



Usługi Projektowe Nadzory Inwestorskie  
Żukowska Maria  
ul. Sztapu Powstańczego 31/11  
44-100 Gliwice tel. 279-33-15 ; 0 503 014 065

STAROSTWO POWIATOWE  
w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43-400 CIESZYN

Załącznik nr 1  
Nr 6440. 9/13. 2014. A. 2016. G. 2  
Z dnia 15. 04. 2016

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ZAMIENNY

8/16A

NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW

### Inwestor:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

### Zespół projektowy:

#### Architektura

tech. arch. Maria Żukowska  
nr uprawnień projektowych 420/88  
nr ewidencyjny Izby SLK/BO/2357/01

tech. arch. Maria Żukowska  
Uprawnienia budowlane Nr ewid. 420/88  
w specjalności architektonicznej  
Członek SOIB Nr ewid. SLK/BO/2357/01

mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
nr uprawnień projektowych 203/81  
nr ewidencyjny Izby SL -1001

mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
44-105 Gliwice, ul. Paderewskiego 74/2  
Członek SOIA nr ewid. SL 1001  
upr. budowlane nr 203/81

#### Sprawdzający:

mgr inż. arch. Jolanta Kowalczevska  
nr uprawnień projektowych 234/2001  
nr ewidencyjny Izby SL - 0016

mgr inż. architekt Jolanta Kowalczevska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specj. architektonicznej  
nr ewid. 234/2001 SL - 0016

#### Instalacje wod-kan, co, gaz

mgr inż. Elżbieta Tomaszewska  
nr uprawnień projektowych 416/85  
nr ewidencyjny Izby SLK/IS/3612/01

mgr inż. Elżbieta Tomaszewska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
specjalności instalacyjnej w zakresie:  
instalacji i urządzeń wodociagowych i  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych  
i gazowych bez ograniczeń

#### Sprawdzający:

mgr inż. Monika Totoś  
nr uprawnień projektowych SLK/4239/POOS/12  
nr ewidencyjny Izby SLK/IS/7798/12

mgr inż. Monika Totoś  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. SLK/4239/POOS/12

#### Instalacje elektryczne

inż. Leszek Gajdziński  
nr uprawnień projektowych 270/84  
nr ewidencyjny Izby SLK/IE/7954/02

inż. Leszek Gajdziński  
Upraw. budowlane nr 270/84  
SOII nr SLK/IE/7954/02

STAROSTA CIESZYŃSKI

DECYZJA NR.....

Z DNIA.....

ZNAK SPRAWY: WB.....

ZATWIERDZA PROJEKT BUDOWLANY

styczeń 2016

Starosta  
Janusz Siasteczko  
Naczelnik  
Wydziału Architektury i Budownictwa

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- Strona tytułowa
- Spis zawartości opracowania
- Dokumenty formalne  
Uprawnienia, zaświadczenia z Izb zawodowych, oświadczenia
- **CZĘŚĆ I - ARCHITEKTURA**  
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- **CZĘŚĆ II – KONSTRUKCJA**
- **CZĘŚĆ III - INSTALACJE SANITARNE**
- **CZĘŚĆ IV - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Urząd Wojewódzki  
w Katowicach  
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki,  
Architektury i Nazowania Budowlanego  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25  
0514259

STAROSTWO POWIATOWE  
w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43-400 CIESZYN

Katowice, dnia 12 sierpnia 1988 r.

Nr ewid. 420/88

STWIĘDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Obywatel /ka/ MARIA ŻUKOWSKA

technik architektury

urodzony dnia 19 czerwca 1954 r. w Pusznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

w specjalności architektonicznej

Obywatel /ka/ MARIA ŻUKOWSKA jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie  
rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów  
budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich  
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:

tech. arch. Maria Żukowska  
Uprawnienia budowlane Nr ewid. 420/88  
w specjalności architektonicznej  
Członek SOKB Nr ewid. SLR/80/2557/88

a/ wszelkich budynków.

b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących  
do celów rozrywki, wypoczynku i sportu

z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych  
konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



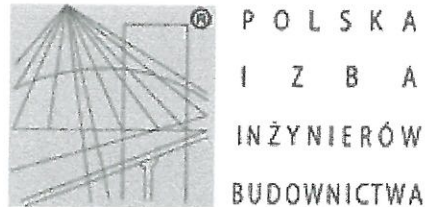
Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. *[Signature]* Urban

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*  
tech. arch. Maria Żukowska  
Uprawnienia budowlane nr ewid. 420/83  
w specjalności architektonicznej  
Członek ŚOHB Nr ewid. SLK/BO/2357/01





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3RB-8ZI-WSU \*

Pani Maria Żukowska o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2357/01  
adres zamieszkania ul. Sztabu Powstańczego 31/11, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-27 roku przez:

Franciszek Buszka, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Maria Żukowska  
nr uprawnień projektowych 420/88  
nr członkowski Izby Zawodowej SLK/BO/2357/01

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. DU Nr 156 z 2006r. Poz. 1118) oświadczam, że projekt budowlany:

### PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

#### ZAMIENNY


NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW

Sporządzony w dniu : styczeń 2016 r.

Inwestor:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
.....  
tech. a (pieczęć i podpis)  
Upewnienia budowlane Nr ewid. 420/88  
w specjalności architektonicznej  
Członek ŚOIB Nr ewid. SLK/BO/2357/01



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. JOLANTA EWA KOWALCZEWSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **234/2001**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0016**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

*mgr inż. architekt Jolanta Kowalczevska*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specj. architektonicznej  
ewid. 234/2001 SL - 0016

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-02-2016 r. Katowice

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0016-B117-F55E-B99C-BD41**

Katowice dnia

8 lipca

1981 r.

