

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Biuro Projektowe ONYKS
62-850 Lisków, ul. Leśna nr 7A
NIP:968-095-23-12
TEL: 665 755 472
Adres email: zalkar999@gmail.com

BIURO PROJEKTOWE
ONYKS

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: (temat inwestycji)	Wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie dźwigu osobowego.	
Adres obiektu budowlanego:	Dz. nr 262/4 (obręb 0007 Lisków) jedn. ewid.300706_2 Lisków m. Lisków	
Kategoria obiektu:	---	
Inwestor:	Dom Pomocy Społecznej ul. Ks. W. Blizińskiego 96, 62-850 Lisków	
Data i miejsce opracowania:	01-09-2018r.	
SPECJALNOŚĆ	GŁÓWNY PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. ARCH. PIOTR PIETRZYKOWSKI UPR. NR BN-8386/53/84, W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ (data i podpis osoby upoważnionej)	
KONSTRUKCYJNA	INŻ. STANISŁAW BUDZIŃSKI UPR. NR BN-8386/53/84, BN-8386/54/54 W SPEC. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ I ARCHITEKTONICZNEJ. (data i podpis osoby upoważnionej)	MGR INŻ. ANDRZEJ GERKE UPR. NR UAN-7342-13/91, W SPEC. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ (data i podpis osoby upoważnionej)
OPRACOWANIE	INŻ. KAROL ZALEWSKI (data i podpis osoby upoważnionej)	

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA - DOKUMENTY FORMALNE

- 1.1 Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Autorów opracowania.
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).
- 1.3 Ustawa z dnia 07.07.1994r. "Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.).
- 1.4 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126).
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463).
- 1.6 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117).
- 1.7 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. nr 124 poz. 1030).
- 1.8 Rozporządzenie ministra rolnictwa i gospodarki żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r. poz. 81).
- 1.9 Rozporządzenie ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2015 r. poz. 1554).
- 1.10 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 28 sierpnia 2003 r. (Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650).

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa.....	1
Spis zawartości projektu.....	2-3
Oświadczenie uprawnionych projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.....	4
Uprawnienia oraz odpowiednie przynależności do poszczególnych izb autorów projektu.....	6-11
2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	12
2.1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów:.....	12
2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym rozbiórki i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:.....	12
2.3. 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 terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:.....	12
2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego".....	12
2.5. 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:.....	12
2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującą się w granicach terenu górniczego:.....	13
2.7. 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:.....	13
2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:.....	13
2.9. W przypadku budynków -powierzchnię zabudowy, określona zgodnie z zasadami zawartymi według Polskiej Normy PN-ISO 9836: 1997 dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia:.....	13
2.10. Obszar oddziaływania inwestycji:.....	13
RYS. PZ-01.PLAN SYTUACYJNY.....	14
3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	16
3.1. 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:.....	16
3.2. W stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych -zestawienie powierzchni użytkowych, obliczanych według Polskiej Normy PN-ISO 9836: 1997:.....	16
3.3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust.1 ustawy:.....	16

