

CZĘŚĆ II

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
ADRES OBIEKTU:	UL. STRZELECKA 35, 05-092 ŁOMIANKI
NUMERY DZ. EW.:	138, 140/1, 140/2
NAZWA I NR OBR. EW.:	0012 SADOWA
NAZWA JEDN. EW.:	143205_5 ŁOMIANKI
INWESTOR:	GMINA ŁOMIANKI
ADRES:	UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI
ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. BEATA STRUZIŁ ZPN-VIII-7342/59/98
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI 22/LOOKK/2021
KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ GRZYBEK ŁOD/2976/PWBKb/16
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI SLK/8304/PWBKb/18
INSTALACJE SANITARNE	
PROJEKTANT:	mgr inż. DARIUSZ STASZCZYK ŁOD/3461/PWBS/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WOJCIECH JĘDRZEJCZYK ŁOD/1795/POOS/11
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTANT:	mgr inż. TOMASZ SOLUCH SLK/1079/POOE/05
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. ADAM PANICZ SLK/0622/PWOE/05

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE.....	4
2. DANE LICZBOWE.....	4
2.1. WYKAZ POMIESZCZEŃ.....	4
3. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE INWENTARYZOWANEGO BUDYNKU	5
3.1. FUNDAMENTY.....	5
3.2. ŚCIANY	5
3.3. STROPY	5
3.4. STOLARKA.....	5
3.5. DACH.....	5
3.6. INSTALACJE.....	5
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY	9
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU	9
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	10
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU.....	13
5.1. WARUNKI GRUNTOWE.....	13
5.2. WYTTCZNE POSADOWIENIA	13
5.3. WARUNKI GÓRNICZE	13
6. WARUNKI DO KORZYSTANIA DLA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	13
7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO	14
7.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODNE ORAZ SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH	14
7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ZAPACHÓW, PYŁÓW I PŁYNÓW	14
7.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW	14
7.4. EMISJA DRGAŃ, PROMIENIOWANIA I DŹWIĘKÓW	14
7.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN ORAZ POWIERZCHNIE ZIEMI	14
8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH AUTOMATYCZNIE CIEPŁO	14
8.1. OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI	14
8.2. ZESTAWIENIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	15
8.3. ZESTAWIENIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA SYSTEMU OŚWIETLANIA WBUDOWANEGO	15
8.4. ZESTAWIENIE UŻYTYCH CEN JEDNOSTKOWYCH	15
8.5. DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII.....	15
8.6. WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ	15
8.6.1. OPIS SYSTEMÓW ZAPOTRZEBOWANIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ	15
8.7. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE DLA WYBRANYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ ..	17
8.7.1. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI.....	17
8.7.2. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	18
8.7.3. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU OŚWIETLANIA WBUDOWANEGO	19
8.8. WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ.....	20
8.8.1. ANALIZA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI.....	20
8.8.2. ANALIZA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY	20
8.8.3. ANALIZA SYSTEMU OŚWIETLANIA WBUDOWANEGO	20
8.8.4. ANALIZA ZBIORCZA OPŁACALNOŚCI.....	20
8.8.5. ZESTAWIENIE KOSZTÓW INWESTYCYJNO-EKSPLOATACYJNYCH ZA OKRES 10 LAT	21
9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH AUTOMATYCZNIE CIEPŁO	21
10. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	21
11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	21
11.1. ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA.....	21
11.2. DROGI POŻAROWE	21
12. WARUNKI BHP I SANEPID	22
12.1. WARUNKI BHP	22
12.2. WARUNKI HIGIENICZNE I ZDROWOTNE	22
13. UWAGI OGÓLNE.....	23

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU-BUDOWLANEGO

• RYS. I.1 – ELEWACJE. INWENTARYZACJA	24
• RYS. I.2 – RZUT PIWNIC. INWENTARYZACJA.....	25
• RYS. I.3 - RZUT PARTERU. INWENTARYZACJA.....	26
• RYS. I 4 - RZUT DACHU. INWENTARYZACJA	27
• RYS. I 5 - PRZEKRÓJ A-A. INWENTARYZACJA	28
• RYS. A.1 – WIZUALIZACJE. PROJEKT.....	29
• RYS. A.2 – ELEWACJE 1. PROJEKT.....	30
• RYS. A.3 – ELEWACJE 2. PROJEKT.....	31
• RYS. A.4 – RZUT PIWNIC. PROJEKT.....	32
• RYS. A.5 - RZUT PARTERU. PROJEKT.....	33
• RYS. A.6 - RZUT I PIĘTRA. PROJEKT.....	34
• RYS. A 7 - RZUT DACHU. PROJEKT.....	35
• RYS. A 8 - PRZEKRÓJ A-A. PROJEKT.....	36
• RYS. A 9 - PRZEKRÓJ B-B. PROJEKT.....	37
• RYS. A 10 - PRZEKRÓJ C-C. PROJEKT.....	38
• RYS. A 11 - PRZEKRÓJ D-D. PROJEKT.....	39
• RYS. A 12 – ZESTAWIENIE STOLARKI. PROJEKT.....	40

OPIS TECHNICZNY INWENTARYZACJI

Lokalizacja: działki nr ewid. 138, 140/1, 140/2
obręb 0012 SADOWA
jednostka ewid. 143205_5 ŁOMIANKI

Inwestor: GMINA ŁOMIANKI
UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI

1. DANE OGÓLNE

Istniejący budynek szkoły podstawowej jest to obiekt użyteczności publicznej, jednokondygnacyjny, z poddaszem nieużytkowym, budynek częściowo podpiwniczony – budynek niski. W budynku zlokalizowane są sale zajęć, pokoje nauczycieli, szatnie, toalety, pomieszczenie socjalne. Budynek posiada trzy wejścia.

2. DANE LICZBOWE

Powierzchnia zabudowy	370,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	293,52 m ²
Kubatura budynku	3 250,00 m ³
Szerokość budynku	13,07 m
Długość budynku	27,30 m
Wysokość budynku	5,60 m
Ilość kondygnacji	2

2.1. WYKAZ POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m2]
PIWNICA			
0.1	POM. GOSP. 1	WYLEWKA BETONOWA	14,97
0.2	POM. GOSP. 2	WYLEWKA BETONOWA	15,15
0.3	POM. GOSP. 3	WYLEWKA BETONOWA	16,03
0.4	KOMUNIKACJA	WYLEWKA BETONOWA	18,59
RAZEM PIWNICA			64,74
PARTER			
1.1	WIATROŁAP	WYKŁADZINA PCV	3,16
1.2	HOL 1	WYKŁADZINA PCV	11,57
1.3	SEKRETARIAT	WYKŁADZINA PCV	8,91
1.4	WC 1	WYKŁADZINA PCV	8,34
1.5	WC 2	WYKŁADZINA PCV	7,88
1.6	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	WYKŁADZINA PCV	8,22
1.7	SALA ZAJĘĆ 1	WYKŁADZINA PCV	36,51
1.8	SALA ZAJĘĆ 2	WYKŁADZINA PCV	37,45
1.9	HOL 2	WYKŁADZINA PCV	40,96
1.10	SALA ZAJĘĆ 3	WYKŁADZINA PCV	17,09
1.11	BIBLIOTEKA	WYKŁADZINA PCV	13,33
1.12	HOL 3	WYKŁADZINA PCV	8,81
1.13	HOL 4	WYKŁADZINA PCV	4,77
1.14	SALA ZAJĘĆ 4	WYKŁADZINA PCV	13,18
1.15	SZATNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	4,64
1.16	MAGAZYN	PŁYTKI CERAMICZNE	3,96

3. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE INWENTARYZOWANEGO BUDYNKU**3.1. FUNDAMENTY**

Na podstawie wizji lokalnej, projektu budowlanego i oświadczenia Inwestora budynek posadowiony na ławach fundamentowych. Ławy wykonane jako betonowe oraz żelbetowe, częściowo wylewane oraz murowane..

