PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA :ROZBUDOWIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ŁĘGI I SPYRKÓWKA W ZAKOPANEM NA DZIAŁCE obręb 32. o nr. ewid. 259/2, ,260,261,262,263/1,263/2,263/3, 278/3,278/4,279/1,304/1,305, 306,307/1,306,309,241/1,350,351,357,358.

SKALA 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Powsta?a na podstawie istnie?cej mapy syt-wys w skali 1:500
Granice dzia?ek naniesiono kolorem zielonym

KM. 183.334.1812; 1814; 1821; 1823
183.334.1832; 1841
Woj.: małopolskie
Powiat: Tatrzański
Miato: Zakopane

INWESTOR :
SEWIK TATRZAŃSKA KOMUNALNA GRUPA KAPITAŁOWA Sp.z o.o 34-500 ZAKOPANE , ul. Kasprowicza 35 C

LEGENDA :
- BUDYNKI ISTNIEJACE
- PROJEKTOWANE BUDYNKI
- WC
- LINIE ROZGRANICZAJACE TEREN INWESTYCJI wg.zezwolenia do DECYZJI nr.1 i 2, ZNAK BUA.III 7331 -059/08
- TERENY WYŁĄCZONE Z POSTĘPOWANIA
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ
- PROJEKTOWANE WEJSCIA DO BUDYNKU

±0.00 = 779.31 m npm

OBIEKTY PROJEKTOWANE w linii oczyszczania ścieków
OBIEKTY PROJEKTOWANE w linii przeróbki osadów

- OBRYSY DRÓG
- STREFA ZAGROŻENIA 2
- STREFA OCHRONNA
- RUROCIĄGI BIOGAZU
- RUROCIĄGI KONDENSATU

OCZYSZCZALNIA ŁĘGI

LEGENDA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN

OB.2 PIASKOWNIK POZIOMY
OB.4 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH
OB.5 KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW NA REAKTORY
OB.7 KOMORA BEZTLENOWA
OB.9A ZBIORNIK OSADÓW ZAGĘSZCZONYCH ZMIESZANYCH Z OCZYSZCZALNI ŁĘGI I SPYRKÓWKA
OB.21 STACJA ZAGĘSZCZANIA OSADU

OBIEKTY MODERNIZOWANE W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

OB.1 BUDYNEK KRAT WRAZ Z PUNKTEM ODBIORU ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
OB.6 REAKTORY BIOLOGICZNE (KOMORY DENITRYFIKACJI I NITRYFIKACJI)
OB.15 STACJA PIX
OB.18 BUDYNEK STACJA ODWADNIANIA I HIGIENIZACJI OSADÓW
OB.19 OSADNIKI WTÓRNE
OB.20 POMPOWNIA OSADU NADMIERNEGO I RECYKULOWANEGO

OBIEKTY PROJEKTOWANE

OB.203 STACJA MECHANICZNEGO PODCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW NA KANALE OBEJŚCIOWYM
OB.209 POMPOWNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
OB.302 STACJA TERMICZNEJ PRZERÓBKI OSADÓW
OB.314 KOMIN

OCZYSZCZALNIA SPYRKÓWKA

LEGENDA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN

OB.106 POMPOWNIA OSADU RECYKULOWANEGO
OB.5 OSADNIKI WTÓRNE PROSTOKĄTNE
OB.110 KOMORA MIESZANIA
OB.111 POMPOWNIA OSADU NADMIERNEGO
OB.112 POMPOWNIA OSADU PRZEFERMENTOWANEGO Z OSADNIKÓW IMHOFFA

OBIEKTY MODERNIZOWANE W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

OB.101 BUDYNEK KRAT WRAZ Z PUNKTEM ODBIORU ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
OB.102 PIASKOWNIKI WIROWE
OB.103 OSADNIKI IMHOFFA
OB.104 KOMORA OSADU CZYNNEGO
OB.105 OSADNIK POŚREDNI
OB.107 ZŁOŻA BIOLOGICZNE
OB.108 OSADNIKI WTÓRNE RADIALNE
OB.109 STACJA PIX

OBIEKTY PROJEKTOWANE

OB.402 BUDYNEK BIOFILTRACJI WRAZ ZE STACJĄ DAWKOWANIA METANOLU
OB.405 POMPOWNIA ŚCIEKÓW DO PROCESU BIOFILTRACJI I POMPOWNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
OB.101A MIEJSCE USTAWIENIA KONTENERÓW NA ODWODNIONY PIASEK I SKRATKI