Nr ewid. 203/81

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 1, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w bu-  
downictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka/ EWA S Z M Y D

magister inżynier architekt

urodzony dnia 6 maja 1952 r. w Gliwicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka/ EWA S Z M Y D

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budowni-  
ctwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów  
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna-  
czalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstruk-  
cji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie  
niewyznaczalnych.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**







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. EWA MARIA SZCZEPAŃSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **203/81**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1001**.

Członek czynny od: 08-06-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-12-2015 r. Katowice.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1001-CC35-9AB3-DF8B-43C9**

*za zgodą:*  
mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
*[signature]*  
14-105 Gliwice, ul. Paderewskiego 74/2  
Członek SOIA nr ewid. SL 1001  
upr. budowlane nr 203/81

mgr inż. arch Ewa Szczepańska  
nr uprawnień projektowych 203/81  
nr ewidencyjny Izby zawodowej SL -1001

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. DU Nr 156 z 2006r. Poz. 1118) oświadczam, że projekt budowlany:

### **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

#### **ZAMIENNY**

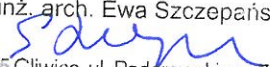
**NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW**

Sporządzony w dniu : styczeń 2016 r.

Inwestor:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
  
44-105 Gliwice, ul. Paderewskiego 74/2  
Członek SOKA nr ewid. SL 1001  
upr. budowlano nr 20201

.....  
(pieczęć i podpis)



WOJEWODA ŚLĄSKI

STAROSTWO POWIATOWE  
w Cieszynie

ul. Bobrecka 29  
Katowice 80 kwietnia 2001 r.  
43-400 CIESZYN  
AG.II.4/AZ/7131-2/234/2001

**DECYZJA nr 234/2001**

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.iB. 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. Jolanty Capała 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 Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r., stwierdza się, że :

**Pani Jolanta C A P A Ł A**

**magister inżynier architekt**

**ur. dnia 15 marca 1969 r. w Gliwicach**

**o t r z y m u j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności: architektonicznej**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. architekt Jolanta Kowalczevska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specj. architektonicznej  
nr ewid. 234/2001, SL - 0016

**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. Jolantę Capała wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku: Architektura i Urbanistyka 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 Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

**Otrzymują:**

1. Pani Jolanta Capała  
ul. Banacha 2/2  
44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-936 Warszawa
3. a/a



upoważnienia WOJEWODY

Zygmunt Kowalczyk  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Gospodarki Przestrzennej



mgr inż. arch. Jolanta Kowalczevska  
nr uprawnień projektowych 234/2001  
nr ewidencyjny Izby zawodowej SL – 0016

## **OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. DU Nr 156 z 2006r. Poz. 1118) oświadczam, że projekt budowlany:

### **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

#### **ZAMIENNY**

**NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW**

Sporządzony w dniu : styczeń 2016 r.

Inwestor:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. architekt Jolanta Kowalczevska.*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specj. architektonicznej  
nr ewid. 234/2001, SL – 0016

.....  
(pieczęć i podpis)



Капелович и др. 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689,

5.1.5.1.6.9.5

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W PRACOWNICTWIE

[illegible]

Winnipeg / Alberta / Canada / U.S.A. / R.F.A.

Handwritten: *Handwritten text, possibly a signature or name, written vertically.*

1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 26

podzielną, przystosowaną zarówno, mierzalną, jako do wyrażenia, umiarkowaną, żądności, obojętnej, w wysokości, interesu, mierzalnej, w zakresie, iadach, stali, wycich.

Obvenged, /*for*, *Verenged* *WISCONSIN* *STATE* *LIBRARY*

1. *Phylogenetic relationships* among the studied species were determined using the maximum parsimony method. The analysis was performed using the software package PAUP 4.0 (Nelson & OlSEN, 1992).

2) *wo* *biologizacja* może być *zjawiskiem* — do *biologizacji*, *antropizacji* i *ekologizacji* *budowy*, *konstrukcji* i *konceptualizacji* *wypracowano* *konkretny* *typ* *elementu* *inżynierski*; *organizacja* i *podoba* *zbioru* *cyfliczności* *inżynierskiej* *całkowicie*.

Za zgodność z oryginałem

..... (data i podpis)

mgr inż. Elżbieta Tomaszewska  
uprawnienia bud. do projektowania nr 416/85  
w specjalności instalacyjnej w zakresie:  
instalacji i urządzeń wodociagowych i  
analizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych  
i gazowych bez ograniczeń

\* The phorbol myristate dibutyrate (PDBu) was dissolved in 100% DMSO. The concentration of PDBu was 100 ng/ml. The cells were incubated with PDBu for 24 h before the experiment. The cells were then incubated with PDBu for 24 h before the experiment. The cells were then incubated with PDBu for 24 h before the experiment.

1000

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Cieszynie  
ul. Bobrecka 29  
43-400 CIESZYN

*[Circular stamp from the Library of Congress, dated MAR 17 1968]*

Zaświadczenie

CONSTITUTIONAL COURT

SLK-TN $\alpha$ -ZOP-FIV<sup>\*</sup>

Pani Elżbieta Tomaszewska o numerze ewidencyjnym SK/K/IS/3612/01

adres zamieszkania ul. Kozielecka 91/10, 43-121 Gliwice

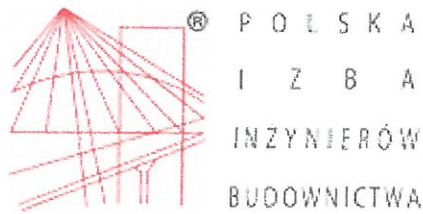
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien, le 2016-12-31.