3.2. ŚCIANY

Ściany piwnic – betonowe oraz murowane na zaprawie cementowej. Mury zewnętrzne nośne istniejące o łącznej grubości ok. 64 cm murowane z cegły pełnej. Ściany wewnętrzne nośne ściany grubości ok. 42cm. Ściany działowe różnej grubości 14-21 cm, murowane z cegły ceramicznej „dziurawki”.

3.3. STROPY

Nad piwnicą strop Kleina. Nad parterem strop DZ-3 ocieplony matami z wełny mineralnej.

3.4. STOLARKA

Stolarka otworowa w istniejącym budynku nie spełnia obecnych norm.

3.5. DACH

Dach wykonany z płyt korytkowych. Płyty oparte na ściankach ażurowych z cegły.

3.6. INSTALACJE

Budynek jest wyposażony w instalacje:

- Wodne
- Kanalizacyjne
- Elektryczne
- C.O.

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. BEATA STRUZIŁ
ZPN-VIII-7342/59/98

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI
22/LOOKK/2021

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Lokalizacja: działki nr ewid. 138, 140/1, 140/2
obręb 0012 SADOWA
jednostka ewid. 143205_5 ŁOMIANKI

Inwestor: GMINA ŁOMIANKI
UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria obiektu budowlanego: IX – budynki szkolne i przedszkolne, budynki nauki i oświaty
Rodzaj obiektu budowlanego: budynek użyteczności publicznej, miejsce aktywności lokalnej

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotem opracowania jest PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ.

Przewidywana liczba użytkowników:

- część budynku o funkcjach przedszkolnych - 80 uczniów oraz 20 osób personelu i pracowników kuchni.
- część budynku o funkcji miejsca aktywności lokalnej – 48 użytkowników.

W ramach przebudowy, rozbudowy i nadbudowy głównego budynku zostanie zmieniona (powiększona) bryła budynku. W ramach przebudowy części pomieszczeń głównego budynku, zostaną wydzielone nowe pomieszczenia mające na celu poprawę funkcjonalności i warunków użytkowania obiektu. Ponadto obiekt zostanie dostosowany do obowiązujących przepisów w tym dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

Po przebudowie, rozbudowie i nadbudowie budynek zapewni niezbędną infrastrukturę w celu prawidłowego funkcjonowania nowo powstałego budynku przedszkolnego oraz miejsca aktywności lokalnej.

Po zmianie układu i wydzieleniu nowych pomieszczeń w budynku obiekt zostanie przystosowany dla osób niepełnosprawnych, zostaną wydzielone klatki schodowe ścianami i drzwiami przeciwpożarowymi, oraz powstaną następujące pomieszczenia:

- 4 oddziały przedszkolne z pomieszczeniami pomocniczymi na szafy na materiały i pomoce dydaktyczne;
- Węzeł sanitarny,
- Zespół dystrybucji posiłków: stołówkę (salę konsumpcyjną) wraz z samodzielną kuchnią i jej technologią, zmywalnię i przechowalnię naczyń,
- Zespół szatniowy: Szatnie dla uczniów wraz z szafkami (nie basenowymi),
- Gabinet specjalistyczny: psychologa, pedagoga, logopedy, integracji sensorycznej,
- Gabinet pielęgniarstwa,
- Pokój nauczycieli wraz z pokojem socjalnym i toaletą,
- Pokój dyrektora przedszkola,
- Sekretariat,
- Magazyn gospodarczy,
- Świetlicę,
- Bibliotekę,
- Salę do gimnastyki korekcyjnej
- Kotłownię.
- Miejsce aktywności lokalnej.

Ponadto budynek zostanie docieplony.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Przedmiotowe zamierzenie przewiduje prace budowlane polegające na wyburzeniu części ścian nośnych, oraz stropów w celu przebudowy, rozbudowy, nadbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania budynku. Projektuje się nowe ściany nośne, posadzki, otwory okienne i drzwiowe oraz stropodachy. Projektowana rozbudowa, przebudowa, nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku jest wykonana w konstrukcji murowanej tradycyjnej z pustaków ceramicznych o grubości 25cm P+W. Fundamenty wykonane tradycyjnie w technologii murowanej z bloczków betonowych B20 murowanych na zaprawę cementowo-wapienną. Projektuje się docieplenie budynku w systemie elewacji wentylowanej w parterze oraz warstwą styropianu o grubości 20,0cm na piętrze (miejscowo wełną mineralną – wymóg pp.), docieplenie istniejących ścian fundamentowych warstwą styropianu ekstrudowanego o grubości 15,0 cm oraz zaizolowanie przeciwwodne ścian fundamentowych budynku. Projektowany budynek posiada

kształt nieregularny przypominający dwa przenikające się prostopadłości. Kształt budynku uwarunkowany jest funkcją pomieszczeń, usytuowaniem na działce oraz istniejącym, rozbudowywanym budynkiem.

Nazwa	Warunki z w/w MPZP	Wartość projektowana
Kolorystyka elewacji	utrzymanie stonowanej kolorystyki elewacji budynków oraz stosowanie odcieni elewacji spośród kolorów: białego, beżowego, kremowego, żółtego, brązowego, szarego; dopuszcza się stosowanie odcieni elewacji spoza wyznaczonych kolorów i przedziałów wyłącznie na fragmentach ścian budynku, takich jak pasy cokołowe, gzymsy oraz inne ozdobne elementy i detale architektoniczne, nie przekraczających 10% powierzchni danej elewacji. Powyższe ustalenia nie dotyczą materiałów elewacyjnych w kolorach dla nich naturalnych, w szczególności aluminium, miedzi, stali nierdzewnej, szkła, drewna, betonu, ceramiki, kamienia;	Biel, odcienie szarości, ciemnoszary, drewno
Kolorystyka dachów	utrzymanie stonowanej kolorystyki pokrycia dachów, nakazuje się stosowanie odcieni spośród kolorów: ceglastego, czerwonego, brązowego, ciemnozielonego, szarego, grafitowego, czarnego	Szary
Materiały wykończeniowe dachu	Nie stawia wymagań	Papa
Materiały wykończeniowe ścian – zewnątrz	Nie stawia wymagań	Tynk elewacyjny silikonowy, płyty HPL
Nieprzekraczalna linia zabudowy	Zgodnie z rysunkiem MPZP	Za linią zabudowy wg. części graficznej projektu
Geometria dachu	dachy płaskie lub spadziste o kącie nachylenia połaci do 42°, z dopuszczeniem innych niestandardowych rozwiązań geometrii dachów (np. łukowych lub sferycznych), a także lukarn i okien połaciowych	Dach wielospadowy o kącie nachylenia 5 stopni

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) KUBATURA

KUBATURA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Kubatura brutto budynku	3 250,0 m ³
-------------------------	------------------------

KUBATURA BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE, NADBUDOWIE ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Kubatura brutto budynku	6 950,0 m ³
-------------------------	------------------------

b) ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Powierzchnia użytkowa piwnicy	64,74 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru	228,78 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	293,52 m ²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE, NADBUDOWIE ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Powierzchnia użytkowa piwnicy	64,74 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru	700,44 m ²
Powierzchnia użytkowa piętra	706,56 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	1 471,74 m ²

c) WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ OBIEKTU

WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Wysokość budynku	5,60 m
Długość budynku	27,30 m
Szerokość budynku	13,07 m

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE, NADBUDOWIE ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Wysokość budynku	9,12 m
Długość budynku	37,81 m
Szerokość budynku	36,93 m

d) ILOŚĆ KONDYGNACJI

LICZBA KONDYGNACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Liczba kondygnacji: 2

LICZBA KONDYGNACJI PO PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE, NADBUDOWIE ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Liczba kondygnacji: 3

e) INNE DANE ZGODNE Z WYMOGAMI PPOŻ.

