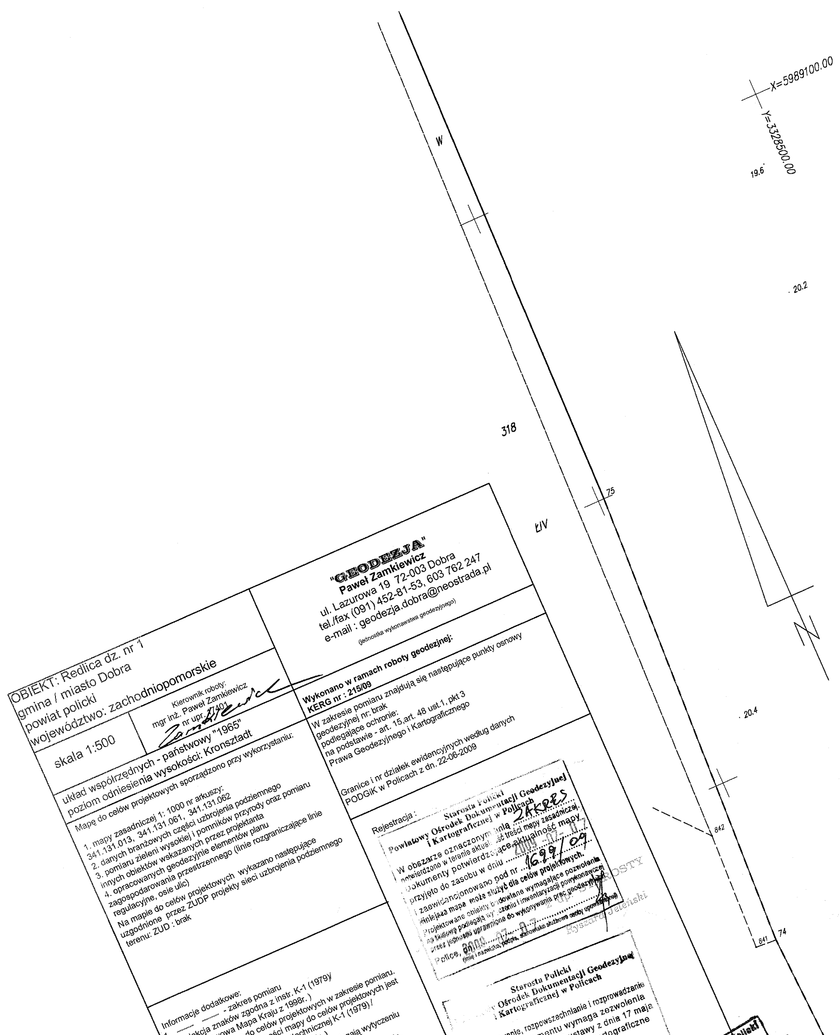
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZADANIE INWESTYCYJNE:
BUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. REDLICA, GM. DOBRA – podział na etapy realizacyjne

