MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT:
"Oczyszczalnia ścieków Kościan"
dz. nr 320/1, 320/2, 302/1, 320/9, 320/13, 320/14
obr. Kiełczewo, gm. Kościan
pow. kościański, woj. wielkopolskie

USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE
Wojciech Józefowski
64-000 Kościan, Bonikowo
ul. Dworcowa 25
tel. 65-51-29-575
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą: a) rastrową **b) cyfrową**

Kierownik roboty: Zbigniew Józefowski
upr. Nr: 15014

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG 1223-411/2011 D.Z. 1487/2011

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 sekcja: 432,323,531, 532
2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego
3. pomiaru sytuacyjno wysokościowego terenu
4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr:
brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
1. brak

Granice i nr działek ewidencyjnych
według danych PODGiK w: Kościanie
z dnia: 14.10.2011

Informacje dodatkowe:

1. Zakres pomiaru: ——— ——— ———
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1979), K–1/Podstawowa Mapa Kraju z 1998)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1979), K–1/Podstawowa Mapa Kraju z 1998)
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyłączeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
6. Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branżowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A.
3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
14.10.2011

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Wojciech Józefowski
64-000 Kościan, Bonikowo
ul. Dworcowa 25, tel. 065 512-95-75
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

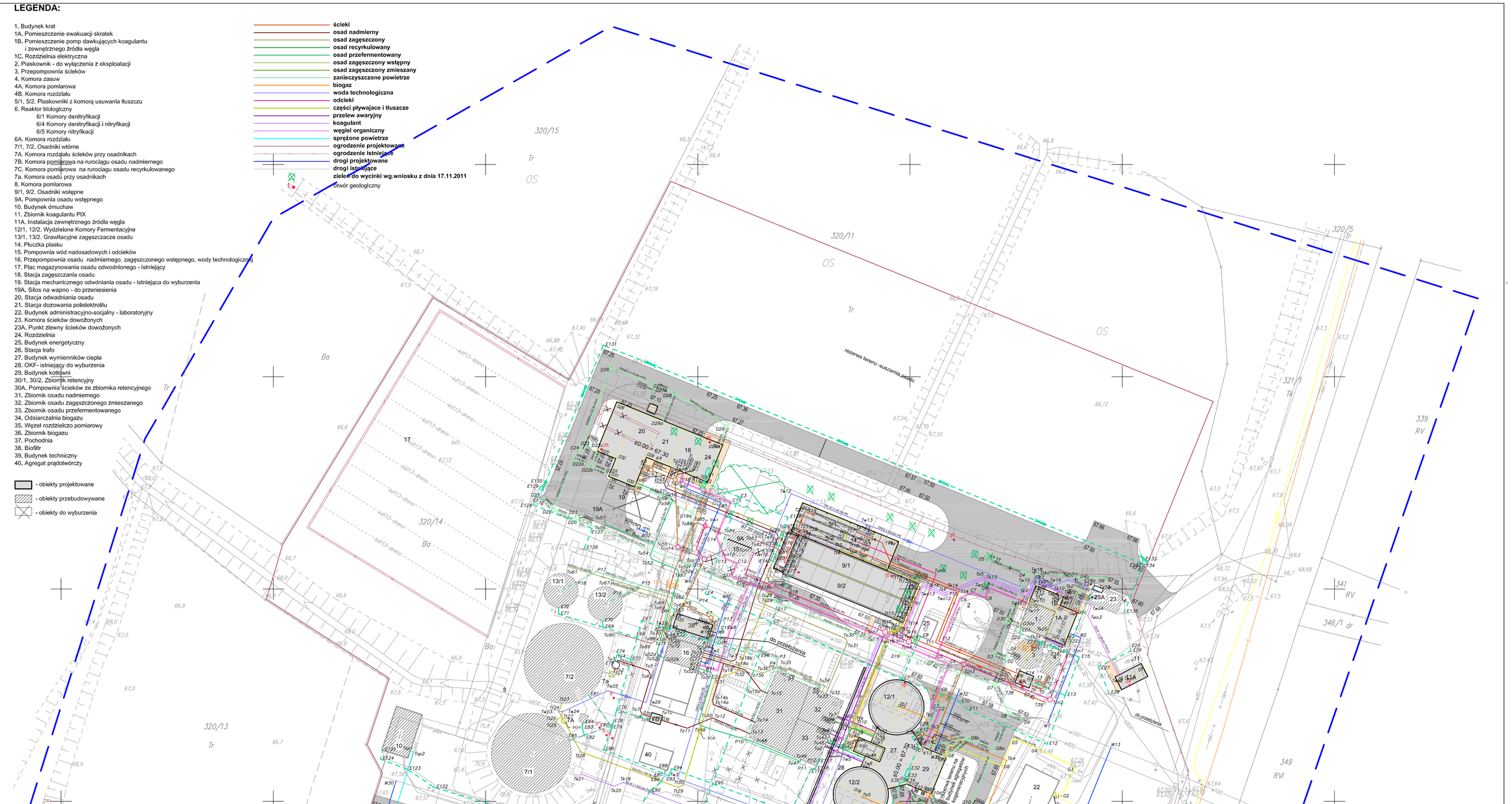
STAROSTA KOŚCIAŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Kościanie
W oparciu o aktualizacji treści mapy zasadniczej, dokonanej z pomiaru uzgodniony przez Starostę Kościańskiego w dniu 25.10.2011 r. Nr 1225-411/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania zawodu.
Kościan, dnia 25.10.2011
Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
/ Krystyna Kaźmierczak /
KIEROWNIK REFERATU GEODEZJI I KATASTRU