W budynku występować będą typowe stale materiały palne stanowiące elementy wyposażenia ruchomego. W budynku nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. /Dz. U. nr 109 poz. 719/. W obiekcie nie przewiduje się występowania pomieszczeń zakwalifikowanych do zagrożonych wybuchem.

Budynek użyteczności publicznej w części przeznaczonej na miejsce aktywności lokalnej wraz z zapleczem, komunikacją i sanitariatami zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**, w części przedszkolnej do kategorii **ZLII**. W budynku nie występują pomieszczenia, w których jednocześnie może przebywać więcej 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami oraz więcej niż 30 osób niepełnosprawnych.

Przewidywana liczba użytkowników:

- część budynku o funkcjach przedszkolnych - 80 uczniów oraz 20 osób personelu i pracowników kuchni,
- część budynku o funkcji miejsca aktywności lokalnej – 48 użytkowników

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku: klasa C, na podstawie § 212 warunków technicznych.

f) WYKAZ POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POWIERZCHNIA PODŁOGI [m2]
PIWNICA			
0.1	POM. GOSP. 1	WYLEWKA BETONOWA	14,97
0.2	POM. GOSP. 2	WYLEWKA BETONOWA	15,15
0.3	POM. GOSP. 3	WYLEWKA BETONOWA	16,03
0.4	KOMUNIKACJA	WYLEWKA BETONOWA	18,59
RAZEM PIWNICA			64,74
PARTER			
1.1	PORTIERNIA	WYKŁADZINA PCV	10,66
1.2	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	62,42
1.3	BIBLIOTEKA	WYKŁADZINA PCV	37,61
1.4	POM. SOCJALNE	PŁYTKI CERAMICZNE	8,32
1.5	POM. PORZĄDKOWE	PŁYTKI CERAMICZNE	7,01
1.6	WC/UMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	7,32
1.7	KOTŁOWNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	8,76
1.8	WC NIEPEŁNOSPRAWNI/DAMSKIE	PŁYTKI CERAMICZNE	6,72
1.9	WC MĘSKIE	PŁYTKI CERAMICZNE	7,45
1.10	SCHODY Z KORYTARZEM	PŁYTKI CERAMICZNE	26,38
1.11	JADALNIA/ŚWIETLICA	WYKŁADZINA PCV	57,46
1.12	WYDAWKA	PŁYTKI CERAMICZNE	12,66

1.13	ZMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	6,51
1.14	KUCHNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	25,88
1.15	KOMORA CHŁODNICZA	PŁYTKI CERAMICZNE	4,01
1.16	POM. Z URZĄDZENIAMI CHŁODNICZYMI	PŁYTKI CERAMICZNE	5,49
1.17	POM. PORZĄDKOWE	PŁYTKI CERAMICZNE	3,26
1.18	WC/UMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	5,74
1.19	POM. SOCJALNE	PŁYTKI CERAMICZNE	9,04
1.20	KORYTARZ	WYKŁADZINA PCV	17,16
1.21	INTENDENT	WYKŁADZINA PCV	8,83
1.22	MAGAZYN WARZYW I OWOCÓW	PŁYTKI CERAMICZNE	6,21
1.23	MAGAZYN SUCHYCH PRODUKÓW	PŁYTKI CERAMICZNE	4,37
1.24	POM.PORZ.	PŁYTKI CERAMICZNE	1,54
1.25	WC	PŁYTKI CERAMICZNE	2,95
1.26	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	4,73
1.27	SEKRETARIAT	WYKŁADZINA PCV	17,33
1.28	GABINET DYREKTORA	WYKŁADZINA PCV	13,71
1.29	HOL 2	PŁYTKI CERAMICZNE	11,64
1.30	SCHODY 2	PŁYTKI CERAMICZNE	25,96
1.31	MIEJSCE AKTYWNOŚCI LOKALNEJ	WYKŁADZINA PCV	92,61
1.32	ZAPLECZE	PŁYTKI CERAMICZNE	15,88
1.33	POM. SOCJALNE	PŁYTKI CERAMICZNE	20,22
1.34	HOL 3	PŁYTKI CERAMICZNE	11,21
1.35	POM. PORZĄDKOWE	PŁYTKI CERAMICZNE	2,53
1.36	WC MĘSKI	PŁYTKI CERAMICZNE	3,51
1.37	WC DAMSKI/ NIEPEŁNOSP.	PŁYTKI CERAMICZNE	5,09
1.38	SZATNIA	WYKŁADZINA PCV	2,74
1.39	WIATROŁAP	WYKŁADZINA PCV	5,15
1.40	HOL 1	WYKŁADZINA PCV	114,37
RAZEM PARTER			700,44
PIĘTRO			
2.1	KORYTARZ 1	WYKŁADZINA PCV	11,48
2.2	POM. TECHNICZNE	PŁYTKI CERAMICZNE	3,99
2.3	POM. PORZĄDKOWE	PŁYTKI CERAMICZNE	6,66
2.4	MAGAZYN	PŁYTKI CERAMICZNE	16,10
2.5	SALA DO GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ	WYKŁADZINA PCV	72,82
2.6	GABINET PIEŁĘGNIARKI	WYKŁADZINA PCV	25,39
2.7	POK. NAUCZYCIELSKI	WYKŁADZINA PCV	28,69
2.8	POM SOCJALNE	PŁYTKI CERAMICZNE	9,65
2.9	WC NIEPEŁNOSPRAWNI/DAMSKIE	PŁYTKI CERAMICZNE	4,37
2.10	WC MĘSKIE	PŁYTKI CERAMICZNE	3,28
2.11	GABINET LOGOPEDY	WYKŁADZINA PCV	19,14
2.12	GABINET PSYCHOLOGA	WYKŁADZINA PCV	19,14
2.13	GABINET PEDAGOGA	WYKŁADZINA PCV	20,13
2.14	SALA 1	WYKŁADZINA PCV	63,78
2.15	WC 1	PŁYTKI CERAMICZNE	13,20
2.16	SCHOWEK 1	WYKŁADZINA PCV	4,78

2.17 WC 2	PŁYTKI CERAMICZNE	12,12
2.18 SCHOWEK 2	WYKŁADZINA PCV	5,37
2.19 SALA 2	WYKŁADZINA PCV	53,75
2.20 KORYTARZ 2	WYKŁADZINA PCV	4,56
2.21 POM. PORZĄDKOWE	PŁYTKI CERAMICZNE	10,54
2.22 GABINET INTEGRACJI SENSORYZCZNEJ	WYKŁADZINA PCV	32,39
2.23 SALA 3	WYKŁADZINA PCV	64,21
2.24 WC 3	PŁYTKI CERAMICZNE	13,48
2.25 SCHOWEK 3	WYKŁADZINA PCV	5,60
2.26 WC 4	PŁYTKI CERAMICZNE	13,58
2.27 SCHOWEK 4	WYKŁADZINA PCV	5,64
2.28 SALA 4	WYKŁADZINA PCV	62,83
2.29 HOL	WYKŁADZINA PCV	99,89
RAZEM PIĘTRO		706,56

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

5.1. WARUNKI GRUNTOWE

Według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych obiekt – budynek użyteczności publicznej o funkcjach przedszkolnych oraz miejsce aktywności publicznej zalicza się do I kategorii geotechnicznej, w podłożu występują proste warunki gruntowe

5.2. WYTYCZNE POSADOWIENIA

Ze względu na zaleganie w podłożu fundamentów gruntów o dostatecznej nośności dla niewielkich obiektów budowlanych projektuje się bezpośrednie posadowienie obiektu na ławach i stopach żelbetowych monolitycznych wylewanych na budowie ze ścianami fundamentowymi z bloczków betonowych.