OCZYSZCZALNIA ŁĘGI

OB. 2/1. PIASKOWNIK PRZEDMUCHIWANY
OB. 2/2. STUDNIA TŁUSZCZU
OB. 2/3. POMPOWNIA TŁUSZCZU
OB. 7.1. OSADNIK WTÓRNY POZIOMY
OB. 5/1. STACJA DAWKOWANIA POŻYWKI WĘGLOWEJ
ob. 19/3. OSADNIK WTÓRNY
OB. 304. POMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO DO ZAGĘSZCZACZY
OB. 305/1 i 2. ZAGĘSZCZACZE GRAWITACYJNE OSADU WSTĘPNEGO
OB. 306/1. 2 i 3. BIOFILTRY DO DEZODORYZACJA POWIETRZA
OB. 307. ZBIORNIK Z POMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO ZAGĘSZCZONEGO
OB. 308. ZBIORNIK POŚREDNI OSADÓW NADMIERNYCH Z OBU OCZYSZCZALNI
OB. 21/1. DEZINTEGRATOR OSADU NADMIERNEGO ZAGĘSZCZONEGO
OB. 9A. ZBIORNIK OSADÓW WSTĘPNYCH I WTÓRNYCH PRZED WKF
OB. 309. WYDZIELONA KOMORA FERMENTACJI – WKF
OB. 309/1. BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ PRZY WKF
OB. 310. BUDYNEK OBSŁUGI WKF
OB. 311. ZBIORNIK OSADU PRZEFERMENTOWANEGO
OB. 312. ZBIORNIK BIOGAZU
OB. 313. STACJA ODSIARCZANIA BIOGAZU
OB. 314. GAZOSZCZELNIK
OB. 315. WĘZEŁ TŁOCZNY BIOGAZU
OB. 316. POCHODNIA BIOGAZU
OB. 317. ZBIORNIK WODY Z ODWADNIANIA OSADU
OB. 318. POMPA CIEPŁA Z WYMIENNIKAMI
OB. 319. STACJA SUSZENIA OSADU
OB. 320 KONTENERY OSADU WYSUSZONEGO

OCZYSZCZALNIA SPYRKÓWKA

OB. 501. PIASKOWNIKI PRZEDMUCHIWANE
OB. 502. STUDNIA TŁUSZCZU
OB. 503. POMPOWNIA TŁUSZCZU
OB. 504. OSADNIKI WSTĘPNE
OB. 505. STACJA BIOFILTRÓW
OB. 506. POMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO DO OCZYSZCZALNI ŁĘGI
OB. 507. REAKTORY OSADU CZYNNEGO
OB. 508. STUDNIA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW
OB. 509. OSADNIKI WTÓRNE
OB. 510. STUDNIA OSADU RECYRKULOWANEGO I NADMIERNEGO Z POMPOWNIĄ DO REAKTORA I DO OCZYSZCZALNI ŁĘGI
OB. 511. STACJA DMUCHAW
OB. 512. STACJA DAWKOWANIE ŻRÓDŁA WĘGLA
OB. 513. POMPA CIEPŁA Z WYMIENNIKAMI
OB. 514. STACJA PRZYJMOWANIA TŁUSZCZU DOWOŻONEGO
OB. 515. STACJA PRZYJMOWANIA PŁUAZÓW Z CZYSZCZENIA KANALIZACJA.

OBIEKTY DO LIKWIDACJI

OB. 102. PIASKOWNIKI WIROWE
OB. 103. OSADNIKI IMHOFFA
OB. 104. KOMORA OSADU CZYNNEGO
OB. 106. POMPOWNIA OSADU RECYKULOWANEGO
OB. 107. ZŁOŻA BIOLOGICZNE
OB. 108. OSADNIKI WTÓRNE RADIALNE
OB. 110. KOMORA MIESZANIA
OB. 111. POMPOWNIA OSADU NADMIERNEGO
OB. 112. POMPOWNIA OSADU PRZEFERMENTOWANEGO
OB. 5. OSADNIKI WTÓRNE PIONOWE

Rysunek wykonano na podkładach Firmy MGGP S.A.
dostarczonych przez: SEWIK Zakopane

PROJEKTOWANIE, KONSULTING, MODERNIZACJE
Stanisław Rybicki
30-222 KRAKÓW, ul. Kogucia 17/4

Inwestor:	**SEWIK Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. ul.Kasprowicza 35c 34-500 Zakopane**
Przedsięwzięcie:	**KONCEPCJA PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ŁĘGI I SPYRKÓWKA W ZAKOPANEM**
Tytuł rys.:	**PLAN LOKALIZACJI OBIEKTÓW W OCZYSZCZALNI ŁĘGI I SPYRKÓWKA**
Opracował:	**dr inż. Krystyna Kurbiel-Świątek**
Sprawdził:	**dr inż. Stanisław Rybicki**
Data:	02.2017r.
Skala:	1 : 500
Nr rys.	6.

MGGP S.A.
PRACOWNIA TECHNOLOGICZNA
35-222 Rzeszów, ul. Słusarskiego 17
tel./fax (+48 17) 863 03 44/ 863 03 44

Inwestor:	SEWIK Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. ul.Kasprowicza 35c 34-500 Zakopane
Przedsięwzięcie:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ŁĘGI I SPYRKÓWKA W ZAKOPANEM
Stadium, P.B.	Tytuł rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nr DS.	17/16
Skala:	1:500
Branża tech.-sanit.	
Projektował:	mgr. inż. Henryk Babacz — S-81/01
Opracował:	mgr. inż. Joanna Bąk
Opracował:	mgr. inż. Krzysztof Ceglarz
Sprawdził:	inż. Ryszard Kaźnowski — S-116/89
Data oprac.	12.08r.
Nr proj.	13/PM/2008