

STAROSTWO POWIATOWE
w Zielonej Górze
DELEGATURA w Sulechowie
66-100 Sulechów, pl. Ratuszowy 8

Jednostka Projektowa :
Stanisław Kruchlik
Plac Ratuszowy 12/12
66-100 Sulechów

ZAPIS DOKUMENTU II
nr 713/kc, AB-VI-G740.2021.2016
dnia 25.11.2016r.

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY
BUDYNKU BIUROWEGO W SULECHOWIE
PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 18, NR DZ. 530/5
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080906_4, OBREB 0001
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVI**

Inwestor : Sulechowieckie Przedsiębiorstwo
Komunalne „Supek” sp. z o. o.
ul. Poznańska 18
66-100 Sulechów

mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik
upr. bud. LOIA/28/2008/GW
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

Projektant : Stanisław Kruchlik

Branża	Imię i nazwisko	uprawnienia budowlane nr	specjalność uprawnień	data	podpis
1	2	3	4	5	6
Autor projektu	Stanisław Kruchlik	LOIA//28/2008/Gw	Architektoniczna	12.2015	<i>mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik</i>
Achitektura	Stanisław Kruchlik	LOIA/28/2008/Gw	Architektoniczna	12.2015	<i>mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik</i>
Konstrukcja	Stanisław Kruchlik	137/88/ZG	Konstrukcyjno – Budowlana	12.2015	<i>mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik</i>
Instal. wod.-kan. I c.o.	Grrard Czupkiewicz	210/74/Zg 28/89/Zg	Instalacyjno-inżynierska	12.2015	<i>mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik</i>
Elektryczna	Andrzej Wrotkowski	182/76?Zg	Elektryczna	12.2015	<i>mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik</i>
Sprawdził					
Architektura	Klemens Borzdyński	LOIA/23/2007/Gw	Architektoniczna	12.2015	<i>Klemens Borzdyński</i>
Konstrukcja	Klemens Borzdyński	149/76/ZG	Konstrukcyjno – budowlana	12.2015	<i>Klemens Borzdyński</i>
Instal. wod.-Kan. I c.o.	Andrzej Taradyś	LBS0010/POOS/09	Instalacyjno – Inżynierska	12/2015	<i>Andrzej Taradyś</i>
Elektryczna	Marek Seweryn	196/77/Zg	Elektryczna	12/2016	<i>Marek Seweryn</i>

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
Klemens Borzdyński
ul. Ratuszowa 36/2
66-100 Sulechów
upr. LOIA/23/2007/GW
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

SPIS TREŚCI

- Spis treści	str. nr 2
- Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki	str. nr 3
- Opis techniczny do projektu przebudowy i rozbudowy	str. nr 7
- Pismo WSSE w sprawie zgody na odstępstwa od obowiązujących przepisów	str. nr 11
- Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnia z obowiązującymi przepisami	str. nr 13
- Zaświadczenia projektanta o przynależności do izb zawodowych	str. nr 15
- Projekt zagospodarowania działki	str. nr 19
- Rzut i konstrukcja fundamentów	str. nr 20
- Rzut parteru	str. nr 21
- Konstrukcja stropu nad parterem	str. nr 22
- Rzut pierwszego piętra	str. nr 23
- Konstrukcja stropu nad pierwszym piętrzem	str. nr 24
- Rzut drugiego piętra	str. nr 25
- Konstrukcja stropu nad drugim piętrzem	str. nr 26
- Konstrukcja dachu	str. nr 27
- Rzut dachu	str. nr 28
- Przekrój A-A	str. nr 29
- Przekrój B-B	str. nr 30
- Przekrój C-C	str. nr 31
- Elewacje	str. nr 32
- Informacja BIOZ	str. nr 33
- Charakterystyka cieplna budynku	str. nr 38
- Ekonomiczna analiza optymalizacyjno - porównawcza	str. nr 54
- Schematy statyczne i wyniki obliczeń	str. nr 68
- Projekt instalacji wod. - kan. i c.o.	str. nr 75
- Projekt instalacji elektrycznych	str. nr 89
- Projekt instalacji sygnalizacji alarmu pożaru	str. nr 106
- Schematy statyczne wyniki obliczeń	str. nr 129
- Opinia geotechniczna	str. nr 138

OPIS TECHNICZNY

Do planu sytuacyjnego budynku biurowego w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18, nr dz. 530/5

Inwestor : Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „Supek” Sp. z o. o. , zam. ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

1.PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji na działce jest przebudowa i robudowa budynku biurowego należącego do Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „Supek” Sp. z o.o. W wyniku przebudowy i rozbudowy budynku planuje się modernizację obiektu i dostosowanie go do nowych potrzeb inwestora.

