

## SKALA - 1:500

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany  
 w wyniku prac badawczych i karykaturalnych, których celem  
 zawierał operat techniczny wpisany do ewidencji  
 państwowego zasobu archiwalnego i karykaturalnego

Organ prowadzący państwowy zasób  
 archiwalny i karykaturalny  
 Interaktywne menu: menu, menu, menu  
 zasobu i zasobu karykaturalnego

Data wpisania operatu do ewidencji  
 państwowego zasobu archiwalnego i karykaturalnego

Imię, nazwisko i posadaż  
 (nazwisko, nazwisko, nazwisko)

2018-06-12

P.1810.20.18.10.06

Int. Mieczysław REJMAN  
KIEROWNIK REFERATU  
Główny Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej:

2. STARGOSTV. ANGUCEIROO

Inst. Mleczysty REJMIN  
KIEROWNIK REFERATU  
owistowy Ośrodek Dokumentacji  
Gardziejewski i Kucharski

Miejscowość : Markowa  
Jednostka ewidencyjna: 181005\_2 Markowa  
Obręb ewidencyjny: 2. Markowa  
Działka: 7406  
Arkusz 7.124.33.01.3.3  
Skala 1:500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/21  
Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Mapa aktualna stan na dzień 28-05-2018r.

Mapa ukladania stanu na dzien 26-03-2018r.

Sluzebnosci gruntowe majace wplyw na zagospodarowanie  
 gruntow zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano

Niniejszy dokument opracowano na podstawie materiałów zasobu geodezyjno-kartograficznego  
nr licencji GN-K.6642.1090.2018 1810 K05

**PRACOWNIA GEODEZYJNA**  
**"GeoGac"**  
*Krzysztof Orzechowski*  
37-207 Gac 121, e-mail: geogac@wp.pl  
tel. (15) 641-15-03, kom. 697 071 953  
NIP 734-104-96-92 REGON 650078533

Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy  
oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIENY  
Kazimierz Piechocki  
37-200 Ostrowiec Świętokrzyski  
Nr. 001. 7586, Zakr. 112

.....  
imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis  
geodety uprawnionego, k tóry opracował mapę

1. Komora kraty - obiekt istniejący, przebudowa
2. Pompownia główna - obiekt projektowany
3. Budynek technologiczny I - obiekt projektowany
4. Istniejący reaktor biologiczny - obiekt istniejący, przebudowa
  - 4.1. Zbiornik retencyjny
  - 4.2. Komory stabilizacji tlenowej osadu
  - 4.3. Zagęszczacz osadu
5. Reaktor biologiczny - obiekt projektowany
  - 5.1. Komora rozdziału I
  - 5.2. Ciąg technologiczny I
  - 5.3. Ciąg technologiczny II
6. Pompownia osadu z komorą rozdziału II - obiekt projektowany
7. Osadniki wtórne:
  - 7.1. Osadnik wtórny - ciąg technologiczny I - obiekt projektowany
  - 7.2. Osadnik wtórny - ciąg technologiczny II - obiekt projektowany
8. Komora pomiarowa ilości ścieków oczyszczonych - obiekt projektowany
9. Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika - obiekt istniejący, bez zmian /poza terenem oczyszczalni/
10. Budynek technologiczny II - obiekt istniejący, przebudowa
11. Stanowisko odbioru osadu - obiekt projektowany
12. Wiata na osad - obiekt projektowany
13. Punkt zlewny ścieków dowiezonych - obiekt projektowany
14. Stacja chemicznego strącania fosforu - obiekt projektowany
15. Biofiltr - obiekt projektowany
16. Budynek administracyjno-socjalny - obiekt istniejący, przebudowa i rozbudowa
17. Agregat prądowtórny - obiekt projektowany
18. Budynek gospodarczy - obiekt projektowany
19. Stacja transformatorowa słupowa - obiekt istniejący ( dostosowanie do rozbudowy oczyszczalni)
20. Silos wapna - obiekt projektowany
21. Komora wodomierzowa - obiekt projektowany
- 2r. Komora SR1 - obiekt do rozbiórki
- 2r. Komora wylotowa - obiekt do rozbiórki
- 3r. Wiata - obiekt do rozbiórki
- 4r. Stanowisko zlewnie ścieków dowiezonych - obiekt do rozbiórki

Oznaczenia graficzne:

- B** i **C** i GRANICA TERENU INWESTYCJI (A,B,...)  
i GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