5.3. WARUNKI GÓRNICZE

Budynek nie leży w strefie oddziaływania i warunków wynikających z dotychczasowej i planowanej działalności górniczej.

6. WARUNKI DO KORZYSTANIA DLA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

.W świetle aktualnych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, obiekty budowlane należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, zapewniając niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r., poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze.

Obiekt jest przystosowany do samodzielnego poruszania się osób niepełnosprawnych.

Projektuje się 2 miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych przy obiekcie.

Szerokość wszystkich ciągów komunikacyjnych jest większa niż 120 cm.

Obsługa pionowa zapewniona będzie poprzez pełnowymiarowy dźwig osobowy dla osób niepełnosprawnych (kabina 110 x 140cm), do którego dojazd zapewniony będzie z poziomu terenu poprzez pochylnię.

Kabina dźwigu na ścianie przeciwnej do drzwi wejściowych wyposażona będzie w lustro umożliwiające osobie poruszającej się na wózku sprawdzenie, czy za jej plecami nie znajduje się żadna przeszkoda i czy może bezpiecznie opuścićabinę. Lustro powinno znajdować się na wysokości od 30 do 90 cm od posadzki (dół) i 190 cm od posadzki (góra). Tablice przyzywowe wewnątrz i na zewnątrz dźwigu zamontowane będą na wysokości od 80 do 110 cm, w odległości co najmniej 50 cm od naroża kabiny lub ścian.

Dodatkowo dźwig wyposażony będzie w urządzenie dla osób niepełnosprawnych z niepełnosprawnościami sensorycznymi:

- przycisk drzwi zaopatrzony w oznaczenie dotykowe (jednocześnie wypukłe cyfry i symbole oraz alfabet Braille'a);
- sygnalizator emitujący sygnały dźwiękowe na zewnątrz dźwigu informujące o przyjeździe kabiny;
- sygnalizator emitujący informacje głosowe podające numer kondygnacji wewnątrz dźwigu,
- wyświetlacze na zewnątrz i wewnątrz dźwigu informujące o aktualnym położeniu kabiny.

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla osób niepełnosprawnych wyposażone będą w niezbędne urządzenia:

- Umywalkę ceramiczną montowaną na wysokości 85 cm,
- Syfon podtynkowy dostosowany do umywalek dla osób niepełnosprawnych,
- Uchwyt umywalkowy, stały 55cm,
- Poręcz uchylną,
- Miskę ustępową zawieszoną,
- Lustro uchylne,
- Uchwyt poziomo-pionowy L50x70.
- Brodzik niskoprogowy wraz z pochwytem, siedziskiem i baterią

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

7.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODNE ORAZ SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Zapotrzebowanie na wodę dla budynku o funkcjach przedszkolnych oraz miejsca aktywności lokalnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określania przeciętnych norm zużycia wody wynosi dla 80 uczniów oraz 20 pracowników około 3500l/dobę, natomiast dla 48 użytkowników miejsca aktywności lokalnej przeciętna norma wynosi 720 l/dobę, łącznie zatem zapotrzebowanie wodne dla budynku wynosi 4220 l/dobę.

Projektowana PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ obsługiwana będzie z projektowanego przyłącza wodociągowego. Ścieki z budynku odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe

Odprowadzenie wód opadowych – woda opadowa z dachów projektowanego budynków zostanie zebrana rynnami do rur spustowych i odprowadzona na teren działki Inwestora. Wody opadowe rozsączone będą w naturalny sposób w gruncie. Szczegółowa klasyfikacja przedsięwzięć, dla których wymagane jest pozwolenie wodnoprawne została opisana w Ustawie Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, 1229 z późniejszymi zmianami). Zgodnie z art. 122 ust. 1 w/w rozporządzenia. Dlatego też odprowadzenie wód deszczowych do ziemi bez budowy systemu rozsączającego nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ZAPACHÓW, PYŁÓW I PŁYNÓW

Przewidywana sposób użytkowania obiektu nie będzie wytwarzać zanieczyszczeń gazowych, pyłowych lub płynnych.

7.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW

Wytwarzane będą następujące odpady:

- odpady komunalne w tym do selektywnej zbiórki w ilości ok. 500 dm³/ tygodniowo przez 148 użytkowników .

Odpady będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy.

7.4. EMISJA DRGAŃ, PROMIENIOWANIA I DŹWIĘKÓW

Przewidywana sposób użytkowania obiektu nie będzie generować promieniowania, a dźwięki i drgania nie powinny rozprzestrzeniać się poza projektowany obiekt.

7.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN ORAZ POWIERZCHNIĘ ZIEMI

Prace wykonywane przy budynku nie naruszają drzewostanu, ponieważ nie występuje on w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu. Teren wokół obiektu wyczyszczony z krzaków i chaszczy. Powierzchnia ziemi po robotach budowlanych zostanie zniwelowana i uporządkowana. Projektowana inwestycja nie zmienia biegu oraz nie ma wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH AUTOMATYCZNIE CIEPŁO

8.1. OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI

- System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	50223,8

- System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
-----	---------------	----------	-----------------------------

1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	50223,8
---	--	-------	---------

8.2. ZESTAWIENIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DLA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY

- System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	12373,8

- System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	12373,8

8.3. ZESTAWIENIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ DLA SYSTEMU OŚWIETLENIA WBUDOWANEGO

- System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	100,0	13554,9

- System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Udział %	Q _{H,nd} [kWh/rok]
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	100,0	13554,9

8.4. ZESTAWIENIE UŻYTYCH CEN JEDNOSTKOWYCH

- System projektowany

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	3,60	zł/m ³	
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,60	zł/kWh	
3	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,50	zł/kWh	

- System alternatywny

Lp.	Rodzaj paliwa	Cena jedn.	Jedn.	Uwagi
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,60	zł/kWh	
3	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	0,50	zł/kWh	

8.5. DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII

- Gaz ziemny
- Energia elektryczna

8.6. WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ

- Gaz ziemny
- Energia elektryczna

8.6.1. OPIS SYSTEMÓW ZAPOTRZEBOWANIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ

Lp.	Nazwa systemu	Wariant projektowany	Wariant alternatywny
1	Opis ogólny	Wytwarzanie energii cieplnej na potrzeby co i cwu przy pomocy kotłowni gazowej.	Wytwarzanie energii cieplnej na potrzeby co i cwu przy pomocy pompy ciepła powietrze-woda, zasilanej energią elektryczną pochodzącą z sieci systemowej.
2	System ogrzewania	TAK, Źródło 'Kotłownia gazowa' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Miejscowe wytwarzanie	TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa -

		<p>energii w budynku - Gaz ziemny o $wH=1,10$, typu Kotły gazowe kondensacyjne niskotemperaturowe ($55/45^{\circ}\text{C}$) o mocy nominalnej do 50kW o sprawności wytwarzania $hH,g=0,95$, Ogrzewanie wodne z grzejn. członow. lub płytow. w przyp. regul. central. i miejsc. z zaworem termost. P-2K o sprawności regulacji $hH,e=0,88$, C.o. z lokal. źródła ciepła usytuow. w ogrzew. budynku z zaizolow. przewodami, armaturą i urządzen. w przestrz. ogrzew. o sprawności przesyłu $hH,d=0,96$, System ogrzewania bez zasobnika ciepła o sprawności akumulacji $hH,s=1,00$ Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do ogrzewania w budynku o powierzchni A_f powyżej 250 m^2 o mocy elektrycznej $q_{el}=0,15\text{ W/m}^2$, czasie działania $t_{el} = 4280,20725354213\text{ h/rok}$ i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 944,472672670234\text{ kWh/rok}$. Urządzenie pomocnicze Pompy obiegowe w systemie ogrzewania z grzejnikami członowymi lub płytowymi przy granicznej temperaturze ogrzewania 10°C w budynku o powierzchni A_f powyżej 250 m^2 o mocy elektrycznej $q_{el}=0,15\text{ W/m}^2$, czasie działania $t_{el} = 4280,20725354213\text{ h/rok}$ i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 944,472672670234\text{ kWh/rok}$.</p>	<p>Energia elektryczna, typu Pompy ciepła powietrze/woda, sprężarkowe, napędzane elektrycznie ($55/45^{\circ}\text{C}$) o sprawności wytwarzania $hH,g=2,60$, Ogrzewanie wodne z grzejn. członow. lub płytow. w przyp. regul. central. i miejsc. z zaworem termost. P-2K o sprawności regulacji $hH,e=0,88$, C.o. z lokal. źródła ciepła usytuow. w ogrzew. budynku z zaizolow. przewodami, armaturą i urządzen. w przestrz. ogrzew. o sprawności przesyłu $hH,d=0,96$, Zasobnik ciepła w systemie ogrzewania o parametrach $55/45^{\circ}\text{C}$ w przestrzeni ogrzewanej o sprawności akumulacji $hH,s=0,95$, Urządzenie pomocnicze Pompy obiegowe w systemie ogrzewania z grzejnikami członowymi lub płytowymi przy granicznej temperaturze ogrzewania 10°C w budynku o powierzchni A_f powyżej 250 m^2 o mocy elektrycznej $q_{el}=0,15\text{ W/m}^2$, czasie działania $t_{el} = 4280,20725354213\text{ h/rok}$ i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 944,472672670234\text{ kWh/rok}$. Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy i regulacja kotła do ogrzewania w budynku o powierzchni A_f powyżej 250 m^2 o mocy elektrycznej $q_{el}=0,15\text{ W/m}^2$, czasie działania $t_{el} = 3900\text{ h/rok}$ i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 860,57595\text{ kWh/rok}$.</p>
3	System wentylacji	<p>TAK, z przewagą wentylacji typu 'Wentylacja grawitacyjna' o strumieniu powietrza $V_o=4028,11\text{ m}^3/\text{h}$.</p>	<p>TAK, z przewagą wentylacji typu 'Wentylacja grawitacyjna' o strumieniu powietrza $V_o=4028,11\text{ m}^3/\text{h}$.</p>
4	System ciepłej wody	<p>TAK, Źródło 'CWU' o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny o $wW=1,10$, typu Kotły kondensacyjne, opalane gazem ziemnym lub olejem opałowym lekkim, o mocy powyżej 50 kW o sprawności wytwarzania $hW,g=0,95$, Centr. podgrz. wody – sys. z obiegami cyrkulacyjnymi z ograniczeniem pracy, z pionami instalacyjnymi i przew. rozprowadzającymi izolowanymi o sprawności przesyłu $hW,d=0,80$, Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005 r. o sprawności akumulacji $hW,s=0,93$ Urządzenie pomocnicze Pompy</p>	<p>TAK, Źródło o udziale procentowym 100,00 % na paliwo Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna, typu Pompa ciepła typu powietrze/woda, sprężarkowa, napędzana elektrycznie o sprawności wytwarzania $hW,g=2,60$, Centr. podgrz. wody – sys. z obiegami cyrkulacyjnymi z ograniczeniem pracy, z pionami instalacyjnymi i przew. rozprowadzającymi izolowanymi o sprawności przesyłu $hW,d=0,80$, Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005 r. o sprawności akumulacji $hW,s=0,93$, Urządzenie pomocnicze Napęd pomocniczy pompy ciepła woda/woda w systemie przygotowania ciepłej wody</p>

		cyrkulacyjne w systemie przygotowania ciepłej wody użytkowej o pracy przerywanej do 8 godzin na dobę w budynku o powierzchni A_f powyżej 250 m ² o mocy elektrycznej $q_{el}=0,04$ W/m ² , czasie działania $t_{el} = 5840$ h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 343,641952$ kWh/rok.	użytkowej o mocy elektrycznej $q_{el}=0,7$ W/m ² , czasie działania $t_{el} = 400$ h/rok i rocznym zapotrzebowaniu na energię pomocniczą końcową $E_{el,pom} = 411,8996$ kWh/rok..
5	System oświetlenia wbudowanego	TAK, Źródło 'OŚWIETLENIE' o regulacji Ręczna wpływu światła dziennego o współczynniku $FD=1,00$, i regulacji Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie, wpływu nieobecności pracowników w miejscu pracy $FO=1,00$, i współczynniku obciążenia natężenia oświetlenia $F_c=1,00$, o sumarycznej mocy opraw oświetleniowych $P_n=5421,94$ W.	TAK, Źródło 'OŚWIETLENIE' o regulacji Ręczna wpływu światła dziennego o współczynniku $FD=1,00$, i regulacji Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie, wpływu nieobecności pracowników w miejscu pracy $FO=1,00$, i współczynniku obciążenia natężenia oświetlenia $F_c=1,00$, o sumarycznej mocy opraw oświetleniowych $P_n=5421,94$ W.

8.7. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE DLA WYBRANYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ

8.7.1. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje:					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	5303,35	m ³ /rok	19092,06	
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	1888,95	kWh/rok	1133,37	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	20225,43	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Kotłownia gazowa	1,0	100000,00	123000,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	123000,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: Na potrzeby niniejszej analizy pominięto koszty inwestycyjne związane z technologią kotłowni, ponieważ analizuje się identyczne układy zasilane energią z instalacji PV lub z sieci systemowej.					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi

1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	24069,05	kWh/rok	14441,43	
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	1805,05	kWh/rok	1083,03	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	15524,46	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Kaskada pomp ciepła powoda na potrzeby co	1,0	250000,00	307500,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	307500,00	

8.7.2. OBLICZENIA OPTYMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje:					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	1483,63	m ³ /rok	5341,05	
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	343,64	kWh/rok	206,19	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	5547,24	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Zasobnik cwu do kotła gazowego z osprzętem	1,0	10000,00	12300,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	12300,00	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: Na potrzeby niniejszej analizy pominięto koszty inwestycyjne związane z technologią kotłowni, ponieważ analizuje się identyczne układy zasilane energią z instalacji PV lub z sieci systemowej.					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna	6396,71	kWh/rok	3838,03	

	systemowa - Energia elektryczna				
2	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	411,90	kWh/rok	247,14	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	4085,17	
Koszty inwestycyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Ilość robót	Cena jedn.	Koszty robót	Uzasadnienie przyjętych kosztów
1	Pompa ciepła cwu pow-woda	1,0	25000,00	30750,00	
Całkowite koszty inwestycyjne $K_{H,I}$			zł	30750,00	

8.7.3. OBLICZENIA OPTYMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH I INWESTYCYJNYCH SYSTEMU OŚWIETLENIA WBUDOWANEGO

Budynek projektowany					
Dodatkowe informacje: System oświetlenia wbudowanego nie ulega zmianom w zależności od rozpatrywanego wariantu.					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	13554,86	kWh/rok	8132,92	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	8132,92	
Budynek z alternatywnymi źródłami energii					
Dodatkowe informacje: System oświetlenia wbudowanego nie ulega zmianom w zależności od rozpatrywanego wariantu.					
Koszty eksploatacyjne					
Lp.	Rodzaj robót	Zużycie paliwa	Jedn.	Koszty	Uwagi
1	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	13554,86	kWh/rok	8132,92	
Opłaty stałe O_m			zł/m-c	0,00	...
Abonament Ab			zł/m-c	0,00	...
Całkowite koszty eksploatacyjne $K_{H,E} = 12 \cdot O_m + 12 \cdot Ab + SB \cdot \text{Cena jedn.}$			zł/rok	8132,92	