2.OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka nr 530/5, zlokalizowana jest w Sulechowie przy ulicy Poznańskiej 18. Dojazd do budynku odbywa się poprzez istniejący wjazd z parkingiem przed w/w budynkiem, z pasa ulicy Poznańskiej, nr dz. 529/2. Budynek biurowy podłączony jest do sieci wod.-kan. i elektrycznej za pomocą przyłączy. Ogrzewanie budynku odbywa się z kotłowni własnej zlokalizowanej w zabudowaniach zlokalizowanych na terenie posesji. Teren działki jest ogrodzony i zagospodarowany.

3.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowaną przebudowę planuje się wykonać w ramach bryły istniejącego budynku. Rozbudowę budynku planuje wykonać w kierunku północno - wschodnim, do budynku portierni. Przebudowa ma na celu możliwość korzystania obiektu przez osoby niepełnosprawne, oraz połączenie części istniejącej z rozbudową. Rozbudowa ma na celu powiększenie powierzchni biurowej obiektu. Odprowadzenie wód deszczowych odbywać się będzie na teren posesji jak dotychczas. Do zasilania budynku, planuje się wykonać istniejące przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne i elektryczne. Sposób ogrzewania budynku również pozostanie bez zmian. Do budynku planuje się

zachować istniejący dojazd z pasa ulicy Poznańskiej. Przy wjeździe planuje się zachowanie miejsc parkingowych. Odpady będą gromadzone w pojemnikach zlokalizowanych w istniejącej osłonie śmietnikowej bez zmian. Pozostałe zagospodarowanie terenu posesji, planuje się pozostawić bez zmian.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANYCH

Powierzchnia działki	-	11369,00 m ²
Powierzchnia zabud. istniejąca	-	3354,64 m ²
Powierzchnia zabud. projektowana	-	66,99 m ²

Razem	-	3421,63 m ²
Powierzchnie utwardzone	-	3756,50 m ²

^{248 J P 2 W Y +} Procent powierzchni utwardzonej działki	-	63,13 %
Procent pow. działki biologicznie czynnej	-	36,86 %
PROCENT POW. ZABUDOWY		30,09 %



5. INFORMACJE DODATKOWE

- Działka położona jest na terenie objętym ochroną konserwatorską w granicach otoczenia zabytku zespołu urbanistyczno - krajobrazowego miasta Sulechów wpisanego do rejestru zabytków pod nr 58
- Działka i teren nie znajdują się w strefie działalności górniczej
- Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego pierwsza. W wyniku dokonanych odkrywek gruntu, stwierdzono proste warunki gruntowe. Pod wierzchnią warstwą gruntu organicznego glina i piasek gliniasty. Woda gruntowa w poziomie projektowanego posadowienia nie występuje
- Projektowana rozbudowa i przebudowa spełnia warunki zachowania parametrów ochrony przed czynnikami szkodliwymi, zwłaszcza wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby oraz hałasem, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Planowana inwestycja spełnia wymogi z zakresu warunków higieniczno-sanitarnych, zdrowotnych, BHP. oraz ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania, jak również zastosowania urządzeń ekologicznych, nie powodujących pogorszenia stanu, parametrów, cech i wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu w tym gabarytów i formy architektonicznej, linii zabudowy oraz intensywności zagospodarowania terenu.

6.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA NA OTOCZENIE

- Podstawa Opracowania:
 - Prawo budowlane - tekst jednolity Dz. U. z 2016.03.08 poz. 260
 - Warunki techniczne jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity Dz. U. z 2015.09.18 poz. 1422

- Analiza projektowanego obiektu kubaturowego
 - Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu (przepisy sanitarne, p.poż i.t.p. - Projektowana rozbudowa o jednakowej funkcji z obiektem istniejącym Również funkcja otaczającego terenu posiada podobne przeznaczenie. Biorąc to pod uwagę projektowana rozbudowa nie wpływa w sposób ujemny na otoczenie
 - Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły:
 - Przesłanianie - Projektowana rozbudowa stanowi powiększenie istniejącej zabudowy na posesji. Wokół rozbudowy zlokalizowane są : od północnego zachodu parking przed budynkiem biurowym. Od północnego wschodu, wjazd na posesję, a za nim. działka 530/3 z zabudową magazynową. Natomiast od wschodu i południowego wschodu, znajdują się zabudowania o różnorodnej funkcji związanej z działalnością firmy. Usytuowanie projektowanej rozbudowy budynku w stosunku do stron świata jak i sąsiedniej zabudowy spełnia warunki & 13.1 warunków technicznych. W związku z tym nie występuje zjawisko przesłaniania.
 - Zacienianie - Cień padający od bryły rozbudowy budynku nie pada na sąsiednie budynki. W godzinach popołudniowych pojawia się jedynie cień rzutowany na działkę nr 530/3. Nie występują tam budynki z otworami okiennymi i pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi. Nie następuje więc zmiana warunków użytkowania w sposób zasadniczy, zmieniająca istniejący standard użytkowy. Jednocześnie są spełnione & 40 i 60 warunków technicznych.