[illegible]

Journal of Business Ethics (2015) 125:111–124

of glucose and 5 wt % sodium chloride in phosphate buffered saline (pH 7.4) at 37°C for 120 min was performed. Electrodes were calibrated with 100% humidity saturated sodium chloride solution and 100% humidity saturated sodium chloride solution. The electrodes were then used to measure the pH of the samples and the results were recorded.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-RFF-Q3F-9I4 \*

Pani Monika Totoś o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7798/12  
adres zamieszkania ul. Niedbalskiego 5/3, 44-121 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-03 roku przez:

Franciszek Buszka, 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.)

Za zgodność z oryginałem

  
.....  
(data i podpis)

mgr inż. Monika Totoś  
uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotłokowych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
ni ewid. SLK/4239/POOS/12

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



SLK/OKK/7131/4239/12

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 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, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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  
nadaje Pani Monice Totoś**

mgr inż. inżynierii i ochrony środowiska  
ur. dnia 21 października 1981 w Włoszczowej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4239/POOS/12  
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani **Monika Totoś** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Pouczenie

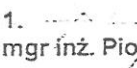
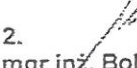
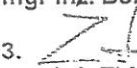
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy 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. Pani Monika Totoś  
Feliksa Niedbalskiego 5/3  
44-121 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Za zgodność z oryginałem  
*Totoś*  
(data, podpis)  
  
mgr inż. Monika Totoś  
uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. SLK/4239/POOS/12

Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

19.02.2016r.

## Oświadczenie

(na podstawie Dz.U. nr 93 art.20 ust.4 – Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r.

Prawa Budowlanego z późniejszymi zmianami)

**Oświadczam, że Projekt Zamienny**

**NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15**

**Instalacja wod.-kan. i centralnego ogrzewania**


dla:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

.....  
(podać Inwestora)

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projektant:  
mgr inż. Elżbieta Tomaszewska  
nr uprawnień projektowych 416/85  
nr ewidencyjny Izby SLK/IS/3612/01

  
mgr inż. Elżbieta Tomaszewska  
uprawnienia bud. do projektowania nr 416/85  
w specjalności instalacyjnej w zakresie:  
instalacji i urządzeń wodociagowych i  
kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych  
i gazowych bez ograniczeń  
.....

(pieczęć wraz z podpisem)

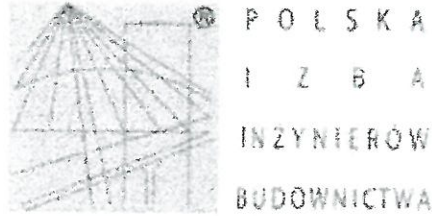
Sprawdzający:

mgr inż. Monika Totoś  
nr uprawnień projektowych SLK/4239/POOS/12  
nr ewidencyjny Izby SLK/IS/7798/12

mgr inż. Monika Totoś  
uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: SLK/4239/POOS/12  
.....

(pieczęć wraz z podpisem)





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-AF9-B2C-JVD \*

Pan Leszek Gajdziński o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7954/02  
adres zamieszkania ul. Górne Wały 48/29, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-26 roku przez:

Franciszek Buszka, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

inż. Leszek Gajdziński  
nr uprawnień projektowych 270/84  
nr członkowski Izby Zawodowej SLK/IE/7954/02

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tj. DU Nr 156 z 2006r. Poz. 1118) oświadczam, że projekt budowlany:

**PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
ZAMIENNY  
NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW**

Sporządzony w dniu : styczeń 2016 r.

Inwestor:

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
inż. Leszek Gajdziński  
Upraw. budow. elektr. Nr 270/84  
ŚOI nr SLK/IE/7954/02

.....  
(pieczęć i podpis)

# CZĘŚĆ I - ARCHITEKTURA

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne
  - 1.1 Przedmiot i zakres opracowania
  - 1.2 Podstawa opracowania
  - 1.3 Lokalizacja
  - 1.4 Przedmiot i zakres opracowania
  - 1.5 Zagospodarowanie terenu. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.
  - 1.6 Stan istniejący
  - 1.7 Założenia projektowe
  - 1.8 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
  - 1.9. Ocena stanu technicznego – ekspertyza techniczna
2. Wytyczne projektowe
3. Dane powierzchniowe
4. Opis prac konstrukcyjnych
5. Zagadnienia ochrony ppoż.

### II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### III. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

### IV. SPIS RYSUNKÓW

- 8/z. Rzut II piętra – projekt zamienny
- 9/z. Rzut dachu – projekt zamienny
- 10/z. Przekrój A-A – projekt zamienny
- 11/z. Przekrój B-B – projekt zamienny
- 12/z. Przekrój C-C – projekt zamienny
- 13/z. Zestawienie stolarki – projekt zamienny
- 14/z. Elewacje – projekt zamienny



## OPIS TECHNICZNY PROJEKT ZAMIENNY

NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI  
KACZYCE UL. G. MORCINKA 15  
DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW

### 1. DANE OGÓLNE

#### 1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem mniejszego opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy ZAMIENNY „NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z LOKALAMI SOCJALNYMI KACZYCE UL. G. MORCINKA 15, DZIAŁKA NR 388/56 - OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW.

