

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

marzec 2018

I	WSTĘP	2
1.	TEMAT OPRACOWANIA	2
2.	ZAKRES OPRACOWANIA	2
II	OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANEJ INSTALACJI BIOGAZU	2
1.	CEL TECHNOLOGICZNY PROJEKTOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA	2
2.	DANE	3
3.	SKRUBER WSTĘPNEGO OCZYSZCZANIA BIOGAZU	3
3.1.	<i>Budowa i zasada działania skrubera oczyszczania biogazu</i>	4
4.	INSTALACJA ODSIARCZANIA BIOGAZU	4
5.	INSTALACJA OSUSZANIA BIOGAZU	4
6.	FILTR BIOGAZU	5
7.	AGREGAT KOGENERACYJNY	5
8.	RUROCIĄGI	6
9.	INSTALACJE WOD. – KAN. I GRZEWcze	6
10.	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	6
11.	INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA	6
12.	INSTALACJA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO	6
13.	INSTALACJA AUTOMATYKI I POMIARÓW	7
III	WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA	8
1.	WSTĘP	8
2.	ZAGADNIENIA OGÓLNE BHP	8
3.	ZAGROŻENIE WYBUchem	11
4.	OCHRONA PPOŻ	12
5.	PROTOKÓŁ KLASYFIKACYJNY STREF ZAGROŻENIA WYBUchem	12
6.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	15
6.1.	<i>Zakres projektowanych robót z zachowaniem ich kolejności</i>	15
6.2.	<i>Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce</i>	15
6.3.	<i>Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</i>	15
6.4.	<i>Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych</i>	15
6.5.	<i>Instruktaż pracowników w zakresie robót niebezpiecznych</i>	15
6.6.	<i>Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie</i>	16
7.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) DLA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	16
7.1.	<i>Zakres projektowanych robót z zachowaniem ich kolejności</i>	16
7.2.	<i>Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</i>	16
7.3.	<i>Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych</i>	16
7.4.	<i>Instruktaż pracowników w zakresie robót niebezpiecznych</i>	16
7.5.	<i>Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie</i>	16
8.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	17
IV	RYSUNKI	17
T-01	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI BIOGAZU	17
T-02	RZUT GENERATOROWNI I KOTŁOWNI	17
T-03	RZUT DACHU GENERATOROWNI	17
T-04	SKRUBER OCZYSZCZANIA BIOGAZU	17
T-05	ODSIARCZALNIKI BIOGAZU	17
T-06	OSUSZACZ BIOGAZU	17
T-07	OBUDOWA OSUSZACZA BIOGAZU	17