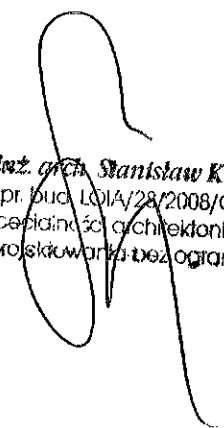
 - Uwarunkowania wynikające z przesłanek lokalnych nie występują.

- Analiza uwarunkowań formalno - prawnych
 - Usytuowanie budynku naturalne oświetlenie - przesłanianie j.w.
 - Miejsce postojowe - istniejące bez zmian spełnia wymogi W.T.
 - Miejsca gromadzenia odpadów stałych - istniejące bez zmian spełnia wymogi W.T.

- Studnie - nie dotyczy
- Zbiornika na nieczystości - nie dotyczy
- Zieleń i urządzenia rekreacyjne - nie dotyczy
- Bezpieczeństwo pożarowe - inwestycja nie powoduje ograniczenia zabudowy działek sąsiednich i nie wpływa ujemnie na bezpieczeństwo pożarowe

W związku z powyższą analizą wynika, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w w granicach działki na której obiekt został zaprojektowany t.j. dz. nr 530/5

-6-


mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik
upr. bud. L01A/28/2008/GW
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

OPIS TECHNICZNY

Do koncepcji projektu przebudowy, rozbudowy budynku biurowego w Sulechowie przy ul. poznańskiej 18 na działce nr 530/5 obręb 1

Inwestor: Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „Supekomp” Sp. z o. o. , ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

I. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek (istniejący i projektowaną rozbudowa) wolnostojący, niepodpiwniczony, trzykondygnacyjny, nakryty dachem płaskim. Konstrukcja budynku tradycyjna.

Program użytkowy :

- Parter: część istniejąca- węzeł sanitarny damski, i męski, komunikacja, pom. techniczne, gospodarcze, wiatrołap, cztery pom. biurowe, salka konferencyjna. W ramach przebudowy: poczekalnia, biuro obsługi osób niepełnosprawnych, wc. osób niepełnosprawnych węzeł sanitarny, pomieszczenie socjalne.

Rozbudowa : pomieszczenie biurowe, wiatrołap, archiwum

- Pierwsze piętro: część istniejąca - węzeł sanitarny damski i męski, , 14 pomieszczeń biurowych, komunikacja wiatrołap. Rozbudowa - 2 pomieszczenia biurowe, korytarz

- Drugie piętro : część istniejąca - węzeł sanitarny damski i męski, 11 pomieszczeń biurowych, sekretariat, gabinet, komunikacja . rozbudowa - 2 pomieszczenia biurowe, korytarz

Dane powierzchniowo - kubaturowe

Powierzchnia zabudowy:

część istniejąca -	335,51 m ²
proj. rozbudowa -	66,99 m ²

Razem -	402,50 m ²
---------	-----------------------

Powierzchnia całkowita :

część istniejąca -	956,03 m ²
proj. rozbudowa -	188,32 m ²

Razem -	1144,35
---------	---------

Powierzchnia użytkowa :

część istniejąca -	784,60	m2
proj. rozbudowa-	147,50	m2

Razem -	932,10	m2
---------	--------	----

Kubatura :

część istniejąca -	3465,39	m3
proj. rozbudowa -	673,03	m3

Razem -	4138,42	m3
---------	---------	----

Powierzchnie budynku obliczono w oparciu o PN-ISO-9836:1997

2. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

Konstrukcja rozbudowy budynku tradycyjna. Fundamenty żelbetowe, ściany murowane, strop z płyt żelbetowych. Dach płaki o konstrukcji z płyt żelbetowych i korytkowych.

3. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANE

Budynek o podstawie w kształcie prostokąta, nakryty dachem płaskim dwuspadowym. Odprowadzenie wody deszczowej na własną posesję.

4. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek biurowca przed przebudową i rozbudową nie jest dostosowany pod względem dostępu dla osób niepełnosprawnych. Ze względu na gabaryty klatki schodowej, nie ma możliwości dostosowania pod tym względem, całego obiektu. W związku z tym przyjęto w ramach przebudowy istniejącego budynku, wydzielenie na parterze biura obsługi osób niepełnosprawnych. Dostęp z zewnątrz pozbawione zostanie barier architektonicznych. W pomieszczeniu biurowym. zostaną zainstalowane wykazy urzędników z zakresem ich działania, oraz telefon. umożliwiający ich przywołanie. Na korytarzu, przyjęto wydzielenie toalety przystosowanej dla osób niepełnosprawnych. Taki zakres przystosowania obiektu jest wystarczający i umożliwi sprawny dostęp do usług świadczo-

nych przez przedsiębiorstwo.

5. OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU


Budynek biurowy będący przedmiotem projektowanej przebudowy i rozbudowy jest w stanie technicznym dobrym. Budynek jest na bieżąco konserwowany i modernizowany przez właściciela. Ściany nie wykazują spękań i zawilgoceń, a stropy i stropodach są wolne od ugięć i zarysowań. Projektowana przebudowa i rozbudowa nie wpłynie ujemnie na bezpieczeństwo konstrukcji i nie stworzy zagrożenia dla użytkowników.