#### 1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Gminy Zebrzydowice ul. Ks. A. Janusza 6 - Umowa o wykonanie prac projektowych
- Uzgodniona z Inwestorem
- Projekt budowlano – wykonawczy „Nadbudowa budynku mieszkalnego z lokalami socjalnymi Kaczyce ul. G. Morcinka 15, działka nr 388/56 - obręb ewidencyjny Otrębów, zatwierdzony Decyzja o pozwoleniu na budowę.
- Opinia dotycząca warunków górniczo – geologicznych wydana przez NWR KARBONIA S.A.
- Opinia – inwentaryzacja przewodów kominowych wykonana przez Zakład Kominarski Edward Badura Zebrzydowice ul. Dworcowa 11.
- Obowiązujące normy, wytyczne i przepisy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29.07.2009r w sprawie finansowego wsparcia na tworzenie lokali socjalnych, mieszkań chronionych i lokali wchodzących w skład mieszkaniowego zasobu gminy niestanowiących lokali socjalnych.
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać lokale socjalne.
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zebrzydowice.
- Mapa do celów projektowych.

#### 1.3. Lokalizacja

Budynek objęty opracowaniem znajduje się przy ulicy G. Morcinka działka nr 388/56, obręb ewidencyjny Otrębów w Kaczcach. Budynek pełni funkcję budynku mieszkalnego z lokalami socjalnymi.

#### 1.4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny nadbudowy budynku mieszkalnego z lokalami socjalnymi zlokalizowanego w Kaczcach przy ul. G. Morcinka 15.

Inwestycja obejmuje działkę nr 388/56, obręb ewidencyjny Otrębów.

Projekt zamienny obejmuje zmianę układu funkcjonalnego lokali socjalnych zaprojektowanych na II piętrze. Zaprojektowano na II piętrze w miejsce lokali jednopokojowych z wspólnymi sanitariatami dostępnymi z korytarza, lokale w skład których wchodzi pokoje z aneksem kuchennym bądź samodzielną kuchnię oraz łazienki.

Parter i I piętro budynku pozostają jak w projekcie zatwierdzonym Decyzja o



pozwoleniu na budowę.

Konstrukcja projektowanej nadbudowy pozostaje jak w projekcie zatwierdzonym Decyzją o pozwoleniu na budowę. Zmiany funkcjonalne II piętra dotyczą ścianek działowych i nie wpływają na projekt konstrukcyjny.

#### **1.5. Zagospodarowanie terenu. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.**

Projekt budowlano - wykonawczy zamienny nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu oraz uzbrojeniu terenu.

Działki nr 388/56 znajdują się na obszarze, dla którego obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zebrzydowice.

Działka nr 388/56, oznaczona jest symbolem planu D59MN oraz znajduje się w obszarze górnym „Kaczyce”

#### **Określenie obszaru oddziaływania obiektu.**

Projektowana nadbudowa budynku nie ma wpływu na obszar oddziaływania obiektu.

**Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza na działki sąsiednie – mieści się w granicach działki nr 388/56.**

#### **1.6. Stan istniejący**

Budynek o funkcji budynku mieszkalnego z lokalami socjalnymi – 14 lokali oraz wspólne pomieszczenia sanitarne.

W poziomie parteru znajduje się 6 lokali socjalnych, 2 pomieszczenia sanitariatów, sanitariat (łazienka) dostosowana dla osoby niepełnosprawnej, 2 pomieszczenia gospodarcze oraz kotłownia.

W poziomie I piętra znajduje się 8 lokali socjalnych oraz 2 pomieszczenia sanitariatów.

Budynek dostosowany do obsługi osób niepełnosprawnych. W poziomie parteru znajduje się lokal socjalny oraz łazienka przystosowane do obsługi osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim.

Istniejący budynek to obiekt dwukondygnacyjny wykonany w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany budynku ocieplone styropianem gr.10cm. Budynek niepodpiwniczony. Dach budynku jednospadowy pokryty papą.

Budynek posiada instalacje: woda, kanalizacja sanitarna, elektryczne, gazowa – do kotłowni.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – I kategoria.

Kubatura = 1686,40 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy = 267,70 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa = 422,55 m<sup>2</sup>

w tym:

Parter = 207,65 m<sup>2</sup>

I Piętro = 214,90 m<sup>2</sup>

#### **1.7. Założenia projektowe – projekt zamienny**

Istniejący budynek mieszkalny z lokalami socjalnymi Inwestor przewidział do nadbudowy o jedną kondygnację. W istniejącym budynku znajduje się 14 lokali socjalnych wraz z dwoma ogólnodostępnymi pomieszczeniami sanitarnymi (osobno dla parteru i I piętra), oraz pomieszczeniami technicznymi. Projektowana nadbudowa budynku – projekt zamienny wprowadza dodatkowo 6 lokali socjalnych z łazienkami dla każdego lokalu na II piętrze.

Projektowana nadbudowa nie wpływa na budynek sąsiedni, zlokalizowany w granicy działki – zacienienie, zasłanianie.

Dla spełnienia wymagań przeciwpożarowych wydzielono klatkę schodową stosując drzwi oddzielające od korytarza (komunikacja) na poszczególnych kondygnacjach oraz zaprojektowano okno dymowe otwierane samoczynnie. Warunki pożarowe projektu zamiennego nie zmieniają się w związku z czym nie jest wymagane ponowne uzgodnienie z Rzecznikiem do spraw ppoż.

Zmianie ulega dach nad budynkiem. Dach jednospadowy zostaje zamieniony na dach dwuspadowy pokryty blachą tzw. blacho-dachówką.

Zaprojektowano dodatkowe przewody kominowe zapewniające wentylację grawitacyjną wszystkich pomieszczeń w budynku. Pomieszczenia II piętra będą posiadały wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie za pomocą nasad hybrydowych.

W poziomie II piętra zaprojektowano 6 lokali socjalnych z pomieszczeniami łazienek oraz aneksami kuchennymi w pomieszczeniach pokoi bądź wydzielona kuchnia. Pomieszczenia łazienek wyposażone w miski ustępowe, brodziki i umywalki.