3.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy, przyjęte założenia do obliczeń konstrukcji, rozwiązania konstrukcyjno materiałowe podstawowych elementów konstrukcji jak i wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych, kategoria geotechniczna obiektu budowlanego oraz sposób jego posadowienia, ocena techniczna w przypadku nadbudowy lub dobudowy:.....	17
3.4.1. Opis warunków gruntowo — wodnych.....	17
3.4.2. Obliczenia statyczne- założenia.....	17
3.4.3. Wymagane parametry dźwigu.	17
3.4.4. Charakterystyka rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych.....	17
3.5. W przypadku obiektu budowlanego użyteczności publicznej lub budynku mieszkalnego wielorodzinnego-sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:	18
3.6. W przypadku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego -podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi:.....	18
3.7. Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne w stosunku do obiektu budowlanego liniowego:	18
3.8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:.....	18
3.9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych oraz ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydująca o podstawowym przeznaczeniu obiektu:	18
3.10. Charakterystyka energetyczna obiektu opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyk energetycznych:	18
3.10.1. Opis przegród budowlanych.....	18
3.11. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:	18
3.11.1. Zapotrzebowanie i jakość wody:	18
3.11.2. Ilość i sposób odprowadzania ścieków:	18
3.11.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynnych, ich rodzaj, ilość i zasięg rozprzestrzeniania się:	19
3.11.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego, oraz innych zakłóceń:.....	19
3.11.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:.....	19
3.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej:	19
3.13. Orzeczenie techniczne szybu windowego:	19
3.14. Uwagi końcowe:.....	20
Projekt architektoniczno - budowlany - część graficzna ,	
RYS. B-01. SZYB WINDOWY - INWENTARYZACJA	1:50..... str. 22
RYS. B-02. PRZEKRÓJ SZYBU WINDOWEGO - INWENTARYZACJA	1:50..... str. 23
RYS. B-03. SZYB WINDOWY - PROJEKT	1:50..... str. 24
RYS. B-04. PRZEKRÓJ SZYBU WINDOWEGO - PROJEKT	1:50..... str.25
RYS. B-05. ELEWACJE SZYBU	1:50..... str.26
RYS. B-06. ELEWACJE SZYBU	1:50 str.27
RYS. B-07. STREFA POŻAROWA - PARTER	1:200..... str.28
RYS. B-08. STREFA POŻAROWA - PÓŁPIĘTRO I PIĘTRO	1:200..... str.29
RYS. B-09. STREFA POŻAROWA - II PIĘTRO	1:200 str.30
4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	31
CZĘŚĆ OPISOWA	32
Charakterystyka obiektu:.....	32
1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót	32
1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	33
1.3. Elementy zagospodarowania działki, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	33
1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	33
1.5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie od rodzaju zagrożenia.....	33
1.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.....	33
1.7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	33
1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczegółowego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie	34
1.9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.....	34
1.10. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	34

OŚWIADCZENIE

W nawiązaniu do art. 20; ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oświadczam, że projekt budowlany polegający na **wykonaniu robót budowlanych polegających na wymianie dźwigu osobowego**, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany opracowany dla: Dom Pomocy Społecznej ul. Ks. W. Blizińskiego 96, 62-850 Lisków

Dotyczący inwestycji położonej: dz. nr 262/4 (obręb 0007 Lisków) jedn. ewid.300706_2 Lisków) m. Lisków.

Kalisz, 01 sierpnia 2018 r.

SPECJALNOŚĆ	GŁÓWNY PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTONICZNA	MGR INŻ. ARCH. PIOTR PIETRZYKOWSKI UPR. NR BN-8386/53/84, W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ	
 (data i podpis osoby upoważnionej)	
KONSTRUKCYJNA	INŻ. STANISŁAW BUDZIŃSKI UPR. NR BN- 8386/53/84, BN-8386/54/54 W SPEC. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ I ARCHITEKTONICZNEJ.	MGR INŻ. ANDRZEJ GERKE UPR. NR UAN-7342- 13/91, W SPEC. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ
 (data i podpis osoby upoważnionej) (data i podpis osoby upoważnionej)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 51/Pbo/WP-OKK/2015

Poznań, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 62/WPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

urodzony w dniu 11.01.1987 r. w Kaliszu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

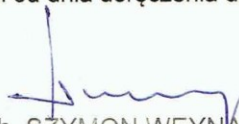
**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.




arch. SZYMON WEYNA

PRZEWODNICZĄCY
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

NOEWODA KALISKI
(stwierdzenie)

Kalisz

data 15.06

1984

Nr BN-5386/54/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) STANISŁAW BUDZIŃSKI

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(rodzaj zawodu - zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 kwietnia 1941 r. w Liskowie

posiada przygotowane zawodowe upoważnienie do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności Konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

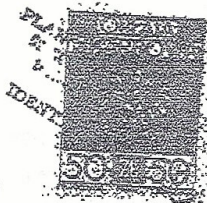
WA Kraków MA-BUA/14 zam. Nr 118-83

DN-15 nom. 0919-82 2900 str.