8.8. WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ

8.8.1. ANALIZA SYSTEMU OGRZEWANIA I WENTYLACJI

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne $K_{H,E}$ zł/rok	20225,43	15524,46
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	23,24
Koszty inwestycyjne $K_{H,I}$ zł	123000,00	307500,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	-150,00
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ² rok	13,75	10,55
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ²	83,61	209,03
Roczne oszczędności kosztów DOr zł/rok	-	4700,97
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	39,25
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest korzystne pod względem eksploatacyjnym i nie korzystne pod względem inwestycyjnym		

8.8.2. ANALIZA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne KW,E zł/rok	5547,24	4085,17
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	26,36
Koszty inwestycyjne KW,I zł	12300,00	30750,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	-150,00
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ² rok	3,77	2,78
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ²	8,36	20,90
Roczne oszczędności kosztów DOr zł/rok	-	1462,07
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	12,62
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest korzystne pod względem eksploatacyjnym i nie korzystne pod względem inwestycyjnym		

8.8.3. ANALIZA SYSTEMU OŚWIETLENIA WBUDOWANEGO

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne KC,E zł/rok	8132,92	8132,92
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	0,00
Koszty inwestycyjne KC,I zł	0,00	0,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	...
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ² rok	5,53	5,53
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m ²	0,00	0,00
Roczne oszczędności kosztów DOr zł/rok	-	0,00
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	...

8.8.4. ANALIZA ZBIORCZA OPŁACALNOŚCI

Nazwa	Opłacalność	SPBT
System ogrzewania i wentylacji	nie	39,25
System przygotowania ciepłej wody	nie	12,62
System oświetlenia wbudowanego	nie	...

Zaprojektowany system zaopatrzenia w energię opartą o miejscowe wytwarzanie energii w budynku - gaz ziemny jest korzystny pod względem inwestycyjnym.

8.8.5. ZESTAWIENIE KOSZTÓW INWESTYCYJNO-EKSPLOATACYJNYCH ZA OKRES 10 LAT

Przedział czasowy	Wariant projektowany		Wariant alternatywny	
	Koszty inwestycyjne [zł]	Koszty eksploatacyjne [zł]	Koszty inwestycyjne [zł]	Koszty eksploatacyjne [zł]
0	135300,00	-	338250,00	-
1	135300,00	33905,58	338250,00	27742,54
2	135300,00	67811,16	338250,00	55485,08
3	135300,00	101716,74	338250,00	83227,62
4	135300,00	135622,31	338250,00	110970,15
5	135300,00	169527,89	338250,00	138712,69
6	135300,00	203433,47	338250,00	166455,23
7	135300,00	237339,05	338250,00	194197,77
8	135300,00	271244,63	338250,00	221940,31
9	135300,00	305150,21	338250,00	249682,85
10	135300,00	339055,79	338250,00	277425,39

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH AUTOMATYCZNIE CIEPŁO

Różnice temperatury pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi będą nieznaczne, wobec tego urządzenia do automatycznej regulacji temperatury nie będą prawidłowo spełniały swojej roli.

10. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

- **Instalacja elektryczna** – przedmiotowy budynek zostanie zasilony z zestawu złączowego zlokalizowanego oraz wykonanego wg. odrębnego opracowania przez OSD (Operator Sieci Dystrybucyjnej)
- **Instalacja wodna** – budynek zasilany w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego.
- **Instalacja C.O.** – projektowany budynek ogrzewany będzie za pomocą projektowanej kotłowni gazowej z istniejącego przyłącza gazowego
- **Ogrodzenie** - Teren działki przeznaczony pod inwestycję jest częściowo ogrodzony istniejącym płotem o wysokości około. 1,50m.
- **Kanalizacja sanitarna** – ścieki z budynku odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe.
- **Wentylacja** – projektowana wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

11.1. ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w wymaganej ilości 10 dm³/s zrealizowane zostanie w oparciu o istniejący hydrant zewnętrzny DN 80 znajdujący się w odległości mniejszej niż 100 m od terenu inwestycji.

11.2. DROGI POŻAROWE

Dojazd pożarowy do budynku stanowi droga publiczna – ul. Strzelecka. Obiekt posiada wymóg doprowadzenia drogi pożarowej do obiektu budowlanego zgodnie z par.12 pkt.1.4Dz.U 2009.123.1030 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Szerokość drogi pożarowej 4m, droga zakończona placem manewrowym o wymiarach 20 x 20 m.

12. WARUNKI BHP I SANEPID

12.1. WARUNKI BHP

W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się udostępnienie obiektu dla osób niepełnosprawnych. Poziom podłogi względem urządzonego terenu będzie wyniesiony na 45 cm. Różnica ta na ciągach komunikacyjnych zostanie zniwelowana za pomocą pochylni.

Ściany obłożone glazurą w pomieszczeniach mokrych i sanitarnych do wys. min. 2,0m, posadzka wyłożona płytami gresu, wysokość w świetle sufitów podwieszonych w pomieszczeniach do pracy, nauki przeznaczonych dla więcej niż 4 osób minimum 3,0 m. Zapewniona zostanie wymagana wymiana ilości powietrza na godzinę zgodnie z obowiązującymi przepisami. (wg odrębnych opracowań branżowych).

Pomieszczenia oświetlone są światłem naturalnym przez okna w proporcji nie mniejszej niż 1:8.

12.2. WARUNKI HIGIENICZNE I ZDROWOTNE

Obiekt zaprojektowano z materiałów niestanowiących zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników oraz sąsiedztwa. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać certyfikat CE zgodności ze świadectwem dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

W pomieszczeniach przewidziano ogrzewanie za pomocą energii elektrycznej oraz wentylację grawitacyjną a w Sali szkoleń wentylację mechaniczną i klimatyzację.

13. UWAGI OGÓLNE

- Dopuszcza się stosowanie zamiennych materiałów, elementów i systemów budowlanych pod rygorem zachowania standardów estetycznych i funkcjonalnych oraz parametrów i wymagań technicznych zawartych w dokumentacji projektowej.
- Zastosowanie zamiennych materiałów, elementów i systemów budowlanych należy przed wbudowaniem uzgodnić z Projektantem i Inwestorem pod rygorem zachowania pisemnej formy uzgodnień.
- Wszelkie użyte zamienne materiały, elementy i systemy powinny posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wszelkie prace związane z projektowaną inwestycją należy wykonywać zgodnie z właściwymi normami, aktami prawnymi, przepisami i instrukcjami ponadto należy wykorzystać całą dostępną wiedzę, umiejętności budowlane i techniczne do zapewnienia prawidłowego i terminowego wykonania robót.
- Przed rozpoczęciem prac związanych z projektowaną inwestycją Wykonawca powinien przeanalizować dokumentację projektową z uwzględnieniem wszystkich projektów branżowych oraz uzgodnić szczegóły techniczne z producentami i dostawcami materiałów, elementów i systemów budowlanych, a także z projektantami branżowymi.
- Wszelkie prace związane z projektowaną inwestycją należy wykonywać tak, aby nie naruszyć (nie uszkodzić) istniejących budynków i obiektów budowlanych zlokalizowanych w sąsiedztwie realizowanej inwestycji; należy przewidzieć zabezpieczenia mające na celu wykluczenie możliwości uszkodzenia istniejących budynków i obiektów budowlanych podczas trwania robót.
- Wszelkie prace związane z projektowaną inwestycją należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych w odpowiednich specjalnościach zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Osoby nadzorujące przebieg prac związanych z projektowaną inwestycją zobowiązane są do dopilnowania przestrzegania obowiązujących przepisów BHP, ppoż. i ergonomii w trakcie trwania prac związanych z projektowaną inwestycją.
- Dopuszcza się stosowanie zamiennych materiałów, elementów i systemów budowlanych pod rygorem zachowania parametrów i wymagań technicznych zawartych w dokumentacji projektowej (przed zastosowaniem należy uzgodnić z Projektantem i Inwestorem).
- Wszystkie materiały, elementy i systemy budowlane wykorzystane przy projektowanej inwestycji powinny posiadać wymagane aktualnymi przepisami i normami atesty, certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Poniższe wytyczne należy sprawdzić i uzupełnić o wytyczne instrukcji producentów i dostawców systemów, elementów i materiałów budowlanych użytych przy projektowanej inwestycji.