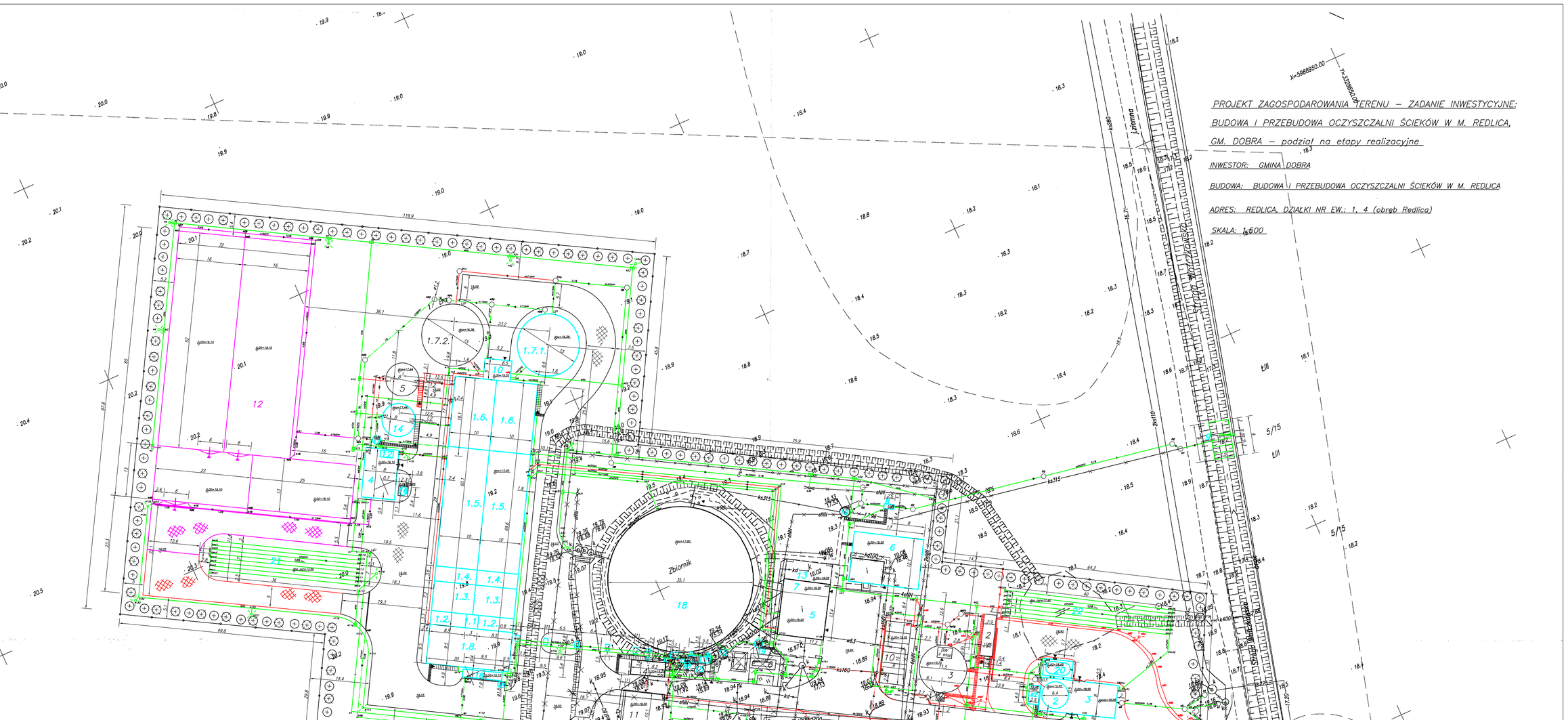
INWESTOR: GMINA DOBRA

BUDOWA: BUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. REDLICA

ADRES: REDLICA DZIAŁKI NR EW.: 1, 4 (obręb Redlica)

SKALA: 1:500





ETAP I

WYKAZ OBIEKTÓW

1. Reaktor biologiczny BIO (R) – budowa
   1.1. – Komora predenitryfikacji (KPDn)
   1.2. – Komora defosfatacji (KDf)
   1.3. – Komora denitryfikacji (KDn)
   1.4. – Komory fakultatywne nitryfikacji/denitryfikacji (KN/KDn)
   1.5. – Komora nitryfikacji (KN)
   1.6. – Komora stabilizacji tlenowej (KS)
   1.7.1. – Osadnik wtórny, radialny (OWr1)
   1.8. – komora retencyjna ścieków z kan. san. (KR)
2. Pompownia ścieków (P) – budowa
3. Stanowisko krat (SK) – budowa
4. Stanowisko mechanicznego odwadniania i higienizacji (SMO) – budowa
5. Budynek techniczny – stanowisko dmuchaw (SD) – istniejący (zmiana wyposażenia technologicznego)
6. Budynek socjalno–techniczny (BST) – budowa
7. Budynek techniczny – rozdzielnia elektryczna (RE) – istniejący (zmiana wyposażenia elektrycznego)
8. Stanowisko pomiarowe ścieków oczyszczonych, ogólnych (SP) – budowa
9. Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika (W) – remont
10. Pompownia recyrkulatu (PR) – budowa
11. Stanowisko piaskownika poziomego nr 1 (PP1) – budowa
12. Stanowisko PIX (PIX) – budowa
13. Stanowisko agregatu prądotwórczego (AP) – istniejące
14. Zagęszczacz prętowy (ZP2) – budowa
15. Pompownia ścieków ogólnych (odciekÓw) – likwidacja
16. Silos wapna (SW) – budowa
17. Pompownia odcieków (PO) – budowa
18. Stanowisko piaskownika poziomego nr 2 (PP2) – budowa
19. Pompownia osadu (POs) – budowa
20. Biofiltr powietrza wentylowanego (BW) – budowa
21. Gruntowy wymiennik ciepła (GWC1) – budowa
22. Gruntowy wymiennik ciepła (GWC2) – budowa