6. OPIS ELEMENTÓW BUDYNKU

- Fundamenty - żelbetowe, monolityczne wylewane w deskowaniu, zbrojone konstrukcyjnie według rysunków przekrojów, Beton B-20 Stal A-III zbrojenie podłużne, A-0 strzemiona
- Ściany fundamentowe i piwnicy - z bloczków betonowych na zaprawie cementowej, ocieplone od zewnątrz warstwą styropianu gr 1 cm.
- Ściany budynku - część istniejąca z cegły kratówki, rozbudowa z bloczków gazobetonowych lub „porothrem” na zaprawie klejowej, Całość ścian ocieplona od zewnątrz warstwą styropianu gr 10 - 16 cm. Filarki międzyokienne parteru i pierwszego piętra z bloczków betonowych.
- Ściany działowe - z cegły dziurawki na zaprawie cem. - wap.,
- Ściany kominowe - z cegły pełnej kl. 100 na zaprawie m. 30
- Konstrukcja stropów - część istniejąca z płyt żelbetowych monolitycznych typu „cegła żerańska”. Rozbudowa z płyt żelbetowych sprężonych typu SP-20 zwieńczony wieńcem żelbetowym monolitycznym wylewanym w deskowaniu, zbrojonym konstrukcyjnie wg rysunków przekrojów Beton B-20, Stal A-III zbrojenie podłużne, A-0 strzemiona.
- Konstrukcja dachu z płyt korytkowych typu DKZ. Rozbudowa - docieplenie dachu warstwą wełny mineralnej układanej nad stropem nad drugim piętrzem dach istniejący docieplenie granulatem z wełny mineralnej układnym na stropie nad drugim piętrzem
- Pokrycie dachu - 2 x papa termo
- Elementy konstrukcyjne część istniejąca i rozbudowa:
 - nadproża i podciąg z belek żelbetowych prefabrykowanych typ. L-19
 - schody wewnętrzne- żelbetowe monolityczne wylewane w deskowaniu istniejące

- Podłogi i posadzki - wg danych na rys. rzutów kondygnacji
- Tynki wewnętrzne- na ścianach cem.-wap. kat. IV szpachlowane i szlifowane
- Elewacja zewnętrzna- tynk szlachetny układany na zagruntowanej powierzchni ocieplenia ścian zewnętrznych. Kolor elewacji do budowy, identyczna jak budynek istniejący. Barwa zbliżona do SAH 0231 według wzornika kolorów Atlas
- Obróbki ślusarskie - z elementów stalowych walcowanych łączonych poprzez spawanie
- Stolarka:
 - okienna i drzwiowa zewnętrzna - indywidualna plastikowa
 - drzwiowa wewnętrzna - typowa
- Izolacje przeciwwilgociowe:
 - poziome ścian - dwa razy papa na lepiku
 - poziome posadzek - jeden raz papa na lepiku
 - pionowe ścian - Dysperbit, Hydrostop i.t.p. wg instrukcji producenta
- Instalacje:
 - wodociągowa- przyłączem z sieci miejskiej dodatkowo należy wykonać pion z szafkami hydrantowymi ϕ 25 mm na każdej z kondygnacji
 - kanalizacyjna - przyłączem do kanalizacji miejskiej
 - elektryczna - istn. przyłączem
 - c.o. -z kotłowni własnej na opał stały
 - c.w. - z elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody
- Izolacyjność cieplna przegród budowlanych proj. rozbudowa:
 - ściany zewnętrzne - $0,25 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$
 - dach - $0,20 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$
 - podłoga na gruncie - $0,30 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$
 - stolarka okienna - $1,3 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$
 - stolarka drzwiowa - $1,7 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$

mgr inż. arch. Krzysztof Kruchta
 upr. bu. w specja. technicznej
 do projektowania i wykonania



7. Ochrona przeciwpożarowa

1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Lp.	Parametr	Wielkość		
		istniejąca	dobudowana	po przebudowie
1.	Powierzchnia zabudowy	335,51	66,99	402,50
2.	Powierzchnia całkowita	956,03 m ²	188,32 m ²	1144,35 m ²
3.	Powierzchnia użytkowa	784,60	147,50	932,10
4.	Liczba kondygnacji nadziemnych	III	III	III
5.	Liczba kondygnacji podziemnych	-	-	-
6.	w tym : parter	~315 m ²	62 m ²	~ 380 m ²
7.	piętro	~315 m ²	62 m ²	~380 m ²
8.	II piętro	~315 m ²	62 m ²	~380 m ²
9.	Długość	30,74 m	6,24 m	37,00 m
10.	Szerokość	10,05	10,05 m	10,05 m
11.	Wysokość	10,72 m	10,72 m	10,72 m
12.	Kubatura	~ 7850	~ 1475	~ 9325

2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Obiekt zlokalizowany jest jako wolnostojący w odległości około 15 m od budynku mieszkalnego - Poznańska 17 oraz około 20 m obiektu zakładowego SUPEKOM . Po rozbudowie parterowa portiernia będzie przylegać do ściany budynku.

