

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b><u>Strona tytułowa</u></b>	<b>str.1</b>
<b><u>Zawartość opracowania</u></b>	<b>str.2</b>
<b><u>A. Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu</u></b>	<b>str.3</b>
1.0. Przedmiot inwestycji	str.3
2.0. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.3
3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu	str.3
4.0. Parametry techniczne inwestycji	str.3
5.0. Dane informacyjne o terenie	str.3
6.0. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	str.3
7.0. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe	str.3
8.0. Wpływ inwestycji na środowisko	str.3
<b><u>B. Opis do Projektu Wykonawczego</u></b>	<b>str.4-11</b>
1,0 Przedmiot i zakres opracowania	str.4
2,0 Materiały wyjściowe do opracowania	str.4
3,0 Lokalizacja przyłącza ciepłego	str.4
4,0 Opis rozwiązań projektowanego przyłącza ciepłego	str.4
4,1 Opis ogólny	str.4
4,2 Kompensacja wydłużeń przyłącza ciepłego	str.4,5
4,3 Materiały stosowane do budowy przyłącza ciepłego	str.5
4,4 Izolacja cieplna rurociągów w węźle cieplnym	str.5
4,5 System sygnalizacji impulsowy	str.5
4,6 Roboty ziemne	str.5,6
4,7 Prace montażowe	str.6,7
5,0 Obliczenia wytrzymałościowe	str.7,8
6,0 Obliczenia hydrauliczne	str.9
7,0 Obliczenia jednostkowych strat ciepła przyłącza ciepłego	str.9
8,0 Obliczenia punktów stałych betonowych	str.10
9,0 Zestawienie elementów przyłącza ciepłego	str.10,11
<b><u>C. Załączniki</u></b>	<b>str.12-27</b>
1 Oświadczenie projektanta	str.12
2 Uprawnienia projektanta	str.13
3 Zaświadczenie o ubezpieczeniu	str.14
4 Warunki techniczne	str.15-17
5 Uzgodnienia z PGE Rejon Energetyczny Łomża	str.18-21
6 Uzgodnienie z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie	str.22-23
7 Informacja BIOZ	str.24-27
<b><u>D. Rysunki</u></b>	<b>str.28-39</b>
1 Projekt zagospodarowania terenu	rys.1 str.28
2 Profil podłużny	rys.2 str.29
3 Schemat montażowy przyłącza ciepłego	rys.3 str.30
4 Studnia zaworowa	rys.4 str.31
5 Schemat sygnalizacji alarmowej systemu Brandes	rys.5 str.32
6 Szczegół przejścia rur preizolowanych przez ścianę	rys.6 str.33
7 Przekrój poprzeczny prowadzenia przyłącza ciepłego	rys.7 str.34
8 Szczegół izolowania i uszczelniania złącz spawanych	rys.8 str.35
9 Szczegół wykopu w miejscu wykonywania połączeń rur preizolowanych	rys.9 str.36
10 Zabezpieczenie kabli energetycznych doziemnych złączem Arota	rys.10 str.37
11 Szczegół łączenia w puszcze BS-AD	rys.11 str.38
12 Szczegół punktu stałego betonowego	rys.12 str.39