

Spis treści do projektu budowlanego pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kłodzku”		Strona
Strona tytułowa		1
Spis treści do projektu budowlanego		2
Część formalno-prawna		4
Spis załączników do projektu		5
Załącznik 1	Oświadczenie o kompletności dokumentacji i wykonaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami projektu budowlanego	6
Załącznik 2	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie BARBARA MOLEDA	7
Załącznik 3	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Architektów BARBARA MOLEDA	8
Załącznik 4	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie BOŻENA BACZMAŃSKA	9
Załącznik 5	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów BOŻENA BACZMAŃSKA	10
Załącznik 6	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie BOŻENA MARKOWSKA	11
Załącznik 7	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów BOŻENA MARKOWSKA	12
Załącznik 8	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie WŁADYSŁAW HOŁYSZ	13
Załącznik 9	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów WŁADYSŁAW HOŁYSZ	14
Załącznik 10	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych MARCIN SOBCZYK	15
Załącznik 11	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów MARCIN SOBCZYK	17
Załącznik 12	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ARKADIUSZ SADOWSKI	18
Załącznik 13	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów ARKADIUSZ SADOWSKI	19
Załącznik 14	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów ANDRZEJ WRÓBLEWSKI	20
Załącznik 15	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ANDRZEJ WRÓBLEWSKI	22
Załącznik 16	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych JERZY BIELSKI	23
Załącznik 17	Zaświadczenie o członkostwie w Lubuskiej Okręgowej Izbie Inżynierów JERZY BIELSKI	25
Załącznik 18	Decyzja stwierdzająca uprawnienia do wykonywania prac geologicznych ANDRZEJ KRAIŃSKI	26
Załącznik 19	Zbiór danych bazy danych EGIB	27
Załącznik 20	Wrys z mapy ewidencji gruntów w skali 1:2000	28
Projekt zagospodarowania terenu		29
Spis treści		30
1.	Inwestor i użytkownik	31
2.	Przedmiot i zakres inwestycji	31
3.	Podstawy formalno-prawne i techniczne	31
4.	Lokalizacja inwestycji	32
5.	Istniejące zagospodarowanie terenu	32
6.	Projektowane zagospodarowanie terenu	37
7.	Dane uzupełniające	41
8.	Wytyczne do planu BIOZ	47
9.	Uwagi końcowe i zalecenia	50
Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:1000	52
Branża technologiczna i sanitarna		53
Spis treści		54
I.	Informacje ogólne	56
II.	Bilans ilości ścieków i ładunków zanieczyszczeń, obliczenia technologiczne	57
III.	Projektowane rozwiązania techniczne	61
IV.	Uwagi końcowe	85
Załączniki		86
Rys. 1.	Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:1000	105
Rys. 2.	Schemat technologiczny - normalna praca	106
Rys. 3.	Schemat technologiczny – wyłączenie osadnika wtórnego	107
Rys. 4.	Komora połączeniowa, skala 1:50	108
Rys. 5.	Rzut budynku piaskownika i krat, skala 1:50	109
Rys. 6.	Rzut na poziomie -2,35, skala 1:50	110
Rys. 7.	Przekrój podłużny przez budynek krat i piaskowników, skala 1:50	111
Rys. 8.	Przekroje poprzeczne przez budynek krat i piaskowników A–A, B-B, skala 1:50	112
Rys. 9.	Pompownia główna, skala 1:50	113
Rys. 10.	Silos na piasek, skala 1:50	114
Rys. 11.	Zbiornik retencyjny wód deszczowych, dawniej osadnik wstępny, skala 1:100	115
Rys. 12.	Osadnik wtórny rzut i przekrój, skala 1:50	116
Rys. 13.	Otwarta komora fermentacji, skala 1:100	117
Rys. 14.	Stacja dmuchaw i pompownia technologiczna, skala 1:50	118