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. BEATA STRUZIŁ ZPN-VIII-7342/59/98
-------------	---

SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI 22/LOOKK/2021
---------------	--

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ GRZYBEK LOD/2976/PWBKb/16
-------------	---

SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI SLK/8304/PWBKb/18
---------------	--

CZĘŚĆ III

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
ADRES OBIEKTU:	UL. STRZELECKA 35, 05-092 ŁOMIANKI
NUMERY DZ. EW.:	138, 140/1, 140/2
NAZWA I NR OBR. EW.:	0012 SADOWA
NAZWA JEDN. EW.:	143205_5 ŁOMIANKI
INWESTOR:	GMINA ŁOMIANKI
ADRES:	UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI

Radomsko, grudzień 2021 r.

Egzemplarz nr **1**

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

• OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
• INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	5
• UPRAWNIENIA BUDOWLANE.....	8
• WPIS DO IZBY INŻYNIERÓW	22

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U.2017.1332 t. j. z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ na działkach nr ewid. 138, 140/1, 140/2, obręb 0012 SADOWA, jednostka ewid. 143205_5 ŁOMIANKI, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. BEATA STRUZIŁ ZPN-VIII-7342/59/98
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI 22/LOOKK/2021

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ GRZYBEK LOD/2976/PWBKb/16
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI SLK/8304/PWBKb/18

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:	mgr inż. DARIUSZ STASZCZYK LOD/3461/PWBS/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WOJCIECH JĘDRZEJCZYK LOD/1795/POOS/11

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT:	mgr inż. TOMASZ SOLUCH SLK/1079/POOE/05
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. ADAM PANICZ SLK/0622/PWOE/05

OŚWIADCZENIE O PODŁĄCZENIU DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ

Zgodnie z ar. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oraz z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późniejszymi zmianami) - Oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego tj. zamierzenia budowlanego pod nazwą: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ na działkach nr ewid 138, 140/1, 140/2, obręb 0012 SADOWA, jednostka ewid. 143205_5 ŁOMIANKI, do sieci ciepłowniczej. Na terenie, którym zlokalizowana jest działka objęta opracowaniem nie istnieje lokalna sieć ciepłownicza. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:	mgr inż. DARIUSZ STASZCZYK LOD/3461/PWBS/17
-------------	--

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
ADRES OBIEKTU:	UL. STRZELECKA 35, 05-092 ŁOMIANKI
NUMERY DZ. EW.:	138, 140/1, 140/2
NAZWA I NR OBR. EW.:	0012 SADOWA
NAZWA JEDN. EW.:	143205_5 ŁOMIANKI
INWESTOR:	GMINA ŁOMIANKI
ADRES:	UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI
ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. BEATA STRUZIŁ ZPN-VIII-7342/59/98
KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ GRZYBEK LOD/2976/PWBKb/16
INSTALACJE SANITARNE	
PROJEKTANT:	mgr inż. DARIUSZ STASZCZYK LOD/3461/PWBS/17
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTANT:	mgr inż. TOMASZ SOLUCH SLK/1079/POOE/05

Zgodnie z Art. 20 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane wymagane jest opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfiką projektowanego projektu budowlanego, która (na podstawie DZ. U.2003. 120.1126 § 6 ust. 1 b) stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych poz. 1a pkt. 8).

1. USTALENIA DOTYCZĄCE CZASU TRWANIA BUDOWY I IŁOŚCI ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW

- czas trwania budowy: powyżej 30 dni
- jednoczesne zatrudnienie: powyżej 20 pracowników
- zakres robót: powyżej 500 osobodni

W związku z powyższym należy na budowie umieścić tablicę informacyjną.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane pod nazwą: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJACH PRZEDSZKOLNYCH ORAZ MIEJSCA AKTYWNOŚCI LOKALNEJ. Zakres robót dla całego obiektu budowlanego obejmuje prace z zakresu robót budowlanych i konstrukcyjnych. Wszystkie prace będą wykonane przez specjalistów z danych branży.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przewidziane w projekcie wyżej wymienione prace będą dotyczyć terenu dz. nr ew. 138, 140/1, 140/2, obręb 0012 SADOWA, jednostka ewid. 143205_5 ŁOMIAŃKI. Na działce znajduje się budynek szkoły podstawowej przeznaczony do przebudowy, rozbudowy i nadbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania.

Ponadto na terenie inwestycji znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny oraz budynek gospodarczy przeznaczony do rozbiórki.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWAI ZDROWIA LUDZI

Nie stwierdza się żadnych elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. WYKAZ SPECYFICZNYCH RODZAJÓW ROBÓT BUDOWALNYCH MAJĄCYCH WYSTĄPIĆ NA BUDOWACH WG. WYKAZU USTAWY OCENA MOŻLIWOŚCI ICH WYSTĄPIENIA.

Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia i bezpieczeństwa ludzi, np. przysypania ziemią lub upadku z dużej wysokości – będą występować.

1. Ryzyko upadku pracowników z wysokości ponad 5 m nie występuje.
2. Urządzenia elektryczne będą podłączone przez uprawnionego elektryka.
3. Robotnicy będą wyposażeni: w rękawice, okulary ochronne, odzież ochroną w zależności od potrzeb.
4. Przed przystąpieniem do robót z udziałem dźwigu- należy przeszkolić pracowników zapinających i odpinających materiał do transportu. Obsługę dźwigu należy powierzyć osobie, która ma odpowiednie uprawnienia do obsługi i pracy na dźwigu. Zabrania się przeprowadzania prac przy prędkości wiatru przekraczającej 10m/s, przy złej widoczności i we mgle.
5. Działka, na której będą przeprowadzane roboty budowlane jest położona w terenie z dogodnym dojazdem dla służb technicznych na wypadek pożaru, awarii lub innego zagrożenia. Drogi ewakuacyjne określi kierownik budowy.
6. Przygotować zaplecze socjalne dla pracowników: kontener, toaleta.
7. Wszystkie roboty muszą być przeprowadzone pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.

Prace, przy których prowadzeniu występują działania substancji chemicznych lub czynniki biologiczne zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi nie występują.

Prace stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym – nie występują.

Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych –występują. Wszelkie prace w sąsiedztwie napowietrznych i kablowych linii elektroenergetycznych mogą być prowadzone wyłącznie na

podstawie Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR), stanowiącej załącznik do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Plan BiOZ).

Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – nie występują.

Prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach – nie występują.

Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – nie występują.

Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - nie występują.

Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie występują.

Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – występują. Zaleca się szczególną ostrożność przy wykonywaniu tego typu prac.

Zakres i rodzaj w przewidzianych do wykonania w/w projektem robót montażowo budowlanych, może stwarzać zagrożenia stopnia średniego przy wykonywaniu prac: Przy użyciu rusztowań – prace częściowo prowadzone będą na wysokości powyżej 5 m.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszystkie przewidziane w/w projekcie prace powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Instruktaż na stanowisku pracy winien być przeprowadzony przez kierownika danej grupy robót pod nadzorem pracownika odpowiedzialnego za sprawy bhp i ppoż. w przedsiębiorstwie.

