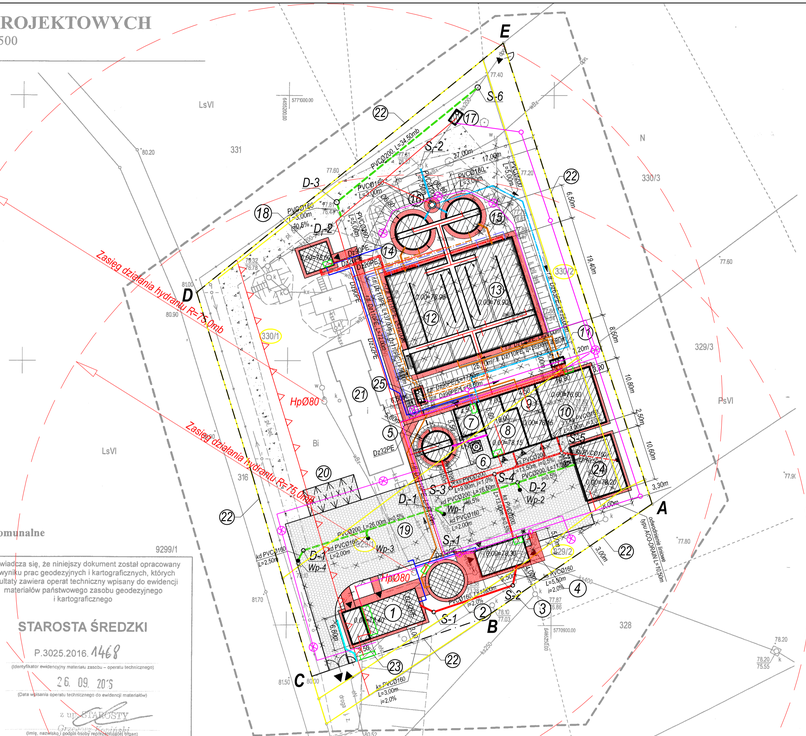
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500



Nie wykluczа się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych , które nie były zgłoszone do inwentaryzacji .

Układ prostokątnych płaskich "2000"
Układ wysokościowy "Kronsztadt 86"

Dz. GK.6640.1254.2016
Jednostka ewidencyjna **302503_2 Nowe Miasto**
Obręb ewidencyjny **0002 Boguszyn**
Miejscowość **BOGUSZYN**
Sekcja układ 2000 **6.170.15.17.4.4, 6.170.15.18.3.3 6.170.15.22.2.2, 6.170.15.23.1.1**
Arkusz **3**
Działka ewidencyjna **329/1, 329/2, 330/1, 330/2**
Księga wieczysta **23253,23283,**
Powierzchnia **0,6186 ha**
Właściciel **Gmina Nowe Miasto Mienie Komunalne**

9299/1

Wykonał:

Biuro:
Usług Geodezyjno - Kartograficznych
Zdzisław Kowalski
Boguszyn ul. Słoneczna 3
63-041 Chocicza
Tel. 61-287-5044, kom. 602-697285

GEODETA UPRAWNIONY
Zdzisław Kowalski
Upr. MGPiB nr 8691

Data opracowania mapy : 22.08.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚREDZKI
P.3025.2016.1468
(oznaczenie ewidencyjne materiału zasobu – operatu technicznego)
26. 09. 2016
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów)
z up. STAROSTY
Geodeta Powiatowy
(imię, nazwisko i podpis osoby wydającej materiał zasobu)
Geodeta Powiatowy
mgr inż. Andrzej Kwiatkowski