Rys. 15.	Suszarnia osadów ściekowych – hala nr 2	119
Rys. 16.	Profile podłużne sieci międzyobiektowych (rurociąg osadu zagęszczonego 125 PE)	120
Rys. 17.	Profile podłużne sieci międzyobiektowych (rurociąg ścieków mechanicznie oczyszczonych 450 GRP, osadu nadmiernego 160PE, wód deszczowych 200 PCV, zrzutu części pływających 200 PCV), skala 1:100/	121

	1:250	
Rys. 18.	Profile kanalizacji deszczowej 200PVC, skala 1:100/ 1:250	122
Rys. 19.	Profil podłużny sieci wodociągowej Ø90PE, skala 1:100/ 1:250	123
Branża architektoniczna i konstrukcyjna		124
Spis treści		125
1.	Inwestor	127
2.	Podstawa opracowania	127
3.	Przedmiot i zakres opracowania	127
4.	Lokalizacja inwestycji	128
5.	Stan istniejący	128
6.	Warunki gruntowo-wodne	129
7.	Kategoria geotechniczna projektowanych obiektów budowlanych	129
8.	Suszarnia osadów ściekowych – hala suszarnicza nr 2 (obiekt projektowany)	129
9.	Otwarta komora fermentacji (obiekt istniejący)	133
10.	Komora połączeniowa (obiekt istniejący)	135
11.	Budynek krat i piaskowników + silos na piasek (obiekty istniejące)	136
12.	Pompownia główna (obiekt istniejący)	140
13.	Osadnik wstępny – proj. zbiornik retencyjny ścieków deszczowych (obiekt istniejący)	142
14.	Komora osadu czynnego (obiekt istniejący)	144
15.	Osadnik wtórny (obiekt istniejący)	145
16.	Budynek dmuchaw i pompownia technologiczna (obiekty istniejące)	147
17.	Komory pomiarowe (obiekty istniejące)	149
18.	Wytyczne bhp dotyczące prac rozbiórkowych	151
19.	Ogólne zalecenia dotyczące elementów żelbetowych	152
20.	Uwagi końcowe i zalecenia	153
Rys. 1.	Rzut fundamentów, skala 1:100	155
Rys. 2.	Rzut przyziemia, skala 1:100	156
Rys. 3.	Rzut dachu, skala 1:100	157
Rys. 4.	Przekrój A-A, skala 1:50	158
Rys. 5.	Przekrój B-B, skala 1:50	159
Rys. 6.	Przekrój C-C, skala 1:50	160
Rys. 7.	Elewacje, skala 1:200	161
Rys. 8.	Ławy fundamentowe (poz. 1.1÷1.5), skala 1:20	162
Rys. 9.	Rzut z góry, skala 1:100	163
Rys. 10.	Przekrój A-A, skala 1:100	164
Rys. 11.	Konstrukcja pomostu roboczego, skala 1:20	165
Rys. 12.	Rzut poziomy, przekrój A-A, przekrój B-B, skala 1:50	166
Rys. 13.	Rzut na poziomie + 1,00, skala 1:50	167
Rys. 14.	Rzut na poziomie - 2,35, skala 1:50	168
Rys. 15.	Rzut poziomy, przekrój A-A, przekrój B-B, skala 1:50/1:25	169
Rys. 16.	Rzut poziomy, skala 1:50/1:25	170
Rys. 17.	Rzut poziomy, przekrój A-A, skala 1:100	171
Rys. 18.	Rzut poziomy, skala 1:50	172
Rys. 19.	Rzut poziomy, przekrój A-A, przekrój B-B, przekrój C-C, skala 1:50	173
Branża elektryczna		174
Spis treści		175
1.	Przedmiot opracowania	176
2.	Podstawa opracowania	176
3.	Zakres opracowania	176
4.	Charakterystyka energetyczna obiektu	176
5.	Opis rozwiązań projektowych	177
6.	<u>Pomiary i odbiory</u>	184
7.	Uwagi końcowe	184
8.	Obliczenia techniczne	186
Rys. 1.	Plan zagospodarowania terenu	187
Rys. 2.	EL-02 – Instalacje w budynku krat i pompowni głównej	188
Rys. 3.	EL-03 – Instalacje w budynku dmuchaw	189
Rys. 4.	EL-04 – Instalacje hali suszarni słonecznej	190
Rys. 5.	EL-05 – Schemat zasilania suszarni słonecznej i OKF	191
Rys. 6.	EL-06 – Schemat ideowy rozdzielnic RT-P	192
Rys. 7.	EL-07 – Schemat ideowy rozdzielnic RT-B	193
Rys. 8.	EL-08 – Schemat zasilania rozdzielnic	194
Rys. 9.	EL-09 – Schemat komunikacji międzyobiektowej	195
Branża geotechniczna		196
Spis treści		198
1.	Wstęp	199
2.	Ustalenie kategorii geotechnicznej	201
3.	Środowisko geograficzne	201
4.	Opis budowy geologicznej	202
5.	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych	202
6.	Charakterystyka warunków geotechnicznych	203
7.	Wnioski	203