**A** **B**

  - istniejące ogrodzenie oczyszczalni (A-B-C-D-E-A) - do rozbiórki
  - proj. ogrodzenie oczyszczalni (A-B-C-F-G-H-E-A)
  - proj. rurociągi tłoczne ścieków
  - proj. rurociągi grawitacyjne ścieków (ścieki, odcieki, wody nadosadowe)
  - proj. rurociągi ścieków oczyszczonych
  - proj. rurociąg wody technologicznej
  - proj. rurociągi osadowe (osad nadmierny i recykulowany)
  - proj. rurociągi osadu płynącego
  - proj. rurociągi powietrza sprężonego
  - proj. rurociągi powietrza zanieczyszczonego
  - proj. kanalizacja wewnętrzna/studnie kanalizacji
  - proj. wodociąg (przyłącze główne i przyłącza obiektowe)
  - proj. rurociągi koagulantu PIX

**S8**

**S1**

- proj. utwardzenie nawierzchni terenu

5122/1

- proj. ciąża pieszej/chodniki

**2**

**1**

**1r**

- uzbrojenie liniowe przeznaczone do likwidacji (lub wyłączenia z eksploatacji)

- rury ochronne (patrz rys. profili rurociągów)

- proj. linia kablowa zasilająca oczyszczalnię (przyłącze) wg. odrębnego oprac.







- proj. linie kablowe NN i sterownicze (wielokablowe)

- proj. linie kablowe oświetlenia terenu

- proj. utwardzenie nawierzchni terenu
- proj. ciągi piesz/chochodniki
- obiekty projektowane i rozbudowy
- obiekty istniejące przeznaczone do przebudowy
- obiekty istniejące przeznaczone do rozbioru
- uzbrojenie liniowe przeznaczone do likwidacji (lub wyłączenia z eksploatacji)

- proj. linia kablowa zasilająca oczyszczalnię (przyłącze) wg. odrębnego oprac.
- proj. linie kablowe NN i sterownicze (wielokablowe)
- proj. linie kablowe oświetlenia terenu

Projektowana zieleni uzupełniająca:

-  - świerk pospolity szt. 25
-  - sosna pospolita szt. 3
-  - lipa pospolita szt. 370  
(ok. 25mb zrywopłotu)
-  - cis pospolity szt. 5
-  - jałowiec posp. (kolumnow
-  - głóg pospolity szt. 21

uzupełniono na podstawie  
dnia 1985-03-14 o Państwowej  
miej pod warunkiem uwzglę-  
nień lub <sup>2013</sup>g zamieszczonych  
w opinii decyzji  
20.11.2018 r. zna: RSN.451.4.1.2018  
Pełniący Powołany Inspektor Sanitarny  
w Górnicy  
20.11.18: (podpis) Agnieszka

**RZECZPOSNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH** Forma

*mgr inż. Ryszard Stępkowski, Nr upr. 417/2000*

Kielce, dnia 19.10.2010 *Stępkowski*

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej

*Stępkowski*


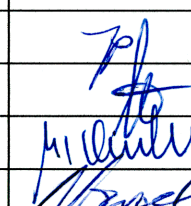
**bez uwag** 5

**zawieram** zawieram

Mapa zgodna z oryginałem mapy 1:500  
nr P.1810.20 181266 z dnia 12.06.2018r.

LEGENDA:

- LEGENDA:
- GRANICE DZIAŁEK
  - LINIA ROZGRANICZAJĄCA MPZP
  - " " TEREN  
OBJEKTU DECYZJA LOKALIZACYJNA

		Zakład Projektowo-Usługowy "NOSAN" ul. Hauke Bosaka 9; 25-217 Kielce tel./fax: 41 361 15 38, 41 361 02 63 e-mail: biuro@nosan.pl		Nr rysunku/wersja: _____ <div style="text-align: right; font-size: 2em;">2</div>
		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		v.1
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY: ROZBUDOWA / PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MSC. MARKOWA, G.M. MARKOWA / POW. ŁANCUCKI, WOJ. PODKARPACKIE.			Stadium dokumentacji
Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MSC. MARKOWA, G.M. MARKOWA 63% z sw. d. gruntu: 7406 (jedn. ewid. 181005_2 Markowa, obręb nr 0002 Markowa).			P.B./P.W.
Nazwa:	GMINA MARKOWA MARKOWA 1399, 37-120 MARKOWA			Branża: P.Z.T.
Tytuł rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (Planusza podstawowa zbiorcza)			Skala: 1:500
Branża:	Imię i Nazwisko: _____	Nr uprawnień: _____	Data: _____	
Projektował:	_____			
Architektura	mgr inż. arch. Iwona Podlaszńska	145/SWOKK/2012	08.2018	
Konstrukcje bud.	inż. Andrzej Grudzien	KL-230/90	08.2018	
Sieci i instalacje elektryczne	inż. Marek Czwartosz	KL-186/94	08.2018	
Technologia, Sieci i instalacje wod.-kan.	mgr inż. Grzegorz Nowak	SWK/0051/PWOS/05	08.2018	