WOJEWODA KALISKI
(pieczęć)

Nr. BN-8386/53/84

Kalisz, dnia 15.06 1984r.



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 1 i §13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej 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) STANISŁAW BUDZIŃSKI
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 kwietnia 1941 r. w Liskowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kraków MA-BUA.14 zam. Nr 118-33

DN-15 zam. 0919-32 2900 szt

Kalisz, dnia 19 lutego 1992 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 w Kaliszu

Nr UAN.7342-13/92

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

Na podstawie § 2 ust.1, § 5 ust.1, § 6 ust.2, § 7
i § 13 ust.1, pkt 2 lit. rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46
z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i) Andrzej Stanisław GERKE
magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 10 czerwca 1949 r. w Brodnicy

posiada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Gerke
Urząd wojewódzki - Inżynier Budowy
Nr Upr. UAN.7342-13/92
62-800 Kalisz, ul. Podmiejska 34/134
tel. 62/765-30-55



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **62/WPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1114**.

Członek czynny od: 21-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-08-2018 r. Poznań.

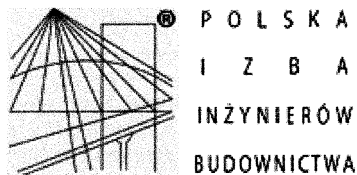
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1114-EDFB-11D9-171A-3D88

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-T61-65V-RZ8 *

Pan Stanisław Budziński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0428/01

adres zamieszkania ul. Bałigrodzka 19, 62-800 Kalisz

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

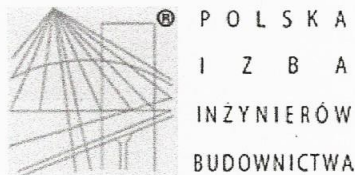
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-14 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

* 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:



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-G91-BVJ-XW8 *

Pan Andrzej Gerke o numerze ewidencyjnym WKP/BO/1133/01
adres zamieszkania ul. Podmiejska 34/134, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-04 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

* 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.

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

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

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny w branży architektonicznej i konstrukcyjnej dla inwestycji polegającej wykonaniu robót budowlanych polegających na wymianie dźwigu osobowego w Domu Pomocy Społecznej w Liskowie.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym rozbiórek i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:

W chwili obecnej na terenie działki ujętej w planie sytuacyjnym terenu znajdują się takie obiekty kubaturowe jak:

- istniejący budynek domu dziecka w Liskowie
- istniejący budynek domu pomocy społecznej w Liskowie
- istniejące budynki gospodarcze

Obsługa komunikacyjna działki odbywa się poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej nr 554

Teren lokalizacji proj. obiektu posiada odpowiednie uzbrojenie techniczne w sieć energetyczną, gazową, wodociągową i kanalizacyjną.

2.3. 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 terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

W związku z projektowaną inwestycją nie wykonuje się żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu, roboty budowlane prowadzone będą w obrysie istniejącego budynku.

2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego"

Nie dotyczy - w związku z projektowaną inwestycją nie wykonuje się żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu, roboty budowlane prowadzone będą w obrysie istniejącego budynku.

2.5. 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:

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną dotyczącą dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Informacja nie dotycząca zakresu prac: każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie iż, jest on zabytkiem archeologicznym, a odnaleziony przy robotach ziemnych w trakcie budowy, należy przy użyciu dostępnych środków zabezpieczyć miejsce jego znalezienia, oraz bezzwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie właściwe służby ochrony zabytków.

W przypadku natrafienia w trakcie robót budowlanych ziemnych na kopalniane szczątki roślin lub zwierząt należy bezzwłocznie powiadomić Regionalną dyrekcję Ochrony Środowiska w Poznaniu.

2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdujące się w granicach terenu górniczego:

Teren nie znajduje się w granicach lokalizacji terenów górniczych.

