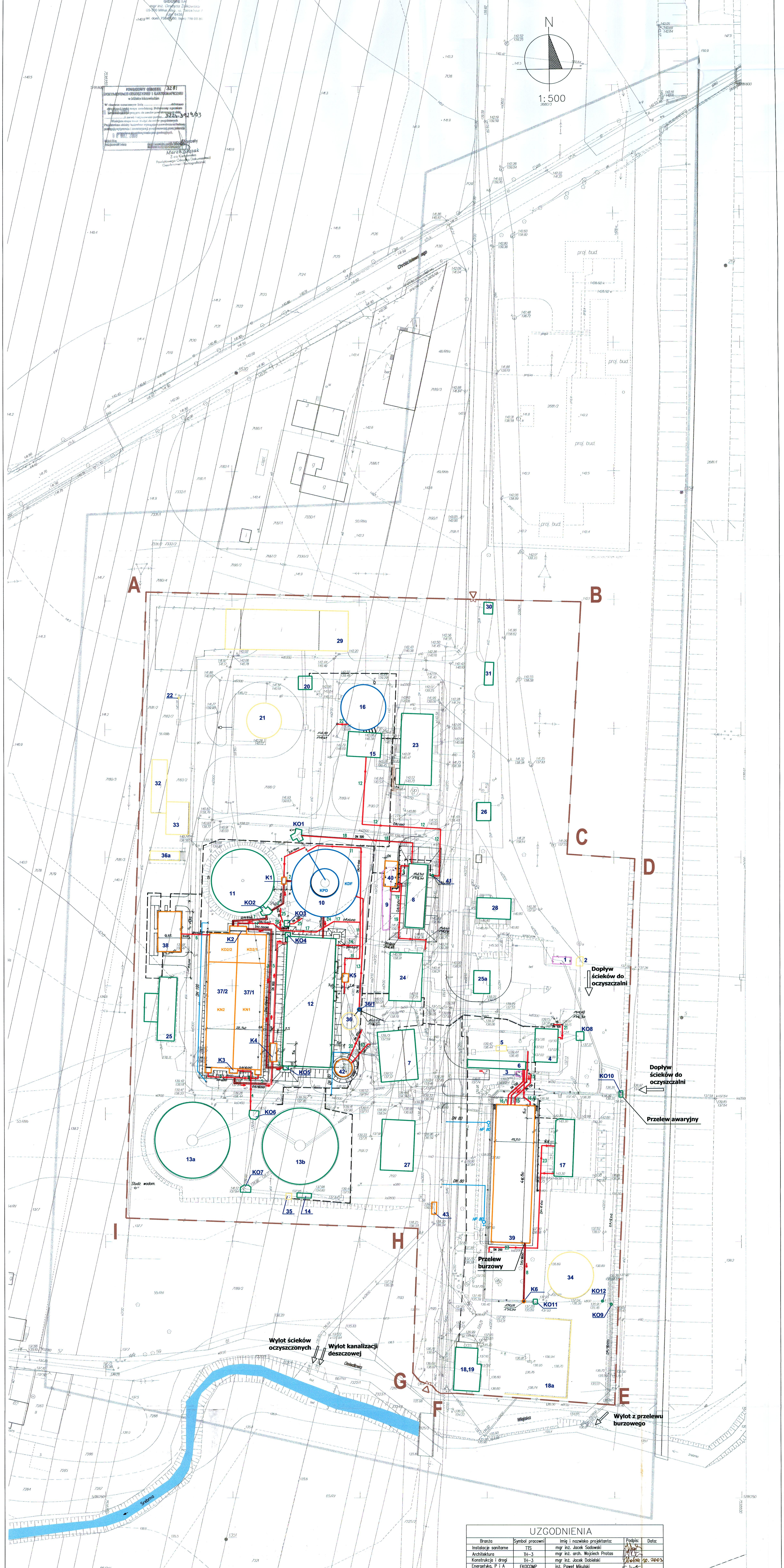
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Powiat: miński, Gmina: Mińsk Maz., Miasto: Mińsk Maz., ul. Osiedlowa, dz. nr: 7190/1,7193,7190/2,7189/2,7188/2,7189/3,7192,7191/2,7189/4
Skala : 1: 500 (mapy numeryczna), Układ 2000

GEODETA
mgr inż. Grażyna Żółkowska
05-300 Mińsk Maz., ul. Tatrzańska 7
Upr. 6438
tel. dom. 758 04 80, biuro 758 08 80


N
1: 500
A
B
C
D
E
F
G
H
I
Chróściela
Srebrna
KO1
KO2
KO3
KO4
KO5
KO6
KO7
KO8
KO9
KO10
KO11
KO12
K1
K2
K3
K4
K5
K6
KD2/2
KD2/1
KN1
KN2
KPD
KDF
Dopływ ścieków do oczyszczalni
Dopływ ścieków do oczyszczalni
Przelew awaryjny
Przelew burzowy
Wylot ścieków oczyszczonych
Wylot kanalizacji deszczowej
Wylot z przelewu burzowego

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim
Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a) : Arkadiusz Szewczak 2003.09.03.