Poziom II piętra połączono z istniejącą klatką schodową projektowanymi schodami tworzącymi całość komunikacyjną budynku.

Projekty instalacji wewnętrznych związane z projektowaną nadbudową stanowią III i IV część niniejszego opracowania projektowego.

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

- woda pobierana z miejskiej sieci wodociągowej, ścieki typowe bytowo-gospodarcze odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej .
- projektowane zamierzenie nie emituje zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych.
- projektowane zamierzenie nie wytwarza odpadów - budynek mieszkalny, odpady socjalne wynikające ze zwykłego użytkowania obiektu, będą składowane na placu gospodarczym i odwożone na wysypisko śmieci.
- projektowane zamierzenie nie emituje hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, pola elektrycznego i innych zakłóceń.
- projektowane zamierzenie nie wpływa na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi i glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowane rozwiązanie projektowe powodują, iż nadbudowa budynku nie wpływają na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

#### **1.9. Ocena stanu technicznego – ekspertyza techniczna**

Budynek istniejący w stanie technicznym pozwalającym na wykonanie nadbudowy. Ocena stanu istniejącego - ekspertyza techniczna patrz opis techniczny – Część II KONSTRUKCJA w projekcie zatwierdzonym Decyzją o pozwoleniu na budowę.

## **2. WYTYCZNE PROJEKTOWE**

### **2.1 Zabezpieczenia budynku**

Prace budowlane prowadzone będą (wg informacji uzyskanej od Inwestora) w budynku zamieszkałym. W związku z tym należy zabezpieczyć teren oraz budynek w obrębie prowadzonych prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo mieszkańców.

Należy zabezpieczyć budynek przylegający w granicy działki – dach budynku.

Należy zabezpieczyć wejście do budynku – wykonać zadaszenie. Prace będą prowadzone od zewnątrz budynku do czasu wykonywania klatki schodowej. Na ten



okres należy wykonać zewnętrzne schody na piętro oraz wykonać wejście w miejscu okna lokalu nr 11. Należy zabezpieczyć – oddzielić klatkę schodową na poziomie parteru i I piętra. Należy wywiesić tablice informacyjne oraz oznakować drogi ewakuacyjne na czas budowy.

## **2.2 Prace wyburzeniowo- demontażowe**

Prace wyburzeniowe polegają na:

- demontażu instalacji odgromowej
- demontażu rynien i rur spustowych
- rozbiórce warstw dachu do stropu nad I piętrem

Prace wyburzeniowa - rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem przepisów bhp oraz z zasadami budowlanymi dla tego typu prac. Prace należy wykonywać metodą ręczną, bez stosowania urządzeń wibrujących i młotów.

Otwór w stropie nad I piętrem (dla wykonania klatki schodowej) należy wykonać - wyciąć piłą widiową do betonu, z zachowaniem przepisów budowlanych dla tego typu prac.

## **2.3 Prace budowlane w obrębie fundamentów**

Prace budowlane w obrębie fundamentów polegają na wykonaniu wzmocnienia w postaci zbrojonej opaski fundamentowej dla trzech ścian budynku – ścian podłużnych oraz szczytowej. Wzmocnienie nie dotyczy ściany w granicy z budynkiem przylegającym.

Po wykonaniu prac w obrębie fundamentów i zasypaniu wykopu należy grunt ubić i wykonać opaskę około budynkową z płytek chodnikowych na podsypce piaskowej. Opaska w spadku minimum 2% od strony budynku. Istniejący betonowy spocznik wejściowy przed budynkiem w związku z wzmocnieniem fundamentów należy rozebrać. Po wykonaniu prac należy wykonać betonowy spocznik wejściowy o wymiarach jak istniejący.

## **2.4 Prace budowlane w obrębie parteru**

Prace budowlane w obrębie parteru polegają na:

- wykonaniu ściany oddzielającej klatkę schodową od komunikacji (korytarza) wraz z drzwiami przeszklonymi o wymiarach 90x200 o odporności ogniowej EI30.
- wymiana drzwi w obrębie klatki schodowej na drzwi pełne o wymiarach 90x200 o odporności ogniowej EI30.
- zamontowaniu w pomieszczeniu gospodarczym zlewu na wysokości 45cm, do poboru wody do wiadra.

## **2.5 Prace budowlane w obrębie I piętra**

Prace budowlane w obrębie I piętra polegają na:

- wykonaniu ścian oddzielających klatkę schodową od komunikacji (korytarza) wraz z drzwiami przeszklonymi o wymiarach 90x200 o odporności ogniowej EI30.
- wymiana drzwi w obrębie klatki schodowej do lokalu nr 11, na drzwi pełne o wymiarach 90x200 o odporności ogniowej EI30.
- wykonanie nadproża oraz montaż okna doświetlającego klatkę schodową.
- obudowa rur sanitarnych pod stropem płytami gkf, przebiega instalacyjne w stropie pomiędzy piętrem a parterem wg projektów branżowych.



## **2.6 Prace budowlane w obrębie II piętra – projektowana nadbudowa**

### Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne z bloczków Ytong grubości 30cm, zlicowane z istniejącymi ścianami I piętra od wewnątrz. Ściany ocieplone styropianem grubości 20cm wg technologii „lekkiej mokrej”.

Przyjęto ocieplenie elewacji jedną z dostępnych na rynku (posiadającą dopuszczenie do stosowania w budownictwie) metod „lekką – mokrą”, przy czym wymagane jest użycie wszystkich komponentów ocieplenia z jednego systemu.