2.7. 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:

Lokalizacja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia mieszkańców.

Projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w:

- Ustawie o ochronie środowiska (Dz. U z 2013 r. poz. 1232 ze zmianami) oraz warunkami korzystania w jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.
- Ustawie z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U z 2013 br. poz.627 ze zm.)
- W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. (Dz. U z 2011r. poz.237 i 1419)
- Art.1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 20091147/WE z dnia 30.11.2009 r. w sprawie Ochrony dzikiego ptactwa (Dz. Ustaw WEL 20/7)
- zgodnie z wymienionymi przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną, obowiązuje m. innymi zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi. Z uwagi na brak ptaków objętych ochroną gatunkową (typu jerzyki, wróble, nietoperze itp.) nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ustawę o ochronie środowiska oraz ustawę o ochronie przyrody.

2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Projektowane roboty budowlane polegających na wymianie dźwigu osobowego w Domu Pomocy Społecznej w Liskowie, nie wykazują większego skomplikowania.

W projekcie został przyjęty i zastosowany prosty nieskomplikowany układ i schemat konstrukcyjny (statyczny) o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie.

2.9. W przypadku budynków -powierzchnię zabudowy, określona zgodnie z zasadami zawartymi według Polskiej Normy PN-ISO 9836: 1997 dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia:

Pow. zabudowy – bez zmian

2.10. Obszar oddziaływania inwestycji:

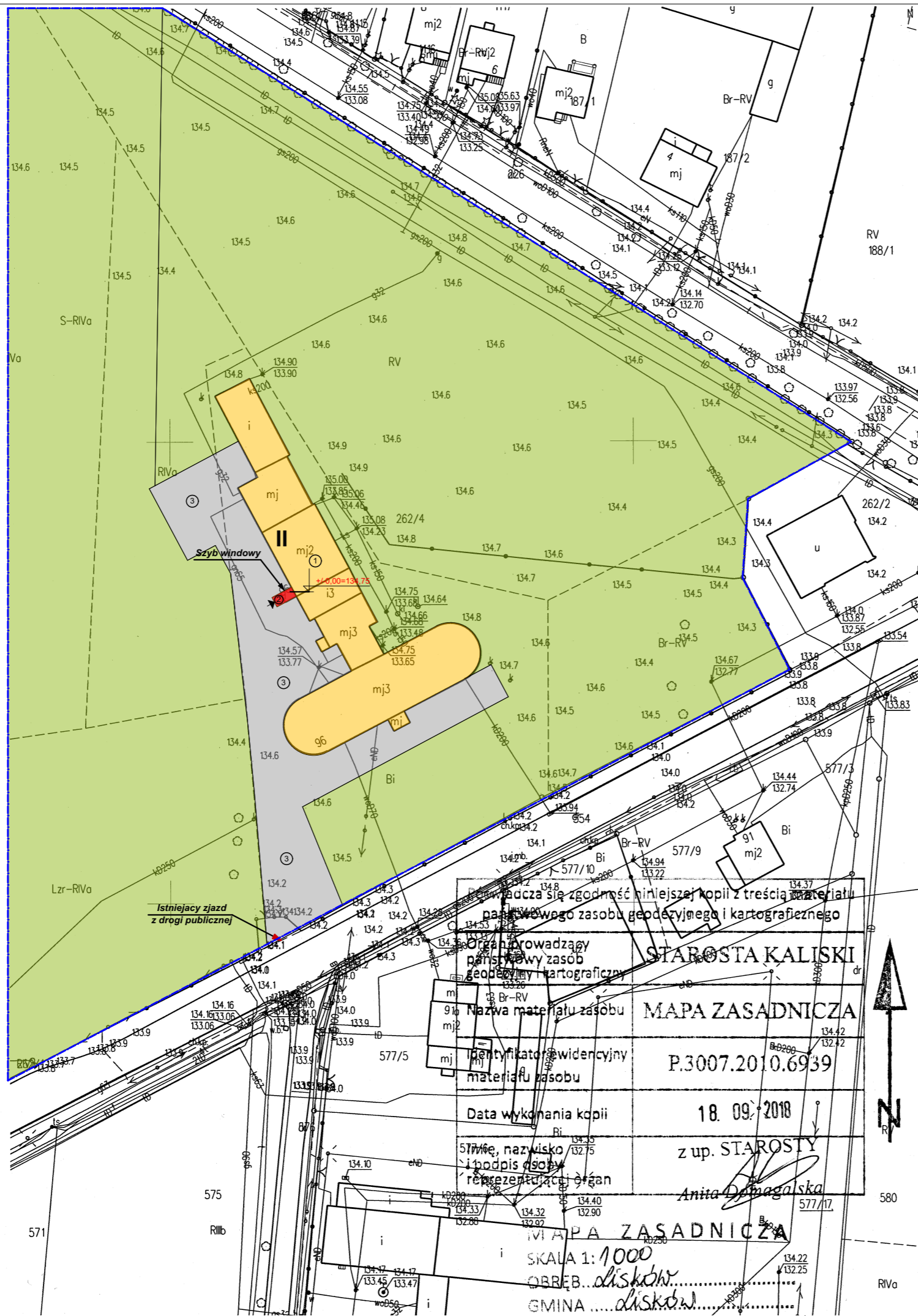
Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji o którym mowa **art. 3 pkt. 20** Ustawy z dnia 07.07.1994 r. "Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) określono na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) **§ 12 ust. 1, § 13, 60 i 271-273.**

