

**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 Tomasza Musielaka 7/DOŚ/14	5
3.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mirosława Musielaka 271/02/DUW	6
4.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego 330/DOŚ/14	7
5.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Tomasza Musielaka	8
6.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mirosława Musielaka	9
7.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego	10
<b>II</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	11
1.1	Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	11
1.1.1	Układ konstrukcyjny	11
1.1.2	Zastosowane schematy statystyczne	11
1.1.3	Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	11
1.1.4	Podstawowe założenia i wyniki obliczeń	11 - 12
1.1.5	Wielkości statyczne w poszczególnych elementach	13 - 15
1.2	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	16
1.2.1	Fundamenty	16
1.2.2	Strop i wieńce	16
1.2.3	Sufity	16
1.2.4	Nadproża	16
1.2.5	Schody zewnętrzne	16
1.2.6	Trzpienie żelbetowe	16
1.2.7	Dach	16
1.2.8	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne oraz stolarka okienna	16
2.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego	17
2.1	Instalacje sanitarne	17
2.1.1	Instalacja wodociągowa	17
2.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	17
2.1.3	Bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe	17 - 18
2.1.4	Instalacja centralnego ogrzewania	18
2.1.5	Instalacja gazowa	18
2.1.6	Wentylacja	18 - 19
2.2	Instalacje elektryczne	19 - 22
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku	22
3.1	Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	22
3.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych	22
3.3	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób	22

BUDOWA SAMODZIELNEJ PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ  
PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

	użytkowania	
3.4	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywalnej liczbie osób na każdą kondygnację	22 - 23
3.5	Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	23
3.6	Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	23
3.7	Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	23
3.8	Informacje o zagrożeniu wybuchem	23
3.9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	23
3.10	Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu	23
3.11	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	23 - 24
3.12	Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych	24
3.13	Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	24
3.14	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych	24
4.	Projektowana charakterystyka energetyczna	24
5.	Uwagi końcowe	24
III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Rzut fundamentów 1:100	25
2.	Rzut parteru 1:50	26
3.	Przekrój a-a 1:50	27
4.	Rzut stropu 1:50	28
5.	Rzut konstrukcji dachu 1:50	29
6.	Konstrukcja zbiornika - rzut 1:25	30
7.	Konstrukcja zbiornika - przekroje 1:25	31
8.	Konstrukcja zbiornika - pokrywa 1:25	32
9.	Nawierzchnie utwardzone 1:100	33
10.	Przekrój przez nawierzchnie a-a / b-b / c-c 1:50	34 - 36
11.	Instalacje sanitarne 1:100	37 - 38
12.	Instalacje elektryczne	39 - 44
13.	Instalacje elektryczne - pzt	45
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO	
1.	Charakterystyka energetyczna	1 - 15
2.	Opinia geotechniczna	16 - 33
3.	Karty katalogowe	34 - 66

**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 Tomasza Musielaka 7/DOŚ/14	5
3.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mirośława Musielaka 271/02/DUW	6
4.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego 330/DOŚ/14	7
5.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Tomasza Musielaka	8
6.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mirośława Musielaka	9
7.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego	10
<b>II</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	11
1.1	Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	11
1.1.1	Układ konstrukcyjny	11
1.1.2	Zastosowane schematy statystyczne	11
1.1.3	Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	11
1.1.4	Podstawowe założenia i wyniki obliczeń	11 - 12
1.1.5	Wielkości statyczne w poszczególnych elementach	13 - 15
1.2	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	16
1.2.1	Fundamenty	16
1.2.2	Strop i wieńce	16
1.2.3	Sufity	16
1.2.4	Nadproża	16
1.2.5	Schody zewnętrzne	16
1.2.6	Trzpienie żelbetowe	16
1.2.7	Dach	16
1.2.8	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne oraz stolarka okienna	16
2.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego	17
2.1	Instalacje sanitarne	17
2.1.1	Instalacja wodociągowa	17
2.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	17
2.1.3	Bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe	17 - 18
2.1.4	Instalacja centralnego ogrzewania	18
2.1.5	Instalacja gazowa	18
2.1.6	Wentylacja	18 - 19
2.2	Instalacje elektryczne	19 - 22
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku	22
3.1	Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	22
3.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych	22
3.3	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób	22

BUDOWA SAMODZIELNEJ PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ  
PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

	użytkowania	
3.4	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywalnej liczbie osób na każdą kondygnację	22 - 23
3.5	Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	23
3.6	Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	23
3.7	Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	23
3.8	Informacje o zagrożeniu wybuchem	23
3.9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	23
3.10	Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu	23
3.11	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	23 - 24
3.12	Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych	24
3.13	Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	24
3.14	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych	24
4.	Projektowana charakterystyka energetyczna	24
5.	Uwagi końcowe	24
III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Rzut fundamentów 1:100	25
2.	Rzut parteru 1:50	26
3.	Przekrój a-a 1:50	27
4.	Rzut stropu 1:50	28
5.	Rzut konstrukcji dachu 1:50	29
6.	Konstrukcja zbiornika - rzut 1:25	30
7.	Konstrukcja zbiornika - przekroje 1:25	31
8.	Konstrukcja zbiornika - pokrywa 1:25	32
9.	Nawierzchnie utwardzone 1:100	33
10.	Przekrój przez nawierzchnie a-a / b-b / c-c 1:50	34 - 36
11.	Instalacje sanitarne 1:100	37 - 38
12.	Instalacje elektryczne	39 - 44
13.	Instalacje elektryczne - pzt	45
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO	
1.	Charakterystyka energetyczna	1 - 15
2.	Opinia geotechniczna	16 - 33
3.	Karty katalogowe	34 - 66