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie przewiduje się stosowania materiałów łatwo zapalnych.

Palne materiały występujące w budynku stanowią wyposażenie pomieszczeń i pomieszczeń socjalno-biurowych oraz gospodarczo-magazynowych (drewno, drewnopodobne, papier, tkaniny, tworzywa sztuczne).

Lp.	Materiał	Charakterystyka
1.	drewno, drewnopochodne	– łatwo zapalne, – temperatura zapalenia: 300 – 400 °C, – ciepło spalania: 18 MJ/kg
2.	papier, karton	– łatwo zapalny, – temperatura zapalenia: 230 °C, – w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko – ciepło spalania: 16 MJ/kg
3.	polichlorek – wyroby plastyfikowane (PCV)	– palne, – temperatura zapalenia: 400 – 500 °C, – podczas palenia wydzielają duże ilości dymów i gazów toksycznych, – ciepło spalania: 25MJ/kg
4.	Polipropylen (PP)	– ciało stałe w temp. 20 °C, palne, – temperatura przetwórstwa 230 – 280 °C, – ciepło spalania – 43 MJ/kg
5.	Poliamid	– palny, własności samogasnące, – temperatura mięknięcia 190 °C, – ciepło spalania 29 MJ/kg

Lp.	Materiał	Charakterystyka
6.	Poliester	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura topnienia 220 – 230 °C, - temperatura rozkładu ok. 300 °C, - ciepło spalania 31 MJ/kg
7.	Tkaniny (bawełniane)	<ul style="list-style-type: none"> - palne, - temperatura zapalenia (czystego): 225 °C, - wartość cieplna (czystego): 19,3 MJ/kg
8.	Wyroby gumowe	<ul style="list-style-type: none"> - palne, - temperatura zapalenia: 340° C, - wartość cieplna: 40MJ/kg

4. Gęstość obciążenia ogniowego

Dla stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi, gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

Dla pomieszczeń gospodarczych techniczno - gospodarczych gęstość obciążenia ogniowego przyjmuje się w przedziale do 500 MJ/m².

5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi

Obiekt kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Przewidywana ilość stałych osób na każdej kondygnacji:

- parter – 9 osób, (+ 4) - 13
- I piętro – 21 osób, (+4) - 25
- II piętro – 15 osób (+ 4) - 19.

W obiekcie może przebywać – **łącznie do 57 osób zatrudnionych na stałe.**

W obiekcie może ponadto doraźnie przebywać do około 20 – 30 petentów.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Przeznaczenie i funkcja budynku nie zakładają możliwości występowania pomieszczeń i przestrzeni kwalifikowanych do zagrożonych wybuchem.

7. Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową .

Dla obiektu niskiego z kategorii ZL III dopuszczalna wielkość strefy pożarowej wynosi 8 000 m².

Istniejąca wielkość strefy pożarowej wynosi około 1100 m².

8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Dla budynku niskiego kategorii ZL III wymagana jest klasa „C” odporności pożarowej. W poniższej tabeli dokonano analizy spełnienia wymagań odporności pożarowej poszczególnych elementów budowlanych określonych w pkt.3 :

wb

Lp.	Element budynku	Wymagana odporność pożarowa budynku	Odporność pożarowa elementów budynku (istniejąca)	Informacja o spełnieniu wymagań
1	Główna konstrukcja nośna	R 60	R 240	spełnia
2	Konstrukcja dachu	R 15	R 60	spełnia
3	Strop	REI 60	REI 60	spełnia
4	Ściana zewnętrzna (dot. pasa między kondygnacyjnego o szerokości 0,8 m wraz z połączeniem ze stropem)	EI 60(o↔i)	EI 240(o↔i)	spełnia
5	Ściana wewnętrzna	EI 15	EI 30	spełnia
6	Przekrycie dachu	RE 15	RE 60	spełnia

Wszystkie elementy budowlane wykonane i projektowane są jako NRO.

9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe

Budynek posiada jedną klatkę schodową z parteru na II piętro w konstrukcji żelbetowej.

Klatka schodowa dwubiegowa jest otwarta (nie zamykana drzwiami) i nie jest zabezpieczona przed zadymieniem ani też nie posiada urządzeń do usuwania dymu.

Na korytarzu II piętra obok klatki schodowej zlokalizowano wyłaz dachowy o wymiarach 0,8 x 0,8 m.

Szerokość biegów wynosi 108- 109 cm. Szerokość spoczników od 91 i 116 cm (półpiętra) do 178 cm (spoczniki kondygnacyjne).

Szerokość stopni schodowych – 30 - 31 cm, wysokość stopni 16 cm.