UZGODNIENIA

Branża	Symbol pracowni	Imię i nazwisko projektanta:	Podpis:	Data:
Instalacje sanitarne	TTS	mgr inż. Jacek Sadowski		
Architektura	TH-3	mgr inż. arch. Wojciech Protas		
Konstrukcja i drogi	TH-3	mgr inż. Jacek Dobielski	Dobiel	10. 2003
Energetyka, P i A	EKOCOMP	inż. Paweł Mikulski		

Oczyszczalnia ścieków w Mińsku Mazowieckim

LEGENDA

GRANICE

A	GRANICA OPRACOWANIA – OGRODZENIE TERENU

OBIEKTY KUBATUROWE I INŻYNIERYJNE

PROJEKTOWANE (POZWOLENIE NA BUDOWĘ)

37,K2,K3	REAKTOR BIOLOGICZNY (KOMORA NITRYFIKACJI I DENITRYFIKACJI)
38	BUDYNEK DMUCHAW Z ROZDZIELNIĄ 1kV
39	ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW OGÓLNOSPŁAWNYCH
40	SEPARATOR PIASKU POD WIATĄ
42	FERMENTER
43	SEPARATOR WÓD DESZCZOWYCH
K1	KOMORA
K4	KOMORA
K5	KOMORA
K6	KOMORA

ISTNIEJĄCE PRZEBUDOWYWANE (POZWOLENIE NA BUDOWĘ)

10	KOMORA PREDENITRYFIKACJI I DEFOSFATACJI – OSADNIK WSTĘPNY
16	WKF
36/1	STUDZIENKA WODY NADOSADOWEJ Z ZAGĘSZCZACZA

ISTNIEJĄCE REMONTOWANE (ZAWIADOMIENIE O REMONCIE)

4	BUDYNEK KRAT
6	PIASKOWNIK WSTĘPNY
7	POMPOWNIA GŁÓWNA ŚCIEKÓW I OSADÓW
8	PIASKOWNIK Z TŁUSZCZOWNIKIEM
11	OSADNIK WSTĘPNY II
12	KOMORA DENITRYFIKACJI KD1
13a, 13b	OSADNIK WTÓRNY
14	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
15	BUDYNEK OPERACYJNY
17	ZBIORNIK OSADU
18, 19	BUDYNEK ODWADNIANIA I HIGIENIZACJI OSADU
20	ODSIARCZALNIK BIOGAZU
23	LABORATORIUM, KOTŁOWNIA, STEROWNIA
24	STACJA TRAFO, AGREGATORNIA, ROZDZIELNIA NN
25	ROZDZIELNIA SN
25a	BUDYNEK DMUCHAW PIASKOWNIKA PRZEDMUCHIWANEGO
26	MAGAZYN
27	WARSZTATY NAPRAWCZE
28	BUDYNEK SOCJALNY
30	PORTIERNIA
31	MAGAZYN
41	POMPOWNIA NA CZĘŚCI PŁYWAJĄCE
K01–K012	KOMORY NA PRZEWODACH

NIE PODLEGAJACE INGERENCJI PROJEKTOWEJ

2	KOMORA
5	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW SUROWYCH
18a	PLAC SKŁADOWY
21	ZBIORNIK BIOGAZU
22	POCHODNIA
29	MAGAZYN
32	WIATA TYMCZASOWA
33	WIATA TYMCZASOWA
34	ZŁOŻE BIOLOGICZNE NIE UŻYTKOWANE
35	BUDYNEK PRZEPŁYWOMIERZA
36	ZAGĘSZCZACZ OSADU
36a	INSTALACJA PIX

PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI

1	ZLEWNIA ŚCIEKÓW
3	KOMORA PRZY PIASKOWNIKU
9	POLETKO OCIEKOWE PIASKU

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- SKARPY PROJEKTOWANE LUB MODERNIZOWANE
- PROJ. SCHODY TERENOWE
- PROJ. MURY OPOROWE