**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 Tomasza Musielaka 7/DOŚ/14	5
3.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mirośława Musielaka 271/02/DUW	6
4.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego 330/DOŚ/14	7
5.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Tomasza Musielaka	8
6.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mirośława Musielaka	9
7.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego	10
<b>II</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	11
1.1	Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	11
1.1.1	Układ konstrukcyjny	11
1.1.2	Zastosowane schematy statystyczne	11
1.1.3	Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	11
1.1.4	Podstawowe założenia i wyniki obliczeń	11 - 12
1.1.5	Wielkości statyczne w poszczególnych elementach	13 - 15
1.2	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	16
1.2.1	Fundamenty	16
1.2.2	Strop i wieńce	16
1.2.3	Sufity	16
1.2.4	Nadproża	16
1.2.5	Schody zewnętrzne	16
1.2.6	Trzpienie żelbetowe	16
1.2.7	Dach	16
1.2.8	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne oraz stolarka okienna	16
2.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego	17
2.1	Instalacje sanitarne	17
2.1.1	Instalacja wodociągowa	17
2.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	17
2.1.3	Bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe	17 - 18
2.1.4	Instalacja centralnego ogrzewania	18
2.1.5	Instalacja gazowa	18
2.1.6	Wentylacja	18 - 19
2.2	Instalacje elektryczne	19 - 22
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku	22
3.1	Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	22
3.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych	22
3.3	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób	22

BUDOWA SAMODZIELNEJ PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ  
PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

	użytkowania	
3.4	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywalnej liczbie osób na każdą kondygnację	22 - 23
3.5	Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	23
3.6	Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	23
3.7	Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	23
3.8	Informacje o zagrożeniu wybuchem	23
3.9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	23
3.10	Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu	23
3.11	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	23 - 24
3.12	Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych	24
3.13	Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	24
3.14	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych	24
4.	Projektowana charakterystyka energetyczna	24
5.	Uwagi końcowe	24
III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Rzut fundamentów 1:100	25
2.	Rzut parteru 1:50	26
3.	Przekrój a-a 1:50	27
4.	Rzut stropu 1:50	28
5.	Rzut konstrukcji dachu 1:50	29
6.	Konstrukcja zbiornika - rzut 1:25	30
7.	Konstrukcja zbiornika - przekroje 1:25	31
8.	Konstrukcja zbiornika - pokrywa 1:25	32
9.	Nawierzchnie utwardzone 1:100	33
10.	Przekrój przez nawierzchnie a-a / b-b / c-c 1:50	34 - 36
11.	Instalacje sanitarne 1:100	37 - 38
12.	Instalacje elektryczne	39 - 44
13.	Instalacje elektryczne - pzt	45
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO	
1.	Charakterystyka energetyczna	1 - 15
2.	Opinia geotechniczna	16 - 33
3.	Karty katalogowe	34 - 66

**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 Tomasza Musielaka 7/DOŚ/14	5
3.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mirośława Musielaka 271/02/DUW	6
4.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego 330/DOŚ/14	7
5.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Tomasza Musielaka	8
6.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mirośława Musielaka	9
7.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego Mariana Krzysztofa Gorzkowskiego	10
<b>II</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	11
1.1	Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	11
1.1.1	Układ konstrukcyjny	11
1.1.2	Zastosowane schematy statystyczne	11
1.1.3	Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	11
1.1.4	Podstawowe założenia i wyniki obliczeń	11 - 12
1.1.5	Wielkości statyczne w poszczególnych elementach	13 - 15
1.2	Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	16
1.2.1	Fundamenty	16
1.2.2	Strop i wieńce	16
1.2.3	Sufity	16
1.2.4	Nadproża	16
1.2.5	Schody zewnętrzne	16
1.2.6	Trzpienie żelbetowe	16
1.2.7	Dach	16
1.2.8	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne oraz stolarka okienna	16
2.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego	17
2.1	Instalacje sanitarne	17
2.1.1	Instalacja wodociągowa	17
2.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	17
2.1.3	Bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe	17 - 18
2.1.4	Instalacja centralnego ogrzewania	18
2.1.5	Instalacja gazowa	18
2.1.6	Wentylacja	18 - 19
2.2	Instalacje elektryczne	19 - 22
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku	22
3.1	Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	22
3.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych	22
3.3	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób	22



BUDOWA SAMODZIELNEJ PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ  
PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

	użytkowania	
3.4	Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywalnej liczbie osób na każdą kondygnację	22 - 23
3.5	Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	23
3.6	Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	23
3.7	Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	23
3.8	Informacje o zagrożeniu wybuchem	23
3.9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	23
3.10	Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu	23
3.11	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	23 - 24
3.12	Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych	24
3.13	Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	24
3.14	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych	24
4.	Projektowana charakterystyka energetyczna	24
5.	Uwagi końcowe	24
III	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Rzut fundamentów 1:100	25
2.	Rzut parteru 1:50	26
3.	Przekrój a-a 1:50	27
4.	Rzut stropu 1:50	28
5.	Rzut konstrukcji dachu 1:50	29
6.	Konstrukcja zbiornika - rzut 1:25	30
7.	Konstrukcja zbiornika - przekroje 1:25	31
8.	Konstrukcja zbiornika - pokrywa 1:25	32
9.	Nawierzchnie utwardzone 1:100	33
10.	Przekrój przez nawierzchnie a-a / b-b / c-c 1:50	34 - 36
11.	Instalacje sanitarne 1:100	37 - 38
12.	Instalacje elektryczne	39 - 44
13.	Instalacje elektryczne - pzt	45
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO	
1.	Charakterystyka energetyczna	1 - 15
2.	Opinia geotechniczna	16 - 33
3.	Karty katalogowe	34 - 66