Wejście główne do obiektu od ulicy Poznańskiej stanowią drzwi wieloskrzydłowe o wymiarach 90 x 90 cm z nieotwieralną częścią środkową otwierane na zewnątrz.

Dodatkowe wyjście z obiektu – w kierunku zakładu na poziomie półpiętra i później na stalowe schody zewnętrzne – ma szerokość 100 cm.

Drzwi z poszczególnych pomieszczeń posiadają szerokości od 80 do 100 cm.

Część drzwi z pomieszczeń otwiera się na korytarze (drogi ewakuacyjne) powodując zaniżenie ich szerokości poniżej 120 cm.

Szerokość korytarzy wynosi około 178 cm.

Długości przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach poniżej 10 m.

Maksymalne długości dojść ewakuacyjnych przy jednym kierunku do wyjścia głównego wynoszą dla:

Kondygnacja	Do wyjścia głównego na parterze	Do wyjścia na półpiętrze	Długość poziomej drogi ewakuacyjnej
Pomieszczenia na II piętrze	35m	26	15
Pomieszczenia na I piętrze	25 m	14 m	20 m
Pomieszczenia na parterze	10 m	10 m	10 m

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu

Budynek wyposażony jest w instalację elektroenergetyczną. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony jest w pomieszczeniu na wprost wejścia głównego.

Budynek wyposażony jest w instalację: odgromową, wodno-kanalizacyjną, ogrzewczą (centralnego ogrzewania), komputerową, teletechniczną i telefoniczną.

W obiekcie nie występują pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi z kontrolą dostępu.

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych (o ile to możliwe z podaniem informacji o sprawności technicznej)

Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. [4] dla obiektu przeanalizowano dobór urządzeń przeciwpożarowych, a mianowicie :

Stale urządzenia gaśnicze – związane na stałe z obiektem, zawierające zapas środka gaśniczego i uruchamiane samoczynnie we wczesnej fazie rozwoju pożaru – zgodnie z § 27 **nie są wymagane**

System sygnalizacji pożarowej – obejmujący urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze – zgodnie z § 28 ust. 1 **nie jest wymagany**.

Dźwiękowy system ostrzegawczy – umożliwiający rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych dla potrzeb bezpieczeństwa osób przebywających w budynku, nadawanych automatycznie po otrzymaniu sygnału z sygnalizacji pożarowej lub przez operatora – zgodnie z § 29 ust. 1 **nie jest wymagany**.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa – zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 2 lit. b w budynku niskim kategorii ZL III o powierzchni przekraczającej 1 000 m² - na wszystkich kondygnacjach **jest wymagana instalacja hydrantowa 25; - zostanie zaprojektowana**.

Dźwigi przystosowane do potrzeb ekip ratowniczych – **nie wymaga się**.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - umieszczony jest przy wejściu głównym do obiektu.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GORZOWIE WLKP.



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Mickiewicza 12b
tel. (95) 722-60-57, fax (95) 722-46-52

www.wsse.gorzow.pl

e-mail: wsse@wsse.gorzow.pl

NIP: 599-10-23-564

LUBUSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

NZ.9022.414.2015.PW

Gorzów Wlkp., 7 października 2015 r.

„SuPeKom” w Sulechowie WPLYNEŁO/WYŚLANO 2015-10-12 dz. 3041 podpis. WOZ
--

DECYZJA nr I/M/NS-NZ-153/337/2015

Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. działając na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), art. 104 i art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), § 72 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422), § 20 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o.o., ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów, w sprawie wyrażenia zgody na odstępstwo od wymagań technicznych i bhp w zakresie wysokości dla projektowanych pomieszczeń oraz w zakresie pozostawienia istniejącej klatki schodowej w zakresie jej gabarytów, w związku z przebudową i rozbudową budynku biurowego w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18 na działce nr 530/5, obręb 1,

orzeka

- wyrazić zgodę na wysokość wynoszącą 2,70 m w projektowanych pomieszczeniach biurowych:**
 - nr 0/3, zlokalizowanym na parterze,
 - nr 1/1 i nr 1/3, zlokalizowanych na pierwszym piętrze,
 - nr 2/1 i nr 2/3, zlokalizowanych na drugim piętrze,**w przypadku zastosowania klimatyzacji w ww. pomieszczeniach,**
- umorzyć postępowanie w zakresie wysokości projektowanych pomieszczeń:**
 - nr 0/1 archiwum i nr 0/2 wiatrołap, zlokalizowanych na parterze,
 - nr 1/2 korytarz, zlokalizowanym na pierwszym piętrze,
 - nr 2/2 korytarz, zlokalizowanym na drugim piętrze,
- umorzyć postępowanie w zakresie pozostawienia istniejącej klatki schodowej, w zakresie jej gabarytów, w przebudowywanym i rozbudowywanym budynku biurowym w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18, na działce nr 530/5, obręb 1.**

19

Uzasadnienie:

Dnia 17 września 2015 r. do Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek z dnia 16 września 2015 r., Sulechowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego „SuPeKom” Sp. z o.o., ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów, w sprawie wyrażenia zgody na odstępstwo od wymagań technicznych i bhp w zakresie wysokości dla projektowanych pomieszczeń oraz w zakresie pozostawienia istniejącej klatki schodowej, w zakresie jej gabarytów, w związku z przebudową i rozbudową budynku biurowego w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18 na działce nr 530/5, obręb 1. Do wniosku dołączono opracowanie „Koncepcja przebudowy, rozbudowy budynku biurowego w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18, na działce nr 530/5, obręb 1”, opracowany we wrześniu 2015 r. przez Jednostkę Projektową, Stanisław Kruchlik, Plac Ratuszowy 12/12, 66-100 Sulechów.

We wniosku strona podała, że przedmiotem odstępstwa od wysokości objęte są następujące projektowane pomieszczenia:

- pomieszczenie nr 0/1, przeznaczone na archiwum, o powierzchni 8,6 m² i kubaturze 23,22 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na parterze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 0/2, przeznaczone na wiatrołap, o powierzchni 4,4 m² i kubaturze 11,88 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na parterze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 0/3, przeznaczone na biuro, o powierzchni 36,8 m² i kubaturze 99,36 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na parterze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 1/1, przeznaczone na biuro, o powierzchni 19,7 m² i kubaturze 53,19 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na pierwszym piętrze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 1/2, przeznaczone na korytarz, o powierzchni 10,5 m² i kubaturze 28,35 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na pierwszym piętrze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 1/3, przeznaczone na biuro, o powierzchni 18,7 m² i kubaturze 50,49 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na pierwszym piętrze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 2/1, przeznaczone na biuro, o powierzchni 19,6 m² i kubaturze 52,92 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na drugim piętrze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 2/2, przeznaczone na korytarz, o powierzchni 10,5 m² i kubaturze 28,35 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na drugim piętrze rozbudowywanego budynku,
- pomieszczenie nr 2/3, przeznaczone na biuro, o powierzchni 18,7 m² i kubaturze 50,49 m³ oraz wysokości 2,70 m, zlokalizowane na drugim piętrze rozbudowywanego budynku.

Jak podała strona projektowana rozbudowa pomieszczeń o wysokości 2,70 m, pozwoli nawiązać do budynku istniejącego. Umożliwi to uniknięcie schodów na drogach ewakuacyjnych, które musiałyby wystąpić, gdyby przyjąć wysokość pomieszczeń rozbudowy 3,0 m. Natomiast zachowanie gabarytów klatki schodowej, nie będzie powodowało konieczności jej przebudowy.

W projektowanej rozbudowie, przewiduje się zatrudnienie po dwóch pracowników na jedno pomieszczenie biurowe, tj. w sumie 10 osób. Czas pracy osób w projektowanych pomieszczeniach biurowych będzie wynosić 8 godzin.

Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. rozpatrując

sprawę zważył co następuje:

Kwestie dotyczące ww. odstępstwa reguluje rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2015 r, poz. 1422) oraz rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).

Według § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, w **pomieszczeniach na pobyt ludzi**, do pracy, nauki, i innych celów, w których nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, przeznaczone na stały lub czasowy pobyt, nie więcej niż 4 osób, **minimalna wysokość w świetle powinna wynosić 2,50 m**.

Niemniej jednak z uwagi na fakt, iż przedmiotowe pomieszczenia biurowe są pomieszczeniami stałej pracy, w których będą zatrudnieni pracownicy, należy zastosować § 20 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*, zgodnie z którym **pomieszczenia stałej pracy nie może być mniejsza niż 3 m w świetle**, jeżeli w pomieszczeniu nie występują czynniki szkodliwe dla zdrowia.

Stosownie do ust. 2 ww. przepisu, wysokość pomieszczeń, może być obniżona w przypadku zastosowania klimatyzacji, pod warunkiem uzyskania zgody państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego. W myśl ust. 3 pkt. 1a tego rozporządzenia wysokość określona w ust. 1 pkt. 1, **może być zmniejszona do 2,5 m w świetle jeżeli w pomieszczeniu zatrudnionych jest nie więcej niż 4 pracowników, a na każdego z nich przypada co najmniej po 15 m³ wolnej objętości pomieszczenia**.

Wobec powyższego zachodzą przesłanki do udzielenia zgody na wnioskowane odstępstwo w zakresie wysokości dla pomieszczeń biurowych nr 0/3, nr 1/1, nr 1/3, nr 2/1 i nr 2/3, w przebudowywanym i rozbudowywanym budynku biurowym w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18, na działce nr 530/5, obręb 1. Jak wynika z wniosku pomieszczenia posiadają wysokość 2,70 m, wobec czego spełniają wymagania wyżej cytowanych przepisów.

