

Spis zawartości opracowania

1.	Strona tytułowa.....	1
2.	Spis zawartości.....	2
3.	Oświadczenia projektantów wraz z kopiami uprawnień i zaświadczeniami.....	5
4.	Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ryki.....	34
5.	Opinia geotechniczna.....	52a
6.	Postanowienie ZDP.....	53
7.	Sprostowanie ZDP.....	53a
8.	Warunki przyłączenia urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nieruchomości.....	54
9.	Warunki przyłączenia do sieci gazowej.....	55
10.	Warunki przyłączenia do sieci energetycznej.....	58
11.	Decyzja ZUDP.....	61
12.	Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.....	64
13.	Mapa do celów projektowych.....	65
14.	Projekt budowlany rozbiórki.....	66
14.1.	Strona tytułowa.....	66
14.2.	Spis treści.....	66a
14.3.	Opis techniczny.....	67
14.4.	Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	70
14.5.	Rysunki inwentaryzacyjne.....	75
14.5.1.	Lokalizacja budynków; skala 1:50.....	75
14.5.2.	Elewacja południowa; skala 1:50.....	76
14.5.3.	Elewacja wschodnia; 1:50.....	77
14.5.4.	Elewacja północna; 1:50.....	78
14.5.5.	Rzut budynków do rozbiórki; skala 1:50.....	79
15.	Projekt budowlano-wykonawczy – KONSTRUKCJA.....	80
15.1.	Strona tytułowa.....	80
15.2.	Spis treści	80a
15.3.	Opis techniczny.....	81
15.4.	Zestawienie stali zbrojeniowej.....	84
15.5.	Rysunki konstrukcyjne.....	92
15.5.1.	Rzut fundamentów; skala 1:100.....	92
15.5.2.	Schemat konstrukcyjny stropu nad parterem, rzut podciągów i słupów z głowicami; skala 1:100.....	93
15.5.3.	Schemat konstrukcyjny stropu nad pierwszym piętrzem , rzut podciągów i słupów z głowicami, skala 1:100.....	94
15.5.4.	Schemat konstrukcyjny stropu nad drugim piętrzem, rzut podciągów i słupów z głowicami, skala 1:100.....	95
15.5.5.	Stopy fundamentowe, ława fundamentowa, skala 1:20.....	96
15.5.6.	Podciągi, skala 1:20.....	97
15.5.7.	Słupy żelbetowe, skala 1:20.....	98
15.5.8.	Szyb windy, skala 1:20.....	99
15.5.9.	Płyty biegowe, skala 1:20.....	100
16.	Projekt budowlano-wykonawczy – ARCHITEKTURA.....	101
16.1.	Dane ogólne.....	102
16.2.	Warunki gruntowo-wodne.....	102
16.3.	Opis projektu zagospodarowania.....	102
16.3.1.	Istniejące zagospodarowanie.....	102
16.3.2.	Zagospodarowanie projektowane.....	102
16.4.	Opis projektu architektoniczno-budowlanego.....	103
16.4.1.	Wskaźniki powierzchniowe.....	103
16.4.2.	Forma i funkcja obiektu.....	103
16.4.3.	Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....	104
16.4.4.	Zapewnienie warunków dla niepełnosprawnych.....	108
16.4.5.	Wyposażenie budynku.....	109
16.4.6.	Obszar oddziaływania obiektu	110
16.4.7.	Spis rysunków.....	110a
16.4.8.	BiOZ.....	110b
16.4.9.	Warunki ochrony przeciw-pożarowej budynku.....	111

17. Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.....	127
18. Projekt budowlano-wykonawczy – wewnętrzna instalacja wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej.....	136
18.1. Spis treści.....	137
18.2. Dane ogólne	138
18.3. Podstawa opracowania.....	138
18.4. Opis techniczny wewnętrznych instalacji wod-kan.....	139
18.5. Obszar oddziaływania inwestycji.....	145
18.6. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	146
18.7. Część rysunkowa.....	148
18.7.1. S01 Instalacja wody zimnej, ciepłej cyrkulacji, rzut parteru; skala 1:100.....	148
18.7.2. S02 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji, rzut piętra I; skala 1:100.....	149
18.7.3. S03 Rozwinięcie instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji; skala 1:100.....	150
18.7.4. S04 Instalacja kanalizacji sanitarnej, rzut parteru; skala 1:100.....	151
18.7.5. S05 Instalacja kanalizacji sanitarnej, rzut piętra I; skala 1:100.....	152
18.7.6. S06 Instalacja kanalizacji sanitarnej, rzut piętra II; skala 1:100.....	153
18.7.7. S07 Instalacja kanalizacji sanitarnej, rzut dachu; skala 1:100.....	154
18.7.8. S08 Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej; skala 1:100.....	155
19. Projekt budowlano-wykonawczy – wewnętrzna instalacja gazowa.....	156
19.1. Spis treści.....	157
19.2. Dane ogólne.....	158
19.3. Podstawa opracowania.....	158
19.4. Opis techniczny wewnętrznej instalacji gazowej.....	159
19.5. Obszar oddziaływania inwestycji.....	164
19.6. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	165
19.7. Część rysunkowa.....	171
19.7.1. S01 Wewnętrzna instalacja gazowa, rzut parteru; skala 1:100.....	171
19.7.2. S02 Wewnętrzna instalacja gazowa, rzut piętra I; skala 1:100.....	172
19.7.3. S03 Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej; skala 1:100.....	173
20. Projekt budowlano-wykonawczy przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	174
20.1. Spis treści.....	175
20.2. Dane ogólne.....	176
20.3. Podstawa opracowania.....	176
20.4. Opis techniczny.....	177
20.5. Uwagi końcowe.....	183
20.6. Obszar oddziaływania inwestycji.....	184
20.7. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	186
20.8. Część rysunkowa.....	190
20.8.1. S01 Mapa sytuacyjno-wysokościowa przyłącza wod-kan, skala 1:500.....	190
20.8.2. S02 Profil podłużny przyłącza wodociągowego; skala 1:100/500.....	191
20.8.3. S03 Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej; skala 1:100/500.....	192
21. Projekt budowlano-wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania.....	193
21.1. Strona tytułowa.....	193
21.2. Dane ogólne.....	194
21.3. Podstawa opracowania.....	194
21.4. Przedmiot i zakres opracowania.....	194
21.5. Opis przyjętego rozwiązania.....	195
21.6. Zapotrzebowanie ciepła.....	197
21.7. Próba instalacji.....	198
21.8. Dobór pompy i naczynia wzbiorczego.....	199
21.9. Wytyczne branżowe.....	200
21.10. Uwagi końcowe.....	200
21.11. Informacja BiOZ.....	201
21.12. Część rysunkowa.....	204
21.12.1. Rys. S-CO1 Rzut parteru; skala 1:100.....	204
21.12.2. Rys. S-CO2 Rzut I piętra; skala 1:100.....	205
21.12.3. Rys. S-CO3 Rozwinięcie.....	206
22. Projekt budowlano-wykonawczy instalacji klimatyzacji.....	207
22.1. Opis techniczny.....	208
22.1.1. Podstawa opracowania.....	208
22.1.2. Zakres opracowania i dane ogólne.....	208
22.1.3. Opis systemu klimatyzacji.....	208

22.1.4.	Wymagania ogólne.....	209
22.1.5.	Instalacja odprowadzenia skroplin.....	210
22.1.6.	Wytyczne elektryczne.....	210
22.1.7.	Wytyczne budowlane.....	211
22.1.8.	Wykonawstwo, odbiory, próby.....	211
22.2.	Obliczenia.....	212
22.2.1.	Zestawienie zysków ciepła i dobór urządzeń.....	212
22.3.	Informacja BiOZ.....	213
22.4.	Zestawienie materiałów.....	216
22.5.	Karty katalogowe.....	219
22.6.	Część rysunkowa.....	225
22.6.1.	Rys. Nr 1. Rzut parteru; skala 1:100.....	225
22.6.2.	Rys. Nr 2. Rzut I piętra; skala 1:100.....	226
22.6.3.	Rys. Nr 3. Rzut dachu; skala 1:100.....	227
22.6.4.	Rys. Nr 4. Schematy poszczególnych systemów klimatyzacji.....	228
23.	Projekt budowlano-wykonawczy instalacji elektrycznej.....	229
23.1.	Strona tytułowa.....	229
23.2.	Opis techniczny.....	230
23.3.	Obliczenia.....	236
23.4.	Plan BiOZ.....	238
23.5.	Część rysunkowa.....	239
23.5.1.	Rys. 01 Mapa sytuacyjno-wysokościowa.....	239
23.5.2.	Rys. E-01 Rzut parteru – instalacja oświetleniowa.....	240
23.5.3.	Rys. E-02 Rzut I piętra – instalacja oświetleniowa.....	241
23.5.4.	Rys. E-03 Rzut dachu – instalacja oświetleniowa.....	242
23.5.5.	Rys. E-04 Rzut parteru – instalacje elektryczne.....	243
23.5.6.	Rys. E-05 Rzut I piętra – instalacje elektryczne.....	244
23.5.7.	Rys. E-06 Rzut dachu – instalacje elektryczne, instalacja piorunochronowa.....	245
23.5.8.	Rys. E-07 Schemat Tablicy Głównej.....	246
23.5.9.	Rys. E-07a Schemat Tablicy Głównej cd.....	247
23.5.10.	Rys. E-08 Schemat tablicy T1.....	248
23.5.11.	Rys. E-08a Schemat Tablicy T1 cd.....	249
23.5.12.	Rys. E-09 Schemat Tablicy TR.....	250
23.5.13.	Rys. E-10 Schemat Tablicy TK.....	251
23.5.14.	Rys. E-11 Schemat zasilania klimatyzacji.....	252