Przyjęte parametry ocieplenia (zgodnie z charakterystyką energetyczną) :

- grubość styropianu EPS80-036 wynosi 20cm
- mocowanie na zaprawę klejową oraz mechaniczne na kołki w ilości 4 szt/m<sup>2</sup>, głębokość zakotwienia 80 mm.
- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy, barwiony w masie.

### Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z bloczków Ytong grubości 24cm. Ściany działowe z cegły grubości 12cm wewnątrz. Ścianki wewnętrzne sanitariatów z cegły grubości 12cm alternatywnie w konstrukcji lekkiej z płyt gk wodoodpornych na stelażu systemowym. Dla mocowania urządzeń sanitarnych w ściankach poprzeczki wzmacniające systemowe.

### Sufit nad II piętrem

Sufit z podwójnych płyt gkf na ruszcie systemowym – profile CD60 w rozstawie co 40 cm, mocowanym do konstrukcji drewnianej (więzarów dachowych) za pomocą wieszaków do konstrukcji drewnianych.

W obrębie wyłazu płyty OSB montowane do więzarów jako podest techniczny.

Płyty OSB należy również ułożyć na całej długości stropu na szerokość 120cm – ława techniczna.

W obrębie wyłazu należy przymocować na wysokości 90 cm do więzara dwie deski 2,5x12cm długości 110cm każda, po obu stronach wyłazu, jako zabezpieczenie przed wchodzeniem na sufit podwieszony.

### Kominy

Kominy wentylacyjne z cegły pełnej jako kontynuacja i rozbudowa istniejących kominów oraz kominy nowe – projektowane. Komin kotłowni – przewód spalinowo - powietrzny 80/125 wg projektu instalacji sanitarnej.

### Nadproża

Nadproża w ścianach projektowanych typowe „L” oraz żelbetowe. Nadproża w ścianach istniejących jako belki stalowe indywidualne.

### Klatka schodowa

Klatka schodowa żelbetowa indywidualna. Balustrada klatki schodowej stalowa indywidualna w nawiązaniu do balustrady istniejącej. Wysokość balustrady 110cm.

### Dach

Dach dwuspadowy o nachyleniu 19°. Dach o konstrukcji drewnianej – więzar drewniany indywidualny. Pokrycie dachu blacha dachówkowa. Konstrukcja dachu zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi.

### Prace okładzinowe

Posadzki pomieszczeń sanitarnych oraz komunikacji i biegi klatki schodowej zaprojektowano z podłogowych płytek ceramicznych (gres) antypoślizgowych. Pomieszczenia tzw. „mokre” zabezpieczyć przed działaniem wody folią uszczelniającą w płynie zgodnie z instrukcją producenta.

Posadzki lokali socjalnych zaprojektowano z wykładziny PCV o wysokim stopniu ścieralności z wywinięciem (cokolikiem) na ściany na wysokość 10cm.

Ściany pomieszczeń sanitarnych oraz tzw „fartuchy” w obrębie zlewozmywaków i aneksów kuchennych zaprojektowano z płytek ceramicznych ściennych. W sanitariatach na pełną wysokość, przy zlewozmywakach do wysokości 2,00m (wysokość drzwi).

#### Sufity pomieszczeń

Sufity w pomieszczeniach z podwójnych płyt karton-gips ognioodpornych na stelażu systemowym mocowanym do więźarów dachowych.

#### Stolarka

Drzwi, okna wg rysunków rzutów oraz zestawienia stolarki. W drzwiach do pomieszczeń sanitarnych, w dolnej części otwory wentylacyjne. Stolarka okienna wyposażona w nawiewniki.

#### Wentylacja

Pomieszczenia parteru i I piętra posiadają wentylację grawitacyjną. Zaprojektowano wentylację grawitacyjną II piętra uwzględniającą istniejące przewody oraz wprowadzając nowe przewody kominowe. Wentylacja Lokali na II piętrze będzie dodatkowo wspomagana mechanicznie za pomocą nasad hybrydowych.

#### Parapety

Parapety zewnętrzne z blachy stalowej gr. min. 1 mm, ocynkowanej powlekanej poliestrami. Możliwe jest też zastosowanie parapetów z komorowego PCV nieplastyfikowanego, o grubości ok. 10 mm.

#### Balustrady

Balustrada projektowana – pomiędzy I a II piętrem indywidualna stalowa z pionowymi szczeblinami w rozstawie max 12 cm. Wysokość balustrady 110cm. Pochwyt balustrady drewniany. Należy dostosować balustradę projektowaną do istniejącej.

### **2.7 Opaska budynkowa**

Opaska budynkowa z płytek chodnikowych 35x35cm układanych na podsypce piaskowej. Obrzeże opaski należy wykonać z typowych obrzeży chodnikowych. Opaska w spadku minimum 2% od strony budynku.

### **2.8 Kolorystyka elewacji**

Tynk ścian – cienkowarstwowy barwiony w masie, gładki w kolorze piaskowym jasnym.

Obramowania okienne w kolorze piaskowym.

Obróbki blacharskie - obróbki opierzenia blacha cynkowo-tytanowa w kolorze piaskowym alternatywnie brązowym.

Przed przystąpieniem do wykonywania faktury elewacyjnej – tynku cienkowarstwowego, kolory należy uzgodnić z projektantem.

