

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Numer strony</b>
	Strona tytułowa	1
	Spis treści	2-3
<b>I</b>	<b>Dokumenty dołączone do projektu</b>	
1.	Oświadczenie projektanta	4
2.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Krzysztofa Czerkasa 311/88/UW	5
3.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Tomasza Musielaka 7/DOS/14	6
4.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mirosława Musielaka 271/02/DUW	7
5.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego 330/DOS/14	8
6.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Krzysztofa Czerkasa	9
7.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Tomasza Musielaka	10
8.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mirosława Musielaka	11
8.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego	12
<b>II</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	13
1.1	Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	13
1.1.1	Układ konstrukcyjny	13
1.1.2	Zastosowane schematy statystyczne	13
1.1.3	Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	13
1.1.4	Podstawowe założenia i wyniki obliczeń	13
1.1.5	Wielkości statyczne w poszczególnych elementach	13-14
1.1.6	Materiały konstrukcyjne	14
1.2	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	14
1.2.1	Fundamenty	14
1.2.2	Strop i wieńce	14
1.2.3	Nadproża	14
1.2.4	Schody wewnętrzne	14
1.2.5	Trzpień żelbetowe	14
1.2.6	Dach	14
2.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego	15
2.1	Instalacje sanitarne	15
2.1.1	Instalacja wodociągowa	15
2.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	15
2.1.3	Instalacja centralnego ogrzewania	15
2.1.4	Instalacja gazowa	15
2.1.5	Wentylacja	15
2.2	Instalacje elektryczne	16
2.2.1	Podstawa opracowania	16
2.2.2	Cel i zakres opracowania	16
2.2.3	Zasilanie, linia kablowa	16
2.2.4	Rozdzielnica RG	16
2.2.5	Instalacje elektryczne	16

2.2.6	Oświetlenie ogólne	16
2.2.7	Instalacja gniazd 230V i odbiorników zasilanych bezpośrednio	16
2.2.8	Instalacja odgromowa	17
2.2.9	Instalacje uziemienia i połączeń wyrównawczych	17
2.2.10	Ochrona od porażeń	17
2.2.11	Ochrona przeciwprzepięciowa	17
2.2.12	Instalacje fotowoltaiczne	17
2.2.11	Uwagi końcowe	17
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku	17
3.1	Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	17-18
3.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych	18
3.3	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	18
3.4	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywalnej liczbie osób na każdą kondygnację	18
3.5	Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	18
3.6	Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	18
3.7	Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	18
3.8	Informacje o zagrożeniu wybuchem	18
3.9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	19
3.10	Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu	19
3.11	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	19
3.12	Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych	19
3.13	Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	19
3.14	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych	19
4.	Projektowana charakterystyka energetyczna	19
5.	Uwagi końcowe	19
III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Rzut fundamentów 1:100	20
2.	Rzut parteru 1:50	21
3.	Przekrój a-a 1:50	22
4.	Przekrój b-b 1:50	23
5.	Rzut stropu 1:50	24
6.	Rzut konstrukcji dachu 1:50	25
7.	Rzut połaci dachu 1:50	26
8.	Elewacje 1:100	27
9.	Elewacje 1:100	28
10.	Rzut parteru - instal. wod.-kan 1:50	29
11.	Rzut parteru - instal. c.o. 1:50	30
12.	Instalacje elektryczne	31-35
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO	
1.	Opinia geotechniczna	36-55
2.	Charakterystyka energetyczna	56-72