

## Spis zawartości dokumentacji

### TOM I

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	5
UPRAWNIENIA I ZBRY PROJEKTANTÓW .....	10
DECYZJA ŚRODOWISKOWA .....	34
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA DLA MIEJSKOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEMO .....	76
MIEJSKOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEMO .....	77
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ .....	122
WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA I DECYZJE .....	126

### TOM II

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	5
1. Dane ogólne .....	5
1.1. Przedmiot opracowania .....	5
1.2. Zakres opracowania .....	5
1.3. Inwestor .....	6
1.4. Cel opracowania .....	6
1.5. Podstawa opracowania .....	6
1.6. Opis stanu istniejącego .....	7
1.6.1. Istniejące zagospodarowanie terenu .....	7
1.6.2. Zieleń .....	7
1.6.3. Warunki geotechniczne i Projekt geotechniczny .....	8
1.6.3.1. Warunki geotechniczne .....	8
1.6.3.1.1. Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego .....	8
1.6.3.1.2. Lokalizacja i opis terenu .....	8
1.6.3.1.3. Budowa geologiczna .....	9
1.6.3.1.4. Warunki wodne .....	9
1.6.3.1.5. Charakterystyka geotechniczna podłoża gruntowego .....	9
1.6.3.1.6. Wnioski i zalecenia .....	11
1.6.3.2. Projekt geotechniczny .....	13
1.6.3.2.1. Określenie warunków geotechnicznych .....	13
1.6.3.2.2. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie .....	13
1.6.3.2.3. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych .....	13
1.6.3.2.4. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych .....	14
1.6.3.2.5. Określenie oddziaływań od gruntu .....	14
1.6.3.2.6. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego .....	14
1.6.3.2.7. Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności .....	14
1.6.3.2.8. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów .....	14
1.6.3.2.9. Specyfikacja badań niezbędnych do wykonania wymaganej jakości robót ziemnych .....	14
1.6.3.2.10. Określenie szkodliwości oddziaływanego wód gruntowych na obiekt budowlany i sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom .....	14
1.6.3.2.11. Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego oraz obiektów sąsiadujących .....	15
1.6.3.2.12. Wnioski .....	15
1.6.4. Uwarunkowania terenowo-prawne .....	15
1.6.5. Uwarunkowania dodatkowe realizacji inwestycji .....	16
1.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	16
2. Charakterystyka inwestycji .....	17
2.1. Klasyfikacja projektu .....	17
2.2. Cel inwestycji .....	17
2.3. Etapowanie inwestycji .....	17
2.4. Dane techniczne inwestycji .....	17
2.5. Projektowane rozwiązania techniczne .....	18
2.6. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem i drogami .....	20
2.7. Obiekty .....	21



2.7.1.	Komora S2.....	21
2.7.2.	Studnia schładzająca Sch7A, Sch8A .....	21
2.7.3.	Studnia schładzająca Sch8.....	22
2.7.4.	Studnie odpowietrzające Sop4 – zasilanie, powrót.....	22
2.7.5.	Demontaż istniejących obiektów.....	23
2.8.	Rurociągi i armatura.....	23
2.8.1.	Rurociągi.....	23
2.8.2.	Armatura.....	24
2.9.	Instalacja alarmowa .....	24
2.10.	Ułożenie i łączenie rurociągów .....	25
2.10.1.	Wykop.....	26
2.10.2.	Wykonanie zasypu wykopu .....	26
2.10.3.	Zagęszczanie gruntu w wykopie .....	26
2.11.	Odwodnienia i odpowietrzenia ciepłociągu.....	27
2.12.	Warunki techniczne budowy kanalizacji teletechnicznej .....	27
2.13.	Zieleń.....	27
2.14.	Warunki wykonania .....	28
2.14.1.	Próba szczelności i płukanie rurociągu i przyłączy .....	28
2.15.	Warunki wykorzystania terenu oraz wpływ inwestycji na środowisko naturalne .....	29
2.16.	Warunki realizacyjne i BHP .....	29
2.16.1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót ..	30
2.17.	Zagospodarowanie odpadów.....	31
3.	Spis rysunków .....	32
	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).....</b>	43
	<b>PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ .....</b>	51
	<b>PROJEKT BRANŻY INSTALACYJNEJ – przebudowa sieci wodociągowej .....</b>	82
	<b>PROJEKT BRANŻY INSTALACYJNEJ – przebudowa sieci gazowej .....</b>	113
	<b>PROJEKT BRANŻY INSTALACYJNEJ – przebudowa kanalizacji deszczowej .....</b>	142
	<b>PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ – przyłącze energetyczne kablowo-licznikowe .....</b>	171
	<b>PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ – przebudowa kabla energetycznego .....</b>	194
	<b>PROJEKT BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ.....</b>	243
	<b>DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA DRUNТОWEGO WRAZ Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ.....</b>	267
	<b>PROJEKT GEOTECHNICZNY.....</b>	299