEIDG).
4. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez PGNiG OD obejmuje służbowe dane kontaktowe oraz nr PESEL.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wykonania umowy handlowej wiążącej PGNiG OD z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD oraz tego podmiotu, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych nr 2016/679 (Rozporządzenie 2016/679). Prawnie uzasadniony interes polega na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji klienta i osoby go reprezentującej.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz PGNiG OD usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem, w tym usługi archiwizacyjne, księgowe i prawne.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych, żądania ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celu określonym w pkt 5 powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Dla celów dowodowych, PGNiG OD prosi o wnoszenie sprzeciwu drogą pisemną lub elektroniczną.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia 2016/679.

Informacje o przetwarzaniu danych osobowych osób zatrudnionych przez Odbiorcę niebędącego konsumentem

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (PGNiG OD) z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248.
2. PGNiG OD wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail daneosobowe.od@pgnig.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione PGNiG OD przez Pani/Pana pracodawcę/zleceniodawcę (dalej: "podmiot zatrudniający"), w związku z wykonaniem umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego, łączącej podmiot zatrudniający z PGNiG OD.
4. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez Spółkę obejmuje służbowe dane kontaktowe.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt 3. Podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD oraz podmiotu zatrudniającego zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych nr 2016/679 (Rozporządzenie 2016/679). Prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu PGNiG OD sprawnego bieżącego wykonywania umowy.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz PGNiG OD usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem, w tym usługi archiwizacyjne, księgowe i prawne.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt 3. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych, żądania ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celu określonym w pkt 5, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Dla celów dowodowych, PGNiG OD prosi o wnoszenie sprzeciwu drogą pisemną lub elektroniczną.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia 2016/679.

Informacje o przetwarzaniu danych osobowych pełnomocników Odbiorcy

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG Obrót Detaliczny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (PGNiG OD) z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 3, 01-248.
2. PGNiG OD wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail daneosobowe.od@pgnig.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez Pani/Pana Mocodawcę.
4. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez PGNiG OD obejmuje imię, nazwisko, numer PESEL.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. wykonania umowy wiążącej PGNiG OD z Pani/Pana Mocodawcą oraz podejmowania innych czynności związanych ze stosunkiem prawnym łączącym PGNiG OD z Pani/Pana Mocodawcą - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD oraz tego podmiotu, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych nr 2016/679 (Rozporządzenie 2016/679). Prawnie uzasadniony interes polega na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji osoby reprezentującej stronę umowy;
 - b. w celu ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez PGNiG OD - podstawą prawną przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony interes PGNiG OD (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia 2016/679). Prawnie uzasadnionym interesem PGNiG OD jest umożliwienie ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane:
 - a. dostawcom systemów informatycznych i usług IT,
 - b. podmiotom świadczącym na rzecz PGNiG OD usługi niezbędne do wykonania zawieranej z Panią/Panem umowy, takie jak obsługa Contact Center, rozpatrzenie reklamacji, usługi księgowe, fakturowanie i rozliczanie umów, badanie jakości obsługi, dochodzenie należności, usługi prawne, analityczne i marketingowe,
 - c. operatorom pocztowym i kurierom,
 - d. bankom w zakresie realizacji płatności,
 - e. organom uprawnionym do otrzymania Pani/Pana danych na podstawie przepisów prawa.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy wiążącej PGNiG OD z Pani/Pana Mocodawcą. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych będzie niezbędne dla ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez PGNiG OD.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych, żądania ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celu określonym w pkt 5 powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Dla celów dowodowych, PGNiG OD prosi o wnoszenie sprzeciwu drogą pisemną lub elektroniczną.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia 2016/679.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Inżynierii i Budownictwa
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

¹Uzupełnić, jeżeli w konkretnym przypadku są przetwarzane również inne dane

OŚWIADCZENIE ODBIORCY o wyborze sprzedawcy rezerwowego

Dane Klienta

<?S
EQ
_N
UM
>

Imię i Nazwisko / Nazwa

Biblioteka Miejska w Łodzi

Numer dokumentu tożsamości¹

Uchwała Nr LII/1286/17 z dnia 05-07-2017

PESEL²

NIP³

725-224-96-94

reprezentowanym przez:

1. HALINA BERNAT - Zastępca Dyrektora

imię i nazwisko

PESEL

na podstawie

[odpis z rejestru / wpis w CEIDG / dokument pełnomocnictwa w załączeniu]

Mając na uwadze art. 5aa ust. 1 ustawy – Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 755 z późn. zm. – dalej „Prawo energetyczne”), niniejszym wskazuję przedsiębiorstwo energetyczne

(nazwa sprzedawcy rezerwowego innego niż Sprzedawca)

z siedzibą w

jako przedsiębiorstwo energetyczne pełniące dla zawartej/zawieranej⁵ Umowy kompleksowej dostarczania i sprzedaży paliwa gazowego dla punktu poboru paliwa gazowego nr lub umowy nr MGK/M/85196/2019 zawartej dnia 14-11-2019 rolę sprzedawcy rezerwowego.

Wyżej wskazane przedsiębiorstwo ujęte jest na liście sprzedawców rezerwowych paliwa gazowego, operatora systemu dystrybucyjnego⁷ Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001, NIP 5252496411, REGON 142739519 (dalej zwanego „Operatorem”).

Jednocześnie, działając na podstawie ww. art. 5aa ust. 1 Prawa energetycznego upoważniam/y Operatora, w przypadku wygaśnięcia lub zaprzestania wykonywania umowy kompleksowej dostarczania paliw gazowych przez dotychczasowego sprzedawcę, do zawarcia w Moim/Naszym imieniu i na Moją/Naszą rzecz umowy sprzedaży rezerwowej lub umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży rezerwowej ze wskazanym powyżej przedsiębiorstwem energetycznym pełniącym rolę sprzedawcy rezerwowego.

W związku z art. 5ab ust. 1 ustawy – Prawo energetyczne w przypadku, nie wskazania sprzedawcy rezerwowego albo w przypadku gdy wskazany powyżej sprzedawca rezerwowy nie może podjąć, nie podjął lub zaprzestał sprzedaży rezerwowej, potwierdzam/y, że zostałem/am/liśmy poinformowany/a/i, że rolę sprzedawcy z urzędu dla odbiorców przyłączonych do sieci, wyżej wskazanego, Operatora pełni przedsiębiorstwo energetyczne PGNiG Obrót Detaliczny sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Jana Kazimierza 3, 01-248 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000488778, NIP 5272706082, REGON 147003421, tj. przedsiębiorstwo, z którym zawarliśmy umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego.

Uwaga: Powyższe oświadczenie nie jest wnioskiem o uruchomienie procesu zmiany sprzedawcy w trybie i na zasadach określonych w art. 4j Prawa energetycznego.

Łódź, 14.11.19

Miejscowość, data

Z-ca Dyrektora
ds. ekonomiczno-administracyjnych
Halina Bernat

Czytelny podpis składającego Oświadczenie

¹ Dotyczy osób fizycznych nieposiadających nr PESEL.

² Dotyczy osób fizycznych, z wyłączeniem osób prowadzących działalność gospodarczą.

³ Dotyczy podmiotów niebędących konsumentami, w tym osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą

⁴ Dotyczy jednostek i zakładów budżetowych.

⁵ Wybrać właściwe.

⁶ Wpisać właściwe dane.

Wpisano do CRG
12/2019
14.11.2019