Stwierdzono, iż w całości zamyka się on w granicach działki nr . nr 262/4 (obręb 0007 Lisków) jedn. ewid.300706_2 Lisków) m. Lisków (inwestycje nie ogranicza oraz nie oddziałuje negatywnie na tereny sąsiednie).

Projektant:

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski



Legenda		
granica działki		
istniejące zabudowania	①	
szyby windowy	②	
istniejące utwardzenie	③	
zieleń niska	④	
wejścia do szybu windowego		

gwarantuję zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
 państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 STAROSTA KALISKI
 MAPA ZASADNICZA
 P.3007.2010.6939
 18.09.2018
 z up. STAROSTY
 Anita Domańska
 MAPA ZASADNICZA
 SKALA 1:1000
 OBRĘB... lisków...
 GMINA... lisków...

Nazwa obiektu budowlanego:	Wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie dźwigu osobowego.	
Inwestor:	Dom Pomocy Społecznej ul. Ks. W. Bliźnińskiego 96, 62-850 Lisków	
Adres obiektu budowlanego:	Dz. nr 262/4 (obręb 0007 Lisków) jedn. ewid.300706_2 Lisków	
Projektant w zakresie architektury:	mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski upr. nr BN-8386/53/84, w spec. architektonicznej.	Podpis: _____ Data: 01-09-2018 r.
Projektant w zakresie konstrukcji:	inż. Stanisław Budziński upr. nr BN-8386/53/84, BN-8386/54/54 w spec. konstrukcyjno - budowlanej i architektonicznej.	
Sprawdzający w zakresie konstrukcji:	mgr inż. Andrzej Gerke upr. nr UAN-7342-13/91, konstrukcyjno - budowlanej	
Opracowanie:	inż. Karol Zalewski	
Nazwa rysunku:	Lokalizacja obiektu	NR RYS: PZ-01
Skala:	1:1000	

3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

3.1. 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:

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny w branży architektonicznej i konstrukcyjnej dla inwestycji polegającej na wykonaniu robót budowlanych polegających na wymianie dźwigu osobowego w Domu Pomocy Społecznej w Liskowie.

