MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT:
"Oczyszczalnia ścieków Kościan"
dz. nr 320/1, 320/2, 302/7, 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) rastrowo b) **cyfrowo**

Kierownik roboty: Zbigniew Józefowski
upr. Nr: 15014

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

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 sekcje: 432.223.031, 032
2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego
3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta
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 uzgodnienie 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 wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
6. Nie wyklucza 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 Gospodarki Nieruchomościami w Kościanie
W obszarze oznaczonym linią ......
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego
w dniu ...... i zewidencjonowano
pod nr 1223-411/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Kościan, dnia 05.12.2011 r.
Z up. STAROSTY

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW SIECI TECHNOLOGICZNYCH W UKŁADZIE MATEMATYCZNYM

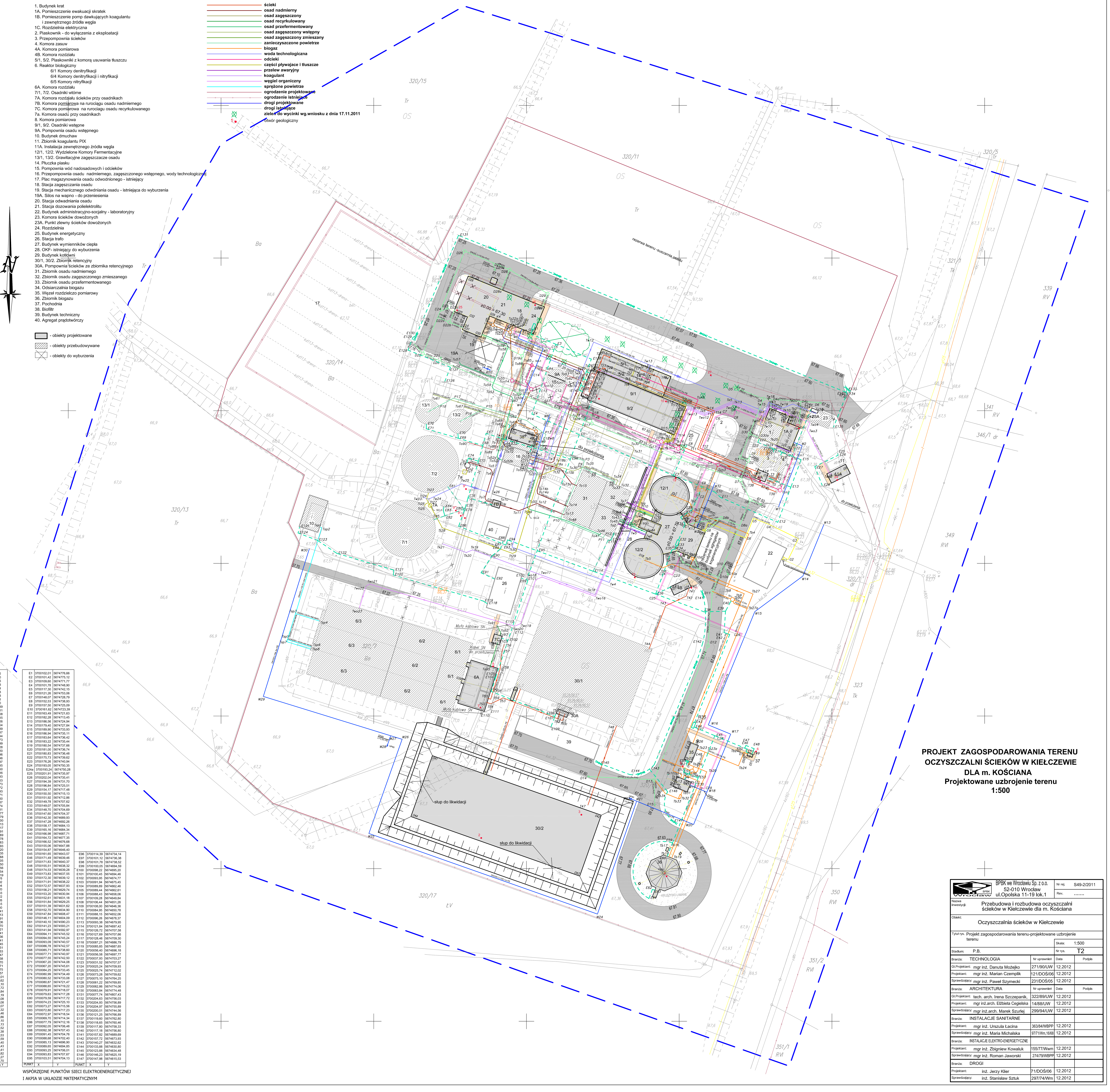
WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ I AKPIA W UKŁADZIE MATEMATYCZNYM

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 piasku
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 odwadniania 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

- obiekty projektowane
- obiekty przebudowywane
- obiekty do wyburzenia

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIEŁCZEWIE DLA m. KOŚCIANA
Projektowane uzbrojenie terenu
1:500

BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1			Nr rej.	S49-2/2011
			Rev.	....
Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana			
Obiekt:	Oczyszczalnia ścieków w Kiełczewie			
Tytuł rys.	Projekt zagospodarowania terenu-projektowane uzbrojenie terenu		Skala:	1:500
Stadium:	P.B.		Nr rys.	T2
Branża:	TECHNOLOGIA	Nr uprawnień	Data	Podpis
Gł.Projektant:	mgr inż. Danuta Możejko	271/90/UW	12.2012	
Projektant:	mgr inż. Marian Czemplik	121/DOŚ/06	12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Szymecki	231/DOŚ/05	12.2012	
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr uprawnień	Data	Podpis
Gł.Projektant:	tech. arch. Irena Szczepanik,	322/89/UW	12.2012	
Projektant:	mgr inż.arch. Elżbieta Cegielska	14/88/UW	12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż.arch. Marek Szurlej	299/94/UW	12.2012	
Branża:	INSTALACJE SANITARNE			
Projektant:	mgr inż. Urszula Łacina	363/84/WBPP	12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Maria Michalska	977/Wm.16/88	12.2012	
Branża:	INSTALACJE ELEKTRO-ENERGETYCZNE			
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Kowaluk	155/77/Wwm	12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Roman Jaworski	274/79/WBPP	12.2012	
Branża:	DROGI			
Projektant:	inż. Jerzy Klier	71/DOŚ/06	12.2012	
Sprawdzający:	inż. Stanisław Sztuk	297/74/Wm	12.2012	