KOMUNIKACJA

- PROJ. DROGI
- PROJ. CHODNIKI

UZBROJENIE TERENU

- SIECI LIKWIDOWANE
- LATARNIE LIKWIDOWANE
- PROJ. KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA DO ø 600
- PROJ. KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA POWYŻEJ ø 600
- PROJ. WODOCIĄG
- PROJ. HYDRANT NADZIEMNY Dn 80
- PROJ. KABLE ENERGETYCZNE
- PROJ. SIEĆ CO

WYKAZ PRZEWODÓW PROJEKTOWANYCH

Nr	*Wyszczególnienie*	*Średnica (mm)*
1	Ominięcie awaryjne osadnika wstępnego od komory K01 do komory K1	DN 500
2	Przewód ścieków z osadnika wstępnego do komory defosfatacji (od K02 do K1)	DN 700
3	Przewód z komory KD1 do komór KD2 i KD3 (od K05 do K2)	DN 1000
4	Przewód odpływowy z komór nitryfikacji do osadników wtórnych (od K3 do K4 i K05)	DN 600
5	Przewody recyrkulacji wewnętrznej z KN 1 i KN2 do KD1	DN 800
6	Przewody sprężonego powietrza	DN 400
7	Obejście awaryjne komór KDF i KD1 (z K02 do K2)	DN 700
8	Odpływ ze zbiornika retencyjnego do komory K09	DN 800
9	Przewód pulpy piaskowej z piaskownika do separatora piasku	DN 100
10	Przewód tłoczny osadu surowego do fermentera	DN 150
11	Przewód osadu powrotnego do reaktora biologicznego (nowy odcinek)	DN 400
12	Przewód tłoczny tłuszczu z pompowni 41 do WKF	DN 100
13	Przewód wody nadosadowej z zagęszczaczy do komory defosfatacji	DN 80
14	Przewód osadu powrotnego do KD1	DN 400
15	Kanał doprowadzający ścieki ogólnospławne do zbiornika retencyjnego	Koryto żelbetowe
16	Przewody tłoczne ścieków ze zbiornika retencyjnego do budynku krat	DN 150
17	Przewód osadu powrotnego do KD3 i KD2 (odcinek od K8 do K2)	DN 400
18	Dodatkowy przewód z piaskownika z tłuszczownikiem (Ob. nr 8) do K01	DN 500
19	Przewód odcieków z separatora piasku (ob. nr 40)	DN 200
20	Przewód z fermentera (Ob. nr 42) do zagęszczacza (Ob. nr 36)	DN 200
21	Odpływ z punktu zlewnego	DN 100
22	Przelew awaryjny z WKF do kanalizacji	DN 200
23	Przewód osadu przefermentowanego do zbiornika osadu (Ob. nr 17)	DN 200
24	Przewód odprowadzający ścieki z komory KDF do KD1	DN 700
25	Przewód osadu z osadnika wstępnego	DN 200
26	Obejście awaryjne komory KDF	DN 500

Zaopiniowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
~~2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii~~
mgr ANDRZEJ ORŁOWSKI
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
L.p. opinii 119/2003
Data 29.10.2003
(podpis)

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
kpt. poż. mgr Andrzej Orłowski Nr upr. 29/93
Warszawa, dn. 29.10.2003
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam:
-bez uwag
-z uwagami:

	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
Projektanci:	mgr inż. Lesław Borzym		inst. sanitarne	St-650/88	10.2003r.
	mgr inż. Ewa Maksimczuk		inst. sanitarne	Wa-517/01	10.2003r.
	mgr inż. Alicja Bukowska				10.2003r.
Sprawdzający:	mgr inż. Jerzy Przech		inst. sanitarne	St-510/78	10.2003r.
Weryfikator:	–		–	–	

Nazwa i data "CAD":

Inwestycja:
MODERNIZACJA POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I REMONCIE ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIŃSKU MAZOWIECKIM. PROJEKT BUDOWLANY.

Obiekt:
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIŃSKU MAZOWIECKIM
CZĘŚĆ 5: TECHNOLOGICZNA – OPERAT WODNOPRAWNY

Nazwa rysunku:
PLAN SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWY

	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rys.:	Nr str.:
hydroprojekt®	PB	21081-Hs/03	622/PW Pkt. prel.: 1	1:500	1	123

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.