

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Oświadczenie Projektanta o prawidłowości wykonania Projektu Technicznego.
2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego NR 57/90/Sk – ce , z dnia 21.01.1991 r.
3. Aktualne zaświadczenie o przynależności do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

A.CZĘŚĆ OPISOWA

I. PROJEKT ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	Podstawa opracowania	str. nr 1
1.1.	Dane wyjściowe.....	str. nr 2
2.	Zakres opracowania.....	str. nr 2
3.	Stan istniejący gospodarki wodno- ściekowej.....	str. nr 2
4.	Warunki gruntowo – wodne.....	str. nr 2
5.	Ogólna koncepcja kanalizacji.....	str. nr 3
5.1	Lokalizacja tras kanalizacyjnych.....	str. nr 3
6.	Bilans ścieków.....	str. nr 3
6.1.	Ilość ścieków.....	str. nr 3
6.2.	Jakość ścieków	str. nr 4
7.	Szczegółowy opis projektowanej inwestycji.....	str. nr 5
8.	Wpływ inwestycji na środowisko.....	str. nr 6
8.1.	Warunki środowiskowe budowy kanalizacji	str. nr 6
8.2.	Wpływ budowy kanalizacji na środowisko.....	str. nr 7
9.	Likwidacja istniejących szamb.....	str. nr 7
10.	Zestawienie podstawowych materiałów.....	str. nr 7

II. ZESTAWIENIE PRZYKANALIKÓW KANALIZACJI SANITARNEJ

III. PROJEKT TECHNOLOGICZNY

1.	Opis techniczny	str. nr 1
1.1	Kanał zbiorczy.....	str. nr 1
1.2	Przykanaliki ciśnieniowe.....	str. nr 2
1.3	Studzienki pompowe – lokalizacja.....	str. nr 2
1.4	Studzienki pompowe – wykonanie.....	str. nr 3
2.	Trasowanie sieci.....	str. nr 4
3.	Roboty ziemne.....	str. nr 4
4.	Uzbrojenie podziemne , skrzyżowania , kolizje.....	str. nr 6
5.	Zabezpieczenie ruchu.....	str. nr 7
6.	Wykonanie i odbiór.....	str. nr 7
7.	Warunki energetyczne – zasilanie studzienek pompowych	str. nr 8
7.1	Zasilanie z instalacji domowej prądem trójfazowym	str. nr 8
8.	Warunki podłączenia do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej indywidualnych odbiorców (właścicieli działek).....	str. nr 8
8.1	Warunki wykonania przykanalików grawitacyjnych.....	str. nr 9

IV. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

V. INFORMACJE O SYSTEMIE KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ PRESSKAN

V a .Informacje ogólne

1. Stan prawny systemu PRESSKAN
2. Opis systemu kanalizacji ciśnieniowej PRESSKAN
3. Główne elementy robót budowlanych
4. Zalecenia dla użytkownika systemu PRESSKAN
5. Warunki eksploatacyjne
6. Gwarancja
7. Ochrona prawna systemu PRESSKAN
8. Lokalizacja studzienek pompowych
 - a.) Lokalizacja w terenie publicznym
 - b.) Lokalizacja na posesji prywatnej
 - c.) Dla obiektów wielorodzinnych i obiektów użyteczności publicznej
9. Stan prawny
10. Opis systemu
11. Główne elementy robót budowlanych
12. Zalecenia dla użytkownika systemu PRESSKAN
13. Warunki eksploatacyjne i wskaźniki eksploatacyjne
14. Gwarancja
15. Uwagi końcowe

V b. Automatyka sterująca

- I. Zastosowanie
- II. Warunki eksploatacyjne
- III. Opis urządzenia
- IV. Dane techniczne
- V. Montaż automatyki sterującej
- VI. Uruchamianie
- VII. Konserwacja pompowni
- VIII. Zakłócenia w pracy

Zalecenia eksploatacyjne

Istukcja obsługi dla użytkowników

Karta gwarancyjna

Zespół pompowy Kador i Kador 1F

Certyfikat Nr B/13/3501/03/BR uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Certyfikat Nr B/13/3502/03/BR uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Schematy pompowni Kador

Pompownia Presskan

Świadectwo Nr W/13/51/01/BR weryfikacji deklaracji zgodności pompy zatapialnej Presskan

Certyfikat Nr B/13/911/01/Br uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Schematy pompowni Presskan

Schemat studni odpowietrzającej

Zasilanie elektryczne kanalizacji ciśnieniowej w systemie PRESSKAN

VI. OBLICZENIA HYDRAULICZNE

B. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik Nr 1	Warunki Techniczne dotyczące włączenia sieci kanalizacji sanitarnej w systemie ciśnieniowym w Tułowicach nad Kanałem do istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wydany przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Brochowie z dnia 28.07.2006 r.	str. nr 1
Załącznik Nr 2	Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Brochów z dnia 08.08.2006 r. , Nr 556/2006	str. nr 2,3,4,5,6,7
	Załącznik graficzny do Decyzji NR 556/2006 , z dnia 08.08.2006 r.	str. nr 8
	Załącznik graficzny do Decyzji NR 556/2006 , z dnia 08.08.2006 r.	str. nr 9
Załącznik Nr 3	Uzgodnienie Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie z dnia 02.06.2006 r , Nr WZMiUW-IW/ND 412-20/573/06	str. nr 10
Załącznik Nr 4	Uzgodnienie Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie z dnia 09.08.2006 r , Nr WZMiUW-IW/ND 412-20/855/06	str. nr 11
	Załącznik graficzny do uzgodnienia Nr WZMiUW-IW/ND 412-20/855/06	str. nr 12
	Załącznik graficzny do uzgodnienia Nr WZMiUW-IW/ND 412-20/855/06	str. nr 13
Załącznik Nr 5	Opinia ZUD NR 368/06 , z dnia 06.10.2006 r. , wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sochaczewie	str. nr 14
	Załącznik graficzny do Opini ZUD 368/06 , z dnia 06.10.2006 r.	str. nr 15
	Załącznik graficzny do Opini ZUD 368/06 , z dnia 06.10.2006 r.	str. nr 16
Załącznik Nr 6	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia , wydana przez Wójta Gminy Brochów	str. nr 17

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.	Mapa orientacyjna.....	rys.nr. 1
2.	Rokład arkuszy map.....	rys.nr. 2
3.	Schemat sieci kanalizacji sanitarnej	rys.nr. 3
4.	Mapa syt.- wys. w skali 1: 1000 ark. Nr 1.....	rys.nr. 4
5.	Mapa syt.- wys. w skali 1: 1000 ark. Nr 2.....	rys.nr. 5
6.	Przekrój po trasie kanału ciśnieniowego.....	rys.nr. 6 - 14
7.	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego.....	rys.nr. 15
8.	Zabezpieczenie kanalizacji telefonicznej.....	rys.nr. 16
9.	Przejście przewodu kanalizacji sanitarnej przeciskiem pod rowem melioracyjnym.....	rys.nr. 17
10.	Przejście przewodu kanalizacji sanitarnej przeciskiem pod drogą.....	rys.nr. 18
11.	Zabezpieczenie punktu geodezyjnego	rys.nr. 19
12.	Schemat studni rozprężnej	rys.nr. 20
13.	Rysunek pompowni systemu Presskan.....	rys.nr. 21
14.	Schemat studzienki łączącej SP1, SP2	rys.nr. 22
15.	Studnia odpowietrzająco – łącząca SOP1	rys.nr. 23
16.	Schemat bloków oporowych	rys.nr. 24