Istniejące i projektowane obiekty oczyszczalni ścieków

1 - Istniejący budynek socjalno-techniczny (pomieszczenie dyżurki i sterowni AKPiA, części socjalnej: szatni brudnej i czystej, WC i łazienki oraz podręcznego laboratorium) - obiekt istniejący do remontu i przebudowy,
2 - Istniejąca pompownia ścieków (obiekt istniejący do remontu i modernizacji)
3 - Budynek do zabudowy kraty schodkowej i piaskownika do skratek- obiekt nowy,
4 - Stacja zlewcza ścieków dowożonych na płycie fundamentowej - obiekt nowy,
5 - Grawitacyjny zagęszczacz osadu D_wØ5,00m/D_dØ5,70m z mieszadłem prętowym - szt. 1 - obiekt nowy,
6 - Silos na wapno o pojemności V=10,0m^3 - obiekt nowy,
7 - Zadaszone stanowisko dmuchaw - szt. 1 - obiekt nowy,
8 - Budynek wielofunkcyjny - pomieszczenie do zabudowy ciągu do odwadniania i higienizacji osadu (prasa taśmowa) - obiekt nowy,
9 - Budynek wielofunkcyjny - pomieszczenie do zabudowy piaskownika wirowego z przenośnikiem i sita do skratek ze stanowiskiem dla przyczepy do osadu odwodnionego po higienizacji - obiekt nowy ,
10 - Zbiornik retencyjno-uśredniający o pojemności V=300,00m^3 - obiekt nowy,
11 - Komora rozdziału ścieków - obiekt nowy,
12 - Reaktor biologiczny nr 1 - obiekt nowy,
13 - Reaktor biologiczny nr 2 - obiekt nowy,
14 - Osadnik wtórny nr 1 (D_r=Ø6,80m/D_w=Ø6,00m) - obiekt nowy,
15 - Osadnik wtórny nr 2 (D_r=Ø6,80m/D_w=Ø6,00m)- obiekt nowy,
16 - Studnia betonowa Ø1500 przelewowa z częścią retencyjną i pompą zatapialną do płukania prasy taśmowej do odwadniania osadu - obiekt nowy,
17 - Podziemna komora z przepływomierzem ścieków oczyszczonych lub alternatywnie studnia betonowa Ø1500 - obiekt nowy,
18 - Istniejący budynek techniczny - pomieszczenie węzła wodomierzowego, stacji dozowania PIX z podręcznym warsztatem i magazynem - obiekt istniejący do remontu i przebudowy,
19 - Plac manewrowy - nawierzchnia z kostki betonowej typu polbruk okrawężnikowana - obiekt nowy,
20 - Miejsca parkingowe - szt. 4 - nawierzchnia z kostki betonowej typu polbruk - obiekt nowy,
21 - Obiekty istniejącej oczyszczalni ścieków
22 - Ogrodzenie panelowe typ P, h=1,90m na cokole z prefabrykatów h=0,20m,
23 - Rozbudowa budynku socjalno-technicznego o pomieszczenie dla agregatu prądotwórczego - obiekt nowy
24 - Wiata - składowisko osadu odwodnionego po higienizacji lub miejsce do postoju przyczepy samowyładowczej - obiekt nowy,
25 - Komora elektrozasuw i przepływomierzy na recyrkulacji osadu

ELEMENTY SKŁADOWE OGRODZENIA:

BRAMA WJAZDOWA DWUSKRZYDŁOWA Z FURTKĄ - 1 kpl. (szer. 4,0m; wys. 2,0m; wypełnienie: panel ogrodzeniowy, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy+malowanie RAL7024
FURTKA (szer. 1,0m, wys. 2,0m; wypełnienie: panel ogrodzeniowy, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy+malowanie RAL7024

FURTKA (szer. 1,0m, wys. 2,0m; - 1 kpl. wypełnienie: panel ogrodzeniowy, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy+malowanie RAL7024

OGRODZENIE PANELOWE typ P - L_c=~308,00mb na cokole z prefabrykatów: wys. 200mm, szer. 50mm
- wysokość przęsła: 1,80m
- szerokość przęsła: 2,50m
- średnica drutów: Ø5mm
- wysokość ogrodzenia 2,00m

LEGENDA:

- *WJAZD / WYJAZD*
- *Chodniki i opaski wokół obiektów budowlanych - kostka betonowa typu polbruk gr. 6,0 cm*
- *Plac manewrowy, miejsca postojowe - kostka betonowa typu polbruk gr. 8,0 cm*
- *ściana oporowa typu L o długości całkowitej L=~9,00mb i wysokości całkowitej h=2,50m z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wymiarach: szerokość 100cm, głębokość 150cm, wysokość 250cm*
- *Granice i numery działek objętych opracowaniem*
- *Obiekty budowlane projektowane*
- *Obiekty istniejące przeznaczone do remontu lub rozbudowy*
- *Istniejąca droga z płyt betonowych typu MON - do wykorzystania*
- *Nieprzekraczalna linia zabudowy*
- *Obiekty do rozbiórki / instalacje do wyłączenia z eksploatacji*
- *HpØ80 Istniejące hydranty p.poż. nadziemne DN80*