LEGENDA:

1, Budynek krat
1A, Pomieszczenie ewakuacji skratek
1B, Pomieszczenie pomp dawkujących koagulantu i zewnętrznego źródła węgla
1C, Rozdzielnia elektryczna
2, Piaskownik - do wyłączenia z eksploatacji
3. Przepompownia ścieków
4, Komora zasuw
4A, Komora pomiarowa
4B, Komora rozdziału
5/1, 5/2, Piaskowniki z komorą usuwania tłuszczu
6, Reaktor biologiczny
6/1 Komory denitryfikacji
6/4 Komory denitryfikacji i nitryfikacji
6/5 Komory nitryfikacji
6A, Komora rozdziału
7/1, 7/2, Osadniki wtórne
7A, Komora rozdziału ścieków przy osadnikach
7B, Komora pomiarowa na rurociągu osadu nadmiernego
7C, Komora pomiarowa na rurociągu osadu recyrkulowanego
7a, Komora osadu przy osadnikach
8, Komora pomiarowa
9/1, 9/2, Osadniki wstępne
9A, Pompownia osadu wstępnego
10, Budynek dmuchaw
11, Zbiornik koagulantu PIX
11A, Instalacja zewnętrznego źródła węgla
12/1, 12/2, Wydzielone Komory Fermentacyjne
13/1, 13/2, Grawitacyjne zagęszczacze osadu
14, Płuczka plasku
15, Pompownia wód nadosadowych i odcieków
16, Przepompownia osadu nadmiernego, zagęszczonego wstępnego, wody technologicznej
17, Plac magazynowania osadu odwodnionego - istniejący
18, Stacja zagęszczania osadu
19, Stacja mechanicznego odwdnienia osadu - istniejąca do wyburzenia
19A, Silos na wapno - do przeniesienia
20, Stacja odwadniania osadu
21, Stacja dozowania polielektrolitu
22, Budynek administracyjno-socjalny - laboratoryjny
23, Komora ścieków dowożonych
23A, Punkt zlewny ścieków dowożonych
24, Rozdzielnia
25, Budynek energetyczny
26, Stacja trafo
27, Budynek wymienników ciepła
28, OKF- istniejący do wyburzenia
29, Budynek kotłowni
30/1, 30/2, Zbiornik retencyjny
30A, Pompownia ścieków ze zbiornika retencyjnego
31, Zbiornik osadu nadmiernego
32, Zbiornik osadu zagęszczonego zmieszanego
33, Zbiornik osadu przefermentowanego
34, Odsiarczalnia biogazu
35, Węzeł rozdzielczo pomiarowy
36, Zbiornik biogazu
37, Pochodnia
38, Biofiltr
39, Budynek techniczny
40, Agregat prądotwórczy

- ścieki
- osad nadmierny
- osad zagęszczony
- osad recyrkulowany
- osad przefermentowany
- osad zagęszczony wstępny
- osad zagęszczony zmieszany
- zanieczyszczone powietrze
- biogaz
- woda technologiczna
- odcieki
- części pływające i tłuszcze
- przelew awaryjny
- koagulant
- węgiel organiczny
- sprężone powietrze
- ogrodzenie projektowane
- ogrodzenie istniejące
- drogi projektowane
- drogi istniejące
- zieleń do wycinki wg.wniosku z dnia 17.11.2011
- otwór geologiczny

- obiekty projektowane
- obiekty przebudowywane
- obiekty do wyburzenia


słup do likwidacji
słup do likwidacji
do przepompowni
do zbiornika
do zbiornika
Rurociąg tłoczny osadu nadmiernego
Rurociąg tłoczny osadu zagęszczonego zmieszanego
Rurociąg tłoczny osadu przefermentowanego
Rurociąg tłoczny osadu recyrkulowanego
Rurociąg tłoczny osadu zagęszczonego wstępnego
Rurociąg tłoczny wody technologicznej
Rurociąg tłoczny biogazu
Rurociąg tłoczny koagulantu
Rurociąg tłoczny węgla organicznego
Rurociąg tłoczny sprężonego powietrza
Rurociąg tłoczny odcieków
Rurociąg tłoczny części pływających i tłuszczu
Rurociąg tłoczny przelewu awaryjnego
Rurociąg tłoczny ścieków dowożonych
Rurociąg tłoczny ścieków dowożonych
Rurociąg tłoczny ścieków dowożonych