W związku z wymianą dźwigu planuje się wykonanie robót budowlanych takich jak:

- demontaż starego urządzenia (dźwigu),
- zaślepienie zbędnych otworów,
- montaż haka lub belki montażowej w nadszyciu,
- montaż prowadnic kabinowych z zamocowaniami,
- montaż prowadnic przeciwwagowych z zamocowaniami
- montaż ogranicznika prędkości, obciążnika i linki,
- montaż kabiny z drzwiami kabinowymi,
- montaż ramy kabiny z chwytaczami,
- montaż zespołu napędowego z pasami,
- montaż konstrukcji przeciwwagi wraz z klockami,
- montaż drzwi przystankowych,
- montaż kompletnego sterowania wraz z kasetami wezwań i dyspozycji,
- montaż instalacji oświetleniowej wraz z osprzętem w szybie,
- wykonanie wentylacji szybu,
- malowanie ścian i stropu w szybie,
- obróbka drzwi szybowych w odległości 30cm od ościeży,
- malowanie przedniej ściany szybu w odległości 30 cm od futryny drzwi szybowych,
- obróbka drzwi szybowych wewnątrz szybu,
- wylewanie progów drzwi szybowych,
- malowanie progów drzwi szybowych,

Głównym celem montażu nowej windy jest polepszenie komfortu jazdy, dokładności zatrzymania, zmniejszenie emisji hałasu i drgań. Istniejąca winda nie nadaje się do dalszego użytkowania.

Istotne dane dotyczące obiektu:

- a. sposób zapewnienia dostępu do obiektu osobom niepełnosprawnym poruszających się na wózkach inwalidzkich: dostępność dla osób niepełnosprawnych do dźwigu zapewniono bezpośrednio z otaczającego terenu poprzez wyprofilowaną kostkę brukową,

3.2. W stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych -zestawienie powierzchni użytkowych, obliczanych według Polskiej Normy PN-ISO 9836: 1997:

Nie dotyczy.

3.3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust.1 ustawy:

Nie dotyczy – planowane prace przeprowadzane będą wewnątrz budynku, nie mają one zatem wpływu na wygląd zewnętrzny budynku.

3.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy, przyjęte założenia do obliczeń konstrukcji, rozwiązania konstrukcyjno materiałowe podstawowych elementów konstrukcji jak i wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych, kategoria geotechniczna obiektu budowlanego oraz sposób jego posadowienia, ocena techniczna w przypadku nadbudowy lub dobudowy:

3.4.1. Opis warunków gruntowo — wodnych

Kategoria geotechniczna - pierwsza

Grunt w poziomie posadowienia fundamentów to piaski drobne o parametrach (150kN/m²) 0,015kN/cm². Maksymalne obciążenie gruntu pod fundamentami nie powinno przekraczać 0,15 MPa. Powstałe obciążenie emitowane w wyniku pracy windy nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych obciążeń.

3.4.2 Obliczenia statyczne- założenia.

Obliczenia statyczne i wymiarowanie układu konstrukcyjnego budynku wykonane zostały przy pomocy programu komputerowego zgodnie z;

-PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.

-PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

-PN-82/B-02004 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Obciążenia pojazdami

-PN-86/B-02005 Obciążenia budowli. Obciążenia suwnicami pomostowymi, wciągarkami i wciągnikami.

- PN-88/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenie gruntem.

- PN-86/B-02015 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne środowiskowe. Obciążenie temperaturą.

- PN-76/B-03001 Konstrukcje i podłoża budowli. Ogólne zasady obliczeń.

3.4.3.Wymagane parametry dźwigu.

Udźwig nominalny:	800kg
Liczba pasażerów:	10
Prędkość nominalna:	1m/s
Maksymalna wysokość podnoszenia:	4,45m
Liczba przystanków:	2
Liczba drzwi przystankowych	3
Wymiar kabiny dźwigu:	1,2m x 1,7m x 2,1m

3.4.4 Charakterystyka rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

Drzwi szybowe -	Automatyczne, teleskopowe, lewe i dwu panelowe, sterowane automatycznie z pomocą falownika o szerokości 90cm w wysokości 200cm, klasa odporności ogniowej E120 wykonane ze stali nierdzewnej,
Wyciągarka-	Napęd bezprzekładniowy z płynną regulacją prędkości, falownik bez odzysku energii o mocy 7,70 kW 400V/50Hz wyposażony w ciągną nośne z pasów,
Sterowanie -	Zbiorczość pasażerów dwukierunkowa, awaryjny zjazd do najbliższego przystanku, sterowanie pożarowe BR1, automatyczny powrót na przystanek podstawowy, moduł GSM w celu zapewnienia łączności alarmowej,

Wszystkie materiały należy stosować zgodnie z instrukcją producenta, wszystkie kleje i łączniki systemowe należy stosować w ilościach i sposób określony przez producenta.