### **3. DANE POWIERZCHNIOWE**

Kubatura po nadbudowie = 2740 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy ( bez zmian) = 267,70 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa po nadbudowie = 635,55m<sup>2</sup>

w tym:

Parter = 207,65 m<sup>2</sup>

I Piętro = 214,90 m<sup>2</sup>

II Piętro = 213,00 m<sup>2</sup> (nadbudowa)



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PARTER = 207,65

Lokal nr 1	27,40 m <sup>2</sup>
Lokal nr 2	20,50 m <sup>2</sup>
Lokal nr 3	12,10 m <sup>2</sup>
Lokal nr 4	19,30 m <sup>2</sup>
Lokal nr 5	19,80 m <sup>2</sup>
Lokal nr 6	24,50 m <sup>2</sup>
Sanitariaty	9,70 m <sup>2</sup>
Sanitariaty	10,70 m <sup>2</sup>
Sanitariat-N	8,10 m <sup>2</sup>
Pom. gospodarcze	5,40 m <sup>2</sup>
Pom. gospodarcze	9,10 m <sup>2</sup>
Kotłownia	6,20 m <sup>2</sup>
Komunikacja	15,35 m <sup>2</sup>
Komunikacja	5,25 m <sup>2</sup>
Komunikacja	10,85 m <sup>2</sup>
Wiatrołap	3,40 m <sup>2</sup>

PIĘTRO I = 214,90 m<sup>2</sup>

Lokal nr 7	24,20 m <sup>2</sup>
Lokal nr 8	24,60 m <sup>2</sup>
Lokal nr 9	16,50 m <sup>2</sup>
Lokal nr 10	11,50 m <sup>2</sup>
Lokal nr 11	13,40 m <sup>2</sup>
Lokal nr 12	27,40 m <sup>2</sup>
Lokal nr 13	20,50 m <sup>2</sup>
Lokal nr 14	12,10 m <sup>2</sup>
Sanitariaty	16,00 m <sup>2</sup>
Sanitariaty	11,60 m <sup>2</sup>
Komunikacja	13,90 m <sup>2</sup>
Komunikacja	5,50 m <sup>2</sup>
Klatka schodowa	17,70 m <sup>2</sup>

PIĘTRO II = 213,00 m<sup>2</sup>

Lokal nr 15	27,40 m <sup>2</sup>
-------------	----------------------

w tym:

Pokój = 15,60 m<sup>2</sup>

Aneks kuchenny = 2,75 m<sup>2</sup>

Łazienka = 4,90 m<sup>2</sup>

Przedpokój = 4,15 m<sup>2</sup>

Lokal nr 16	26,10 m <sup>2</sup>
-------------	----------------------

w tym:

Pokój = 17,20 m<sup>2</sup>

Aneks kuchenny = 3,00 m<sup>2</sup>

Łazienka = 3,60 m<sup>2</sup>

Korytarz = 2,30 m<sup>2</sup>



Lokal nr 17	32,75 m <sup>2</sup>
w tym:	
Pokój = 22,10 m <sup>2</sup>	
Aneks kuchenny = 5,50 m <sup>2</sup>	
Łazienka = 5,15 m <sup>2</sup>	
Lokal nr 18	28,20 m <sup>2</sup>
w tym:	
Pokój = 19,50 m <sup>2</sup>	
Aneks kuchenny = 5,10 m <sup>2</sup>	
Łazienka = 3,60 m <sup>2</sup>	
Lokal nr 19	26,60 m <sup>2</sup>
w tym:	
Pokój = 18,00 m <sup>2</sup>	
Aneks kuchenny = 5,10 m <sup>2</sup>	
Łazienka = 3,50 m <sup>2</sup>	
Lokal nr 20	30,35 m <sup>2</sup>
w tym:	
Pokój = 13,35 m <sup>2</sup>	
Aneks kuchenny = 8,40 m <sup>2</sup>	
Łazienka = 3,90 m <sup>2</sup>	
Korytarz = 4,70 m <sup>2</sup>	
Komunikacja	23,90 m <sup>2</sup>
Klatka schodowa	17,70 m <sup>2</sup>

## 5. ZAGADNIENIA OCHRONY P.POŻAROWEJ

### 1. Przeznaczenie obiektu

Budynek dwukondygnacyjny z nadbudową o charakterze pomieszczeń – lokali społecznych

Kubatura po nadbudowie = 1686,40 m<sup>3</sup>

Powierzchnia zabudowy = 267,70 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa po nadbudowie = 635,55 m<sup>2</sup>

Wysokość budynku = 10,98 m (N)

### 2. Lokalizacja

Budynek zlokalizowany w odległości 11,5m od zabudowy sąsiedniej oraz w granicy działki.

### 3. Materiały palne i gęstość obciążenia ogniowego

Nie występują w rozumieniu przepisów. Gęstość obciążenia ogniowego nie określa się.

### 4. Zagrożenie wybuchem – nie występuje

### 5. Zagrożenie ludzi – ZLV (zamieszkanie zbiorowe)

6. Wymagania budowlane – kategoria „B” odporności pożarowej. Przy konstrukcji nośnej murowanej, stropach żelbetowych, w tym konstrukcji dachu drewnianej, uodpornionej do NRO, ociepleniem nad II piętrem z wełny mineralnej, pokryciu z blachy dachówkowej, ścianach zewnętrznych murowanych, ścianach wewnętrznych murowanych i w lekkiej obudowie w klasie EI30, obiekt spełnia wymagania.

