

SPIS TREŚCI:

BRANŻA SANITARNA

I. OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	6
2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	6
3. TECHNOLOGIA KOTŁOWNI	6
3.1 ZAKRES OPRACOWANIA KOTŁOWNI GAZOWEJ.....	6
3.2 OPIS TECHNICZNY	7
3.3 WYTYCZNE BUDOWLANE.....	8
3.4 WYTYCZNE ELEKTRYCZNE.....	9
3.5 WYTYCZNE EKSPLOATACJI KOTŁOWNI.....	9
3.6 OBLICZENIA.....	9
3.6.1 Dobór kotła.....	9
3.6.2 Dobór zaworu bezpieczeństwa dla kotła.....	9
3.6.3 Dobór zaworu bezpieczeństwa dla podgrzewacza.....	9
3.7 WYKAZ URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI.....	10
3.8 UWAGI KOŃCOWE.....	11
3.8.1 Wykonanie i odbiór instalacji.....	11
3.8.2 Stosowane materiały i urządzenia.....	11
3.8.3 Użytkowanie instalacji.....	11
4. WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU.....	11
5. INSTALACJA ZBIORNIKOWA NA GAZ PŁYNNY WRAZ Z PRZYŁĄCZEM.....	12
5.1 POSADOWIENIE ZBIORNIKA.....	12
5.2 ROBOTY ZIEMNE I INSTALACYJNE.....	12
5.3 WYKONANIE UZIOMU OTOKOWEGO.....	13
5.4 WYTYCZNE EKSPLOATACYJNE.....	14
5.5 BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA.....	14
6. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY.....	16

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Projekt zagospodarowania działki.....	str.20
2. Rzut kotłowni.....	str.21
3. Schemat technologiczny kotłowni.....	str.22
4. Komin spalinowy.....	str.23
5. Podłączenie do istniejącej instalacji. Rzut piwnicy.....	str.24
6. Wewnętrzna instalacja gazu. Rzut parteru.....	str.25
7. Aksonometria instalacji gazu.....	str.26
8. Szafka gazowa.....	str.27
9. Profil instalacji gazu.....	str.28
10. Schemat instalacji zbiornikowej.....	str.29
11. Płyta fundamentowa- projekt typowy.....	str.30
12. Ochrona odgromowa-projekt typowy.....	str.31

III. INFORMACJA BIOZ.....	str. 32
---------------------------	---------

IV. ZAŁĄCZNIKI.....	str. 34
---------------------	---------

BRANŻA ELEKTRYCZNA

I. OPIS :

1.DANE OGÓLNE.....	41
1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA	41
1.2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	41
1.3 LITERATURA TECHNICZNA	41
1.4 WYKAZ POLSKICH NORM	41
1.5 PROJEKTY ZWIĄZANE.....	42
2.OPIS TECHNICZNY	42
2.1 ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE.....	42
2.2 GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU	42
2.3 INSTALACJA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH.....	43
2.4 SYSTEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	43
2.5 SYSTEM OCHRONY PRZECIWPRZEPięCIOWEJ	44
2.6 SYSTEM OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ	44
3.UWAGI KOŃCOWE.....	44

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Rzut kotłowni – instalacje elektryczne.....	str.45
2. Schemat tablicy elektrycznej.....	str.46

III. ZAŁĄCZNIKI.....	str. 47
-----------------------------	----------------

BRANŻA BUDOWLANA

I. OPIS :

1.SPIS TREŚCI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	53
2.OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	54
3.SPIS RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW	56

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Konstrukcja pod zbiorniki – piwnica.....	str.57
2. Konstrukcja pod zbiorniki - parter	str.58
3. Konstrukcja pod zbiorniki – przekroje.....	str.59

III. ZAŁĄCZNIKI.....	str. 60
-----------------------------	----------------