Uwaga: przed zamówieniem dokonać pomiaru kontrolnego na budowie.

3.5. W przypadku obiektu budowlanego użyteczności publicznej lub budynku mieszkalnego wielorodzinnego-sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:

Dostępność dla osób niepełnosprawnych do dźwigu zapewniono bezpośrednio z otaczającego terenu poprzez wyprofilowaną kostkę brukową.

3.6. W przypadku 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. Przedmiotem opracowania jest wymiana dźwigu osobowego na nowy.

3.7. Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne w stosunku do obiektu budowlanego liniowego:

Nie dotyczy. Przedmiotem opracowania jest wymiana dźwigu osobowego na nowy.

3.8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

3.8.1 Instalacja elektryczna: wymiana dźwigu osobowego nie będzie wymagała wykonania dodatkowego złącza elektrycznego, istniejący sztyb windy wyposażony jest w instalację elektryczną, natomiast nowy produkt wraz z okablowaniem dostarczony zostanie przez producenta jako gotowy produkt do montażu.

3.8.2 Instalacja wentylacyjna:

Dopływ powietrza do szybu windy projektuje się przez kratki wentylacyjne umieszczone w ścianach szybu o przekroju 14cm x 14cm,.

3.9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych oraz ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydująca o podstawowym przeznaczeniu obiektu:

Nie dotyczy. Przedmiotem opracowania jest wymiana dźwigu osobowego na nowy.

3.10. Charakterystyka energetyczna obiektu opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyk energetycznych:

3.10.1. Opis przegród budowlanych

3.11. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

3.11.1. Zapotrzebowanie i jakość wody:

Nie dotyczy.

3.11.2. Ilość i sposób odprowadzania ścieków:

Nie dotyczy.

3.11.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynnych, ich rodzaj, ilość i zasięg rozprzestrzeniania się:

Nie występuje.

3.11.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego, oraz innych zakłóceń:

Nie występują.

3.11.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, nie mają negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

3.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej:

Istniejący jak i nowy dźwig osobowy nie będzie przeznaczony do ewakuacji ludności znajdującej się wewnątrz budynku. Ewakuacja budynku odbywa się poprzez klatkę schodową, korytarze oraz wejścia główne do budynku.

Wymiana dźwigu osobowego dla budynku DPS-u nie ma wpływu na zmianę uwarunkowań jego ochrony przeciwpożarowej. Nie koliduje z istniejącymi drogami ewakuacyjnymi. Elementy budynku oraz projektowanego szybu windowego powinny być nierozprzestrzeniające ogień.

W sieci n.n. podstawową ochronę od porażeń zastosowano poprzez izolowanie części czynnych oraz zastosowanie obudów. Wymagany stopień ochrony IP zastosowanych urządzeń to IP20. Dodatkową ochronę przeciwporażeniową stanowić będzie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-S. Wymagany czas wyłączenia: $t=5s$ dla obwodów rozdzielczych, $t=0,4s$ dla obwodów odbiorczych w warunkach normalnych i $t=0,2s$ dla obwodów odbiorczych w warunkach obostrzonych.

Winda powinna wyposażona być w system automatycznego zjazdu na kondygnację bazową czyli parter połączy z systemem wykrywania pożaru w przypadku jego wystąpienia, uniemożliwiając jednocześnie tym samym korzystanie z windy oraz uwieszenie osób już się tam znajdujących.