7. Warunki ewakuacyjne

- długość przejść ewakuacyjnych wynosi do 40m
- długość dojść do 10m, przy jednym kierunku ewakuacji do obudowanej pożarowa klatki schodowej
- ściany wydzielające korytarze w klasie EI30
- drzwi z pomieszczeń nie zagrożonych szerokości dojścia (min 120cm przy ewakuacji do 20 osób) otwierane na korytarz, zaopatrzone w samozamykacz
- szerokość biegu klatki schodowej -120cm, spocznika – 150cm i drzwi zewnętrznych 120 cm w tym jedno skrzydło 90cm z otwieraniem do środka przy ewakuacji do 50 osób.
- w klatce schodowej zaprojektowano grawitacyjne oddymiania poprzez okno najwyższej kondygnacji ( parapet min 80 cm nad podłogą) o powierzchni czynnej oddymiania 0,9 m<sup>2</sup> i powierzchni geometrycznej wg katalogu producenta. Napowietrzanie poprzez drzwi zewnętrzne i do przedsionka, otwierane samoczynnie przy zastosowaniu czujki w klatce schodowej.

8. Strefy pożarowe

Obiekt zakwalifikowany do jednej strefy pożarowej.

9. Wymagania dla urządzeń użytkowych

- instalacja wentylacji – grawitacyjna
- ogrzewanie - z kotłowni wydzielonej pożarowo na parterze drzwiami EI30
- instalacja odgromowa – ochrona podstawowa
- instalacja elektryczna – z głównym ppożarowym wyłącznikiem prądu, zamontowanym przy wejściu do budynku

10. Wymagania dla instalacji i urządzeń ppożarowych

- instalacja do uruchamiania okna dymowego i napowietrzania
- instalacja oświetlenia awaryjnego na drogach komunikacji ogólnej ( poziomej i pionowej)
- kratki rewizyjne

11. Droga pożarowa – istniejąca

12. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru 10dm<sup>3</sup>/s – 1 hydrant DN80 w odległości do 75m od obiektu

13. Podręczny sprzęt gaśniczy – 1 szt gaśnicy proszkowej 4kg/200m<sup>2</sup> grupy ABC

**Warunki pożarowe projektu zamiennego nie zmieniają się w związku z czym nie jest wymagane ponowne uzgodnienie z Rzecznikiem do spraw ppoż.**

Projektant:

tech. arch. Maria Żukowska  
nr uprawnień projektowych 420/88  
nr ewidencyjny Izby SLK/BO/2357/01

mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
nr uprawnień projektowych 203/81  
nr ewidencyjny Izby SL -1001

Sprawdzający:

mgr inż arch. Jolanta Kowalczevska  
nr uprawnień projektowych 234/2001  
nr ewidencyjny Izby SL – 0016

**INFORMACJA**  
**DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO**  
**Z LOKALAMI SOCJALNYMI**  
**KACZYCE UL. G. MORCINKA 15**  
**DZIAŁKA NR 388/56 OBRĘB EWIDENCYJNY OTRĘBÓW**

**Inwestor:**

Gmina Zebrzydowice  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

**Zespół projektowy:**

Projektant:

tech. arch. Maria Żukowska  
nr uprawnień projektowych 420/88  
nr ewidencyjny Izby SLK/BO/2357/01



mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
nr uprawnień projektowych 203/81  
nr ewidencyjny Izby SL -1001



Sprawdzający:

mgr inż. arch. Jolanta Kowalczevska  
nr uprawnień projektowych 234/2001  
nr ewidencyjny Izby SL – 0016





## **CZEŚĆ OPISOWA**

### **do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

#### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Kaczycach ul. G. Morcinka 15, działka nr 388/56, obręb Otrębów.

Projekt obejmuje nadbudowę budynku mieszkalnego z lokalami socjalnymi o jedną kondygnację.

Budynek posiada dojazd do drogi publicznej.

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- na przedmiotowej działce istniejący budynek objęty opracowaniem.
- na działce sąsiedniej budynek usługowy

#### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Ze względu na lokalizację budynku w granicy oraz iż prace będą prowadzone w obiekcie użytkowanym przez mieszkańców zachodzi konieczność zabezpieczenia terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i ich mienia. Należy wykonać zabezpieczenia w postaci siatek zabezpieczających, podestów, zadaszeń oraz ogrodzeń. Należy umieścić tablice ostrzegawcze i informacyjne.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Na podstawie art.21a ust.2 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994r. oraz paragrafu 6 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r ustalono, że robotami budowlanymi, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m w trakcie realizacji budowy. Skala występowania rzeczowego zagrożenia bardzo duża.

#### **5. Wskazanie dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Roboty związane z budową powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolony zespół. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór autorski. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z

obowiązującymi przepisami BHP i ppoż., m. in: ogrodzić teren, zawiesić tablicę informacyjną i zamontować sprzęt ppoż. W trakcie prowadzenia robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną, sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Teren budowy ogrodzić, gruz wywozić sukcesywnie. Materiały budowlane składować w sposób bezpieczny.

Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach, na wysokości powyżej 2m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności :

- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia
- przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.

Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach.

Umieścić tablicę informacyjną i sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”.

Projektant:

tech. arch. Maria Żukowska  
nr uprawnień projektowych 420/88  
nr ewidencyjny Izby SLK/BO/2357/01

mgr inż. arch. Ewa Szczepańska  
nr uprawnień projektowych 203/81  
nr ewidencyjny Izby SL -1001

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Jolanta Kowalczevska  
nr uprawnień projektowych 234/2001  
nr ewidencyjny Izby SL – 0016

## **CZĘŚĆ II -KONSTRUKCJA**

**Projekt zamienny nie obejmuje części konstrukcyjnej.**

**Zmiany funkcjonalne II piętra objęte projektem zamiennym dotyczą ścianek działowych i nie wpływają na projekt konstrukcyjny.**

Parter i I piętro budynku pozostają jak w projekcie zatwierdzonym Decyzja o pozwoleniu na budowę.

Konstrukcja projektowanej nadbudowy pozostaje jak w projekcie zatwierdzonym Decyzja o pozwoleniu na budowę.