Zdaniem Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. zastosowanie klimatyzacji, w związku ze zmniejszeniem wymaganej wysokości, poprawi warunki higieniczne pracy w pomieszczeniach biurowych nr 0/3, nr 1/1, nr 1/3, nr 2/1 i nr 2/3, w przebudowywanym i rozbudowywanym budynku biurowym w Sulechowie przy ul. Poznańskiej 18, na działce nr 530/5, obręb 1.

Odnosząc się do odstępstwa dotyczącego wyrażenia zgody na zmniejszenie wysokości dla projektowanych pomieszczeń nr 0/1 (archiwum), nr 0/2 (wiatrołap), nr 1/2 (korytarz) i nr 2/2 (korytarz), a także pozostawienia istniejącej klatki schodowej, w zakresie jej gabarytów, Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. podnosi, iż nie posiada kompetencji do udzielania odstępstwa w tym zakresie, bo zgodnie z obowiązującymi cytowanymi wyżej przepisami nie są to pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi (pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi dzielą się na: pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa dłużej niż 4 godziny, pomieszczenia przeznaczone na czasowy pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa od 2 do 4 godzin włącznie), ani nie są to

pomieszczenia stałej pracy (pomieszczenia stałej pracy: rozumie się przez to pomieszczenie pracy, w którym łączny czas przebywania tego samego pracownika w ciągu jednej doby przekracza 4 godziny), tym samym postępowanie jest bezprzedmiotowe, stąd stosownie do wymagań art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), należało je umorzyć.

Powyższa decyzja została wydana w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, w terminie 14 dni od jej otrzymania, za pośrednictwem Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.

Otrzymuje:

1. Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o.o., ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów
2. NZ a/a.



Z upoważnienia
Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.
mgr inż. Jolanta Musiała
Zastępca Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.

Do wiadomości:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra

KLEMENS BORDOWSKI
(imię i nazwisko)

Zielona Góra, 04-01-2014

oświadczenie

oświadczam, że projekt budowlany PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
LO SULECHOWSKIEJ 18A, UL. POLSKA 18
(nazwa i rodzaj oraz adres nieruchomości budowlanej)
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
65-119 Zielona Góra, ul. Konstruktorów 36/2
Klemens Bordowski
upr. LOIA/23/2007 w zakresie projektowania architektonicznego
do projektowania i nadzoru nad budową
i projektowania i nadzoru nad budową funkcjonalno-budowlaną
zgodnie z art. 149/7b ZG w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu
do projektowania bez ograniczeń

103

STANISŁAW KRUCHLIK
(niez. architekt)

SULEJÓW 2016.01.04

oświadczenie

oświadczam, że projekt budowlany PRZEBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BUDYNKU
BIO POLNEGA W UL. ELEKTROWIZJI UL. POLNEGA 14
(nazwa i rodzaj oraz adres zamieszkania budowlanego)
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Stanisław Kruchlik
upr. bud. LOIA/28/2008/GW
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

podpis

projektanta/projektantki

14



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. STANISŁAW , JÓZEF KRUCHLIK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LOIA/28/2008/GW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0145**.

Członek czynny od: 12-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-07-2015 r. Gorzów Wlkp.

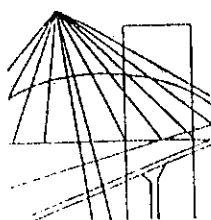
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0145-F3E9-1411-52C2-6ACC

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.



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 20 listopada 2014 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Kruchlik**

miejsce zamieszkania: **pl.Ratuszowy 12/12;
66-100 Sulechów**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0509/01**

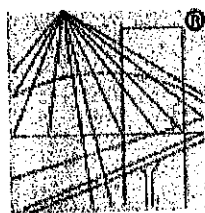
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr-inż. *Andrzej Cegielnik*

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-CDH-NJP-FF5 *

Pan Stanisław Kruchlik o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0509/01

adres zamieszkania pl. Ratuszowy 12/12, 66-100 Sulechów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-19 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: ibs@ois.pib.org.pl

Gorzów Wlkp., 14 stycznia 2015 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Klemens Borzdyński**

miejsce zamieszkania: **ul. Bułgarska 8B;
68-119 Zielona Góra**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze świadectwa: **LBS/BO/0076/01**

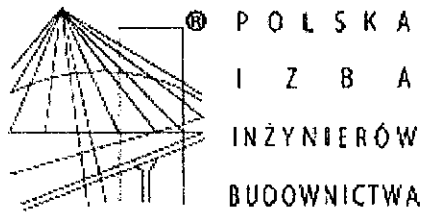
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OTOCZENIA
Wojciech Włodarczyk
Przewodniczący
(załącznik nr 1 do statutu LOIB)

Moe



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-WUP-4K1-HG1 *

Pan Klemens Borzdyński o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0076/01
adres zamieszkania ul. Bułgarska 8/8, 65-119 Zielona Góra
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-17 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. KLEMENS BORZDYŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LOIA/23/2007/GW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0138**.

Członek czynny od: 20-09-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-12-2015 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0138-5EFB-B816-6BFA-1CA3

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.

18