Projektowane rurociągi technologiczne

- *Rurociągi grawitacyjne i tłoczne ścieków surowych*
- *Rurociągi kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, odcieki ze składowiska osadu, woda nadosadowa z grawitacyjnego zagęszczacza osadu,*
- *Rurociągi grawitacyjne ścieków oczyszczonych*
- *Rurociągi grawitacyjne kanalizacji deszczowej*
- *Rurociągi tłoczne recyrkulacji osadu*
- *Rurociągi osadu do odwadniania i higienizacji*
- *Rurociągi koagulanta PIX*
- *Rurociągi sprężonego powietrza*
- *Rurociągi instalacji wody zimnej*

Projektowane instalacje elektryczne i AKPiA

- *Studnie kanalizacji AKPiA*
- *Rury osłonowe kanalizacji AKPiA*
- *Oświetlenie terenu*
- *Projektowany kabel oświetlenia terenu YKY 5x10*
- *Projektowane trasy linii kablowych*
- *Projektowane rozdzielnice*

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOGUSZYN (dz. nr 329/1, 329/2, 330/1, 330/2 - obręb 0002 Boguszyn) GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ DO PRZEPUSTOWOŚCI $Q_{śr\,d}$=900m^3/d

skala 1:500

BILANS POWIERZCHNI:

- ✓ łączna powierzchnia działek objętych opracowaniem: **6186,00 m^2**

w tym:
- dz. nr 329/1 0,1686 ha
- dz. nr 329/2 0,0470 ha
- dz. nr 330/1 0,3753 ha
- dz. nr 330/2 0,0277 ha
- **Razem: 0,6186 ha**

- ✓ **powierzchnia działek wygrodzona pod oczyszczalnię ścieków po rozbudowie 6000,00 m^2**
- ✓ **łączna powierzchnia zabudowy: 1384,30 m^2**

w tym:
- obiekty istniejące: 294,00 m^2
- obiekty projektowane: 1090,30 m^2

- ✓ **powierzchnia zieleni: 2772,20 m^2**
- ✓ **powierzchnia utwardzona: 1843,50 m^2**

w tym:
- istniejące droga do wykorzystania 421,50 m^2
- proj. chodniki 197,50 m^2
- proj. plac manewrowy, miejsca parkingowe 894,00 m^2
- droga dojazdowa 64,50 m^2
- opaski wokół obiektów 266,00 m^2

Powierzchnia biologicznie czynna stanowi 46,2% powierzchni terenu inwestycji zajmowanej przez oczyszczalnię ścieków po rozbudowie do przepustowości $Q_{śr\,d}$=900m^3/d.

A, B, C, D, E *ZAKRES OPRACOWANIA (linia nowego ogrodzenia oczyszczalni ścieków po modernizacji i rozbudowie)*

PROJEKTOWANIA PROJEKTOWA

Branża: Konstrukcyjno-budowlana	SIECI I INSTALACJE SANITARNYCH ul. Mgr. Konsulskiej 10 62-800 Kalisz
Stadium: Projekt budowlany	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI BOGUSZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2) GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ, POWIAT ŚRODA WLKP.
Projektował: mgr inż. arch. Jerzy Migasiewicz upr.koncesyjne WLKP/0001/POOK/07, WLKP/0001/POOK/10, WLKP/0001/POOK/13	Podpis:
Projektował: inż. Waldemar Kasprzak WKP/0051/POOK/07, WKP/BO/4673/01	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Anna Ratajczyk nr WKP/0173/POOK/09, WKP/BO/0420/09	Podpis:
Rysunek: Gmina Nowe Miasto nad Wartą ul. Poznańska 14 63-040 Nowe Miasto nad Wartą	Data: 05.2017r. Skala: 1:500 Nr rys. 1B
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWA I MODERNIZACJA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	