ETAP II

WYKAZ OBIEKTÓW

12. Stanowisko solarnego suszenia osadu (SSS) – budowa

ETAP III

WYKAZ OBIEKTÓW

1. Reaktor biologiczny BIO (R) – budowa
   1.7.2. – Osadnik wtórny, radialny (OWr2)
2. Stanowisko zlewne ścieków dowozonych z kratą i piaskownikiem (SZ) – budowa
3. Komora retencyjna ścieków dowozonych (KRD) – budowa
4. Pompownia recyrkulatu (PR1) – istniejąca
5. Zagęszczacz prętowy (ZP1) – budowa
6. Krata schodkowa – likwidacja
7. Poletko ociekowe piasku – likwidacja
8. Stanowiska postojowe dla samochodów ciężarowych (SPC) – budowa
9. Pompownia ścieków z kanalizacji sanitarnej – likwidacja
10. Stanowiska postojowe dla samochodów osobowych (SPO) – budowa
11. Wiata stalowa (WS) – budowa
12. Piaskownik pionowy – likwidacja

- Obiekty istniejące
- Obiekty projektowane I etap
- Obiekty projektowane II etap
- Obiekty projektowane III etap
- Obiekty istniejące do likwidacji
- Projektowane drogi i place I etap
- Projektowane drogi i place II etap
- Projektowane drogi i place III etap
- Istniejące drogi i place
- projektowane chodniki – I etap
- projektowane chodniki – II etap
- Istniejące chodniki
- sieci projektowane I etap
- sieci projektowane II etap
- sieci projektowane III etap

Oznaczenia

- ogrodzenie terenu oczyszczalni I etap
- ogrodzenie terenu oczyszczalni III etap
- obiekty i sieci do wyłączenia z eksploatacji (likwidacji)–sieci po wyłączeniu obiektów
- odwodnienie liniowe I etap
- odwodnienie liniowe II etap
- odwodnienie liniowe III etap
- SW studnia wodomierzowa
- SP separator piasku
- BW biofiltr
- HP hydrant ppoż.
- UP ujęcie ścieków oczyszcz. do celów ppoż.
- WP wpust
- KR komora rozdziału ścieków
- KZ komora zasuw
- 19,00 Projektowane rzędne wysokościowe
- Projektowana zieleń liściasta i iglasta – I etap

OZNACZENIE UZBROJENIA TERENU

- ss315PP — ścieki surowe z kanalizacji sanitarnej
- ss160PP — ścieki surowe dowożone
- rs225PE — recyrkulacje osadu
- sp200PE — ścieki podczyszczone mechanicznie
- ss250PP — ścieki oczyszczone
- sp200st — powietrze sprężone
- p200PP — powietrze z DWC
- ou110PE — osad ustabilizowany do zagęszczenia
- ox160PE — osad ustabilizowany zagęszczony
- o160PP — odcieki i ścieki deszczowe z placów i dróg
- pix225PE — PIX
- w63PE — woda
- eNN — sieci elektryczne zasilające, sterownicze i oświetleniowe ze studzienkami kablowymi

NAZWA INWESTYCJI	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w m. Redlica, gm. Dobra – Obiekty i sieci technologiczne i techniczne		
OBIEKT	Oczyszczalnia ścieków w m. Redlica działki 1,4 (obręb Redlica)		
INWESTOR	Gmina Dobra, z siedzibą w Urzędzie Gminy Dobra ul. Szczecińska 16a, Dobra	STADIUM	PB
ADRES BUDOWY	Redlica	SKALA	1:500
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A. Śladewski	upr.	103/Pw/94
	mgr inż. E. Tarnicka	upr.	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartłomiej Kowalewski	upr.	WAM/0027/POOS/03
	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BIOKONSULT sp. z o.o. ul. Garbary 49, 61-896 Poznań tel./fax (061) 825 60 02, 825 52 20 e-mail: biuro@biokon.poznan.pl		
		SYG.	1