7. ZAKRES PRZEPISÓW BHP MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY ROBOTACH BUDOWLANO - INSTALACYJNYCH NA PROJEKTOWANEJ BUDOWIE.

Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- Elektonarzędzia,
- Rusztowanie przestawne inwentaryzowane,
- Maszyny do obróbki stali/szlifierki, giętarki, nożyce,
- Maszyny i urządzenia do mocowania blach/wkrętarki, wiertarki.
- Dźwigi samobieżne.

Wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano- montażowo instalacyjnych i przepisów związanych:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401.
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi.
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE.

Nie przewiduje się robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Teren budowy będzie wygradzony przed dostępem osób nie zaangażowanych w procesy budowlane oraz oznakowany tablicami informacyjnymi.

Urząd Wojewódzki
w Częstochowie
Wydział Zagospodarowania Przestrzennego
i Nadzoru Budowlanego

ZPN-VIII-7342/59/98

Oświadczam, że od dnia 28.12.2002 r.
posiadam tę kwalifikację.

05.20.11.2014

B. Strużik

mgr inż. arch. Beata Strużik
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr inż. 7342/59/98

Częstochowa dnia 16.12.1998 r.

DECYZJA Nr 107

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Beaty KARON na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

Pani Beacie KARON

mgr inż. architekt

ur. dnia 7 października 1967 r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania

bez ograniczeń

w specjalności architektonicznej

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Częstochowskiego Zarządzeniem Nr 40/95 z dnia 24 kwietnia 1995 r. posiadania przez Panią mgr inż. arch. Beatę Karoń wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Z up. Wojewoda
mgr inż. Eugeniusz Kosiński
Zastępca Wojewody

Otrzymuje:

1. Pani mgr inż. arch. Beata Karoń
ul. Sejnowa 62
42-200 Częstochowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. A/A



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP**

Znak sprawy: LOOKK/0007/2021

Łódź, dnia 14 czerwca 2021 r.

DECYZJA nr 22/LOOKK/2021

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117, t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735).

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Przemysław Piotr Chomiączewski

urodzony 15.03.1982 w Radomsku

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:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) 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 Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



1. Przewodniczący Komisji - mgr inż. arch. Andrzej Piech - 
2. Zastępca Przewodniczącego - mgr inż. arch. Lidia Zysiak - 
3. Sekretarz Komisji - mgr inż. arch. Paweł Pijanowski - 
4. Zastępca Sekr. Komisji - mgr inż. arch. Monika Majerkowska - 
5. Członek Komisji - mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny - 
6. Członek Komisji - mgr inż. arch. Karolina Kejna - 
7. Członek Komisji - mgr inż. arch. Marek Pukowski - 
8. Członek Komisji - mgr inż. arch. Wojciech Walter - 

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pan Przemysław Piotr Chomiaczewski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP,
4. a/a.

OKK/2891/695/16
sygn. akt. KK/D/7131-2/2976/16

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290*), oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Paweł Grzegorz Grzybek

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 14 sierpnia 1987 r. w Radomsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2976/PWBKb/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Paweł Grzybek 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 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 5) 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;
- 6) 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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Paweł Grzybek
Kubiki 2
97-525 Wielgomłyny;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/8304/18

DECYZJA

Katowice, dnia 04 grudnia 2018 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Dariusz Chachulski
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 16 marca 1989 w Warszawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/8304/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują

1. Pan Dariusz Chachulski
Obrońców Westerplatte 7/43
42-218 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. Franciszek Buszka
mgr inż. Franciszek Buszka

2. Jan Spychała
mgr inż. Jan Spychała

3. Zbigniew Heris
inż. Zbigniew Heris

Łódź, dnia 8 grudnia 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5530/1552/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/3461/17

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Dariusz Paweł Staszczuk

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 16 czerwca 1986 r. w Radomsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3461/PWBS/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

1 z 2



Pan Dariusz Staszczuk 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 i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 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
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Dariusz Staszczuk
ul. Prymasa Wyszyńskiego 19/12
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131/1795/11

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 4 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 Wojciechowi Feliksowi Jędrzejczykowi

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 24 stycznia 1972 r. w Kobielach Wielkich

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1795/POOS/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

szczególne zakresy 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 12 sierpnia 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 Wojciech Jędrzejczyk 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

1 z 2



Pan Wojciech Jędrzejczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 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 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 Gałązka

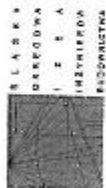
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Zbigniew Cichoński
Jan Gałązka
Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Wojciech Jędrzejczyk
Dziepół 3
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



SLASKA
OKRĘGOWA
INSPEKTURA
BUDOWNICTWA

SLK/OKK/713.17/078/005

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz inżynierów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samorządnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 95, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB

n a z a d a j e

Pan(i) Tomaszowi Soluch

Mjr inż. elektryk - kierownik elektrociepłowni
ur. dnia 10 stycznia 1975 w Kłobucku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK1078/POOEN/05

do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie przepisów z podległości kwalifikacyjnej oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(i) Tomasz Soluch posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

- Przebieg
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane – podlegając do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowił wyjątek do kompetencji rzeczoznawcy Okręgowej Inspekcji Budownictwa oraz mł. na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymał:
1. Pan(i) Tomasz Soluch
Kopiecie 21
42-125 Kramy, Borowianka
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
SŁB



Skład orzekający OKK

1. Mjr inż. Zbigniew Dobrowolski
2. Mjr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mjr inż. Tadeusz Lipiński

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Tomasz Soluch jest uprawniony(a) w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
1) projektowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych związanych 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.

- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawdzania instalacji budowlanych,
- 3) sprawdzania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejszą uprawniającą do sprawdzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

PRZEWODNICZĄCY
DOKŁADNIE I PŁYNNIE
WYKONANIE PRAC
WYKONANIE PRAC

Mjr inż. Zbigniew Dobrowolski



SLK/OKK/7131.7132/0622/04

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB n a d a j e

Panu(i) Adamowi Panicz

Mgr inż. elektryk

ur. dnia 31 października 1975 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0622/PWOE/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0622/PWOE/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Adam Panicz** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie



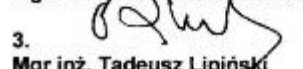
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Adam Panicz
Zeromskiego 9
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa Budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan(i) Adam Panicz** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

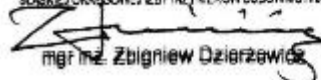
ograniczenia:

- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

wylaczenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKO-OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BEATA MARIA STRUZIŁ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **107/98**,
jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0190**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-02-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0190-CA7B-B56A-CBFD-42F3

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.



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. Przemysław Piotr Chomiaczewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **22/LOOKK/2021**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-1102**.

Członek czynny od: 16-09-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-09-2021 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-1102-E3A2-8422-24CE-AE21

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:

ŁOD-TTS-8WU-MAB *

Pan Paweł Grzegorz GRZYBEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0126/16
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-27 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego 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.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DKA-485-6CA *

Pan Dariusz Chachulski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0864/19
adres zamieszkania ul. Obr. Westerplatte 7/43, 42-218 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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:

ŁOD-WHP-FL7-3GZ *

Pan Dariusz Paweł STASZCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0028/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-20 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego 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.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-CQ7-587-1JD *

Pan Wojciech Feliks JĘDRZEJCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3419/03
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 11D m. 15, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-18 roku przez:

Jacek Szer, Zastępcą Przewodniczącego 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.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-JA3-PJ8-8RY *

Pan Tomasz Soluch o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3874/06
adres zamieszkania ul. Olszowiec 29, 42-125 Kamyk
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-06 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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:

SLK-BF3-PCS-SE5 *

Pan Adam Panicz o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3333/05
adres zamieszkania ul. Żeromskiego 9, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-01 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