W wnętrzu windy należy zapewnić łączność telefoniczną lub radiową ze służbami ratowniczymi (szczególnie Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe) na wypadek pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych sytuacji wymagających interwencji ww. służb.

Szyb windowy z uwagi na swe położenie oraz usytuowanie prostopadłe w odległości mniejszej niż 4m od ściany oddzielenia p.poż wykonany został z pustaka ocieplonego wełną mineralną w celu doprowadzenia klasy odporności ogniowej szybu do REI 120.

3.13. Orzeczenie techniczne szybu windowego:

Szyb wykonano w systemie tradycyjnym. Układ ścian nośnych prostokątny. Sztywność szybu zapewniają murowane ściany podłużne oraz ściany poprzeczne, stropodach szybu wykonany z płyty zbrojonej betonowej.

Fundamenty betonowe w dobrym stanie technicznym, bez ubytków. Ściany fundamentowe posiadają częściowe ubytki w warstwie zewnętrznej muru spowodowane działaniem czynników atmosferycznych. Stan techniczny fundamentów oraz ścian fundamentowych wskazuje na nie przekroczenie naprężeń dopuszczalnych podłoża pod fundamentami.

Ściany nośne wykonane z pustaka. W większości murów brak śladów deformacji oraz ubytków. Wytrzymałość murów szybu windowego jest dobra dla istniejących i projektowanych obciążeń.

Reasumując stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych szybu windowego jest dobry, nadaje się on zatem do dalszego użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem po wykonaniu montażu nowej windy.



3.14. Uwagi końcowe:

1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.
2. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i warunkami technicznymi oraz pod kierunkiem osoby uprawnionej do kierowania i nadzorowania robót.
3. Przy konstrukcjach żelbetowych posiadających skomplikowane zbrojenie, należy przed przystąpieniem do robót, sporządzić szkice rysunkowe zbrojenia, celem uniknięcia pomyłek w wykonawstwie.
4. Wszelkie przegrody budowlane wykonać zgodnie z Polskimi Normami.
5. Dopuszcza się rozwiązania alternatywne w zastosowaniu materiałów, zgodnie z załączoną normą i po wcześniejszym przeliczeniu obciążeń statycznych.

6. Elementy i roboty nie objęte niniejszym opracowaniem a mogące wystąpić w trakcie prowadzenia robót budowlanych związanych z projektowanym budynkiem, w przypadkach wątpliwych należy uzgodnić z biurem autorskim.
7. Roboty budowlane można rozpocząć po uprzednim zatwierdzeniu niniejszego projektu i wydaniu decyzji - na budowę obiektu, przez właściwy organ administracji publicznej.
8. Roboty rozbiórkowe prowadzić po uprzednim odłączeniu obiektów od sieci elektrycznej (instalacja oświetleniowa, woda, kanalizacja, gaz)
9. Na ustawienie zabezpieczeń (rusztowania, daszki, ogrodzenie, itp.) nad lub przy pasie drogowym ograniczających ruch pieszo jezdny podczas prowadzenia robót rozbiórkowych należy uzyskać stosowne zezwolenie od Zarządcy drogi na zamknięcie lub ograniczenie ruchu pieszo jezdnego.
10. W czasie przeprowadzenia robót rozbiórkowych należy przed rozpoczęciem prac podstemplować strop nad przyziemiem oraz zabezpieczyć plac budowy przed dostępem osób trzecich.
11. Roboty rozbiórkowe winne być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej do wykonywania robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.
12. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce powinni być zapoznani z kolejnością robót i przeszkoleni w zakresie bezpiecznych metod rozbiórki.
13. Pracowników zatrudnionych przy rozbiórce należy wyposażyć w indywidualne środki ochrony BHP (kaski, szelki bezpieczeństwa, rękawice, okulary ochronne itp.).

Projektant architektury:
mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

Projektant konstrukcji:
inż. Stanisław Bidziński

Sprawdzający konstrukcji:
mgr inż. Andrzej Gerke