

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

## STRONA

Metryka projektu	1
Informacje ogólne	5
1. Projekt zagospodarowania terenu	7
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	7
1.2. Zgodność zamierzenia budowlanego z zapisami MPZP	7
1.3. Ochrona konserwatorska	7
1.4. Wpływ eksploatacji górniczej	7
1.5. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	7
1.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	7
2. Opis techniczny do projektu architektoniczno–budowlanego	8
2.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego	8
2.2. Program użytkowy	9
2.3. Charakterystyczne parametry techniczne	10
2.4. Forma architektoniczna	10
2.5. Sposób dostosowania do krajobrazu	10
2.6. Sposób spełnienia wymagań art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego	10
2.7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych	11
2.8. Układ konstrukcyjny	11
2.8.1. Kategoria geotechniczna	11
2.8.2. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej	12
2.8.3. Rozwiązania konstrukcyjne budynku istniejącego	12
2.8.4. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno–materiałowe	13
2.8.4.1. Ściany wewnętrzne	13
2.8.4.2. Ściany zewnętrzne	13
2.8.4.3. Nadproża	13
2.8.4.4. Konstrukcja wsporcza centrali wentylacyjnej	13
2.8.5. Rozwiązania wykończeniowe i wyposażenia	13
2.8.5.1. Wykończenia ścian	13
2.8.5.2. Wykończenie posadzek	14
2.8.5.3. Wykończenie sufitów	14
2.8.5.4. Drzwi wewnętrzne	15
2.8.5.5. Rolety okienne zewnętrzne	15
2.8.5.6. Parapety okienne wewnętrzne, obudowy grzejników	15
2.9. Charakterystyka energetyczna budynku	15
2.10. Dane techniczne charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	15
2.10.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	15
2.10.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	15
2.10.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	16
2.10.4. Emisja hałasów, drgań oraz promieniowania	16

2.10.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	16
2.11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	16
2.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	16
Rysunki branży architektoniczno–budowlanej	
Kopia mapy zasadniczej	19
Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny – skala 1:500	20
Rys. nr 2 – Rzut II piętra stan istniejący – skala 1:100	21
Rys. nr 3 – Rzut II piętra konstrukcja – skala 1:100	22
Rys. nr 4 – Rzut II piętra stan projektowany – skala 1:100	23
Rys. nr 5 – Rzut II piętra technologia – skala 1:100	24
Rys. nr 6 – Elewacja północna – stan projektowany	25
Rys. nr 7 – Elewacja południowa – stan projektowany	26
3. Wewnętrzne instalacje sanitarne	27
3.1. Instalacja centralnego ogrzewania	27
3.2. Wewnętrzna instalacja wodociągowa	28
3.3. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	28
3.4. Instalacja klimatyzacji	29
3.5. Instalacja wentylacji mechanicznej	29
Rysunki branży sanitarnej	
Rys. nr 1 – Rzut instalacji wodnej – skala 1:100	32
Rys. nr 2 – Rzut kanalizacji sanitarnej – skala 1:100	33
Rys. nr 3 – Schemat instalacji wodnej – skala 1:100	34
Rys. nr 4 – Schemat kanalizacji sanitarnej – skala 1:100	35
Rys. nr 5 – Rzut instalacji C.O. – skala 1:100	36
Rys. nr 6 – Rzut instalacji klimatyzacji – skala 1:100	37
Rys. nr 7 – Rzut instalacji wentylacji mechanicznej – skala 1:100	38
4. Wewnętrzne instalacje elektryczne	39
4.1. Stan istniejący	39
4.2. Zasilanie nowych pomieszczeń żłobka	39
4.3. Tablica rozdzielcza	39
4.4. Instalacja oświetlenia podstawowego	39
4.5. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	40
4.6. Instalacja gniazd wtykowych	40
4.7. Zasilanie urządzeń	40
4.8. Instalacje niskoprądowe	41
4.9. Montaż przewodów	41
4.10. Ochrona przeciwprzepięciowa i połączenia wyrównawcze	41
4.11. Ochrona przeciwporażeniowa	42
4.11.1. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim	42
4.11.2. Samoczynne wyłączenie zasilania	42
4.12. Ochrona przeciwpożarowa	42

4.13. Uwagi końcowe	42
Rysunki branży elektrycznej	
Rys. nr 1E – Schemat rozdzielni głównej	43
Rys. nr 2E – Plan instalacji oświetleniowej – skala 1:50	44
Rys. nr 3E – Plan instalacji gniazd wtykowych i zasilania urządzeń – skala 1:50	45
Rys. nr 4E – Plan instalacji domofonowej	46
Rys. nr 5E – Schemat instalacji elektrycznych	47
Rys. nr 6E – Elewacja rozdzielnicy TB II B	48
Informacja BIOZ	49
Oświadczenie projektantów	53
Uprawnienia i zaświadczenia z Izby Zawodowych Projektantów i Sprawdzających	54
Załączniki	73