LEGENDA:

1. STACJA ZLEWCZA Z POMIAREM
2. ZBIORNIK ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
3. KRATA KOSZOWA
4. POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH
5. STUDNIA ROZPRĘŻNA
6. SITOPIASKOWNIK
7. KOMORA PREDENITRYFIKACJI
8. KOMORA DENITRYFIKACJI I
9. KOMORA DENITRYFIKACJI II
10. KOMORA NITRYFIKACJI I
11. KOMORA NITRYFIKACJI II
12. KOMORA NITRYFIKACJI III
13. KOMORA NITRYFIKACJI IV
14. KOMORA NITRYFIKACJI V
15. KOMORA NITRYFIKACJI VI
16. KOMORA NITRYFIKACJI VII
17. KOMORY TECHNOLOGICZNE
17.1 KOMORA ROZDZIAŁU NA OSADNIKI WTÓRNE
17.2 POMPOWNIA OSADU RECYRKULACJI ZEWNĘTRZNEJ
18. OSADNIK WTÓRNY I
19. OSADNIK WTÓRNY II
20. POMPOWNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
21. ZWĘŻKA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
22. WYLOT ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
23. ZBIORNIK BUFOROWY OSADU NADMIERNEGO
24. KOMORA TLENOWA STABILIZACJI OSADU
25. BUDYNEK SOCJALNO TECHNICZNY
25.1 POMIESZCZENIA SOCJALNE I DYSPOZYTORNI
25.2 POMIESZCZENIE DMUCHAW I AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO
25.3 POMIESZCZENIE ZAGĘSZCZANIA OSADU
26. BUDYNEK TECHNICZNY
26.1 SKŁADOWISKO ODWODNIONEGO OSADU
26.2 POMIESZCZENIE PRASY
26.3 POMIESZCZENIE ZESTAWU HYDROFOROWEGO
27. BIOFILTR

OBIEKTY LIKWIDOWANE:
OB.28 STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
OB.29 ZESTAW DO MECHANICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW Z SITEM ŚLIMAKOWYM I PIASKOWNIKIEM
OB.30 OSADNIK WSTĘPNY
OB.31 STUDZIENKA POMIAROWO KONTROLNA
OB.32 POMPOWNIA OSADU NADMIERNEGO I RECYRKULOWANEGO
OB.33 POMPOWNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ

OZNACZENIA:

- R. GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW ISTNIEJĄCY
- R. CIŚNIENIOWY ŚCIEKÓW ISTNIEJĄCY
- R. ZEW. INSTALACJI SANITARNEJ ISTNIEJĄCY
- R. ZEW. INSTALACJI DESZCZOWEJ ISTNIEJĄCY
- R. ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH ISTNIEJĄCY
- R. GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW
- R. TŁOCZNY ŚCIEKÓW
- R. RECYRKULACJI ZEWNĘTRZNEJ OSADU
- R. RECYRKULACJI WEWNĘTRZNEJ OSADU
- R. OSADU NADMIERNEGO
- R. OSADÓW DO ZAGĘSZCZENIA
- R. OSADÓW DO ODWADNIANIA
- R. OSADÓW Z POMINIĘCIEM ZAGĘSZCZANIA
- R. OSADÓW ZAGĘSZCZONYCH
- R. OSAU ODWODNIONEGO
- R. AWARYJNE, (BY-PASS)
- R. CIAŁ PŁYWAJĄCYCH
- R. ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
- R. POWIETRZA DO DEZODORYZACJI
- R. POWIETRZA
- R. KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ
- R. KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- R. WÓD NADOSADOWYCH
- R. WODY TECHNOLOGICZNEJ
- R. WODY WODOCIĄGOWEJ
- R. WODY DO CELÓW P.POŻ.
- TEREN INWESTYCJI
- GRANICE EWID. DZIAŁEK

4/1 NUMERY EWID. DZIAŁKI PRZEWIDZIANEJ POD INWESTYCJĘ

OBIEKTY DO LIKWIDACJI
OGRODZENIE PROJEKTOWANE
OGRODZENIE ISTNIEJĄCE

SKARPY

HT HYDRANT WODY TECHNOLOGICZNEJ
UPP HYDRANT WODY P-POŻAROWY

OBIEKTY NOWOPROJEKTOWANE

OBIEKTY ROZBUDOWYWANE I PRZEBUDOWYWANE

DROGA WEWNĘTRZNA Z KOSTKI BETONOWEJ PROJEKTOWANA

DROGA WEWNĘTRZNA Z KOSTKI BETONOWEJ ISTNIEJĄCA

CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ PROJEKTOWANE

CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ ISTNIEJĄCE

NARZUT KAMIENNY

PRZEWIDZIANY TEREN NA KTÓRYM BĘDZIE REALIZOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIE (TEREN OBJĘTY WNIOSKIEM PB)

NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

ZIELEŃ LIKWIDACJA

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY W GRANICACH OGRODZENIA OŚ			
NAZWA ELEMENTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU W GRANICACH OGRODZENIA	POWIERZCHNIA [m^2]	PROCENTOWY UDZIAŁ W CAŁKOWITEJ POWIERZCHNI W GRANICACH OGRODZENIA [%]	PROCENTOWY UDZIAŁ W CAŁKOWITEJ POWIERZCHNI DZIAŁKI [%]*
Stacja zlewcza z pomiarem – ob. 1	2,00	0,05	0,04
Zbiornik zlewny ścieków dowożonych – ob. 2 (zbiornik podziemny wym. 4,6mx6,6m)	3,63	0,09	0,08
Krata koszowa – ob. 3	5,90	0,14	0,12
Pompownia ścieków surowych – ob. 4	10,50	0,26	0,22
Studnia rozprężna – ob. 5	3,25	0,08	0,07
Sitopiaskownik – ob. 6	7,29	0,18	0,15
Komora predenitryfikacji - ob. 7 Komora denitryfikacji I - ob. 8 Zbiornik buforowy osadu nadmiernego - ob. 23 Komora tlenowa stabilizacji osadu - ob. 24	148,80	3,64	3,08
Komora denitryfikacji II - ob. 9	71,18	1,74	1,47
Komora nitryfikacji I - ob. 10	87,91	2,15	1,82
Komora nitryfikacji II - ob. 11	57,82	1,41	1,20
Komora nitryfikacji III - ob. 12	57,82	1,41	1,20
Komora nitryfikacji IV - ob. 13	57,82	1,41	1,20
Komora nitryfikacji V - ob. 14	57,82	1,41	1,20
Komora nitryfikacji VI - ob. 15	71,18	1,74	1,47
Komora nitryfikacji VII - ob. 16	71,18	1,74	1,47
Komory technologiczne - ob. 17 Komora rozdziału na osadniki wtórne - ob. 17.1 Pompownia osadu recyrkulacji zewnętrznej - ob. 17.2	31,26	0,76	0,65
Osadnik wtórny I - ob. 18	122,75	3,00	2,54
Osadnik wtórny II - ob. 19	122,75	3,00	2,54
Pompownia wody technologicznej - ob. 20	2,54	0,06	0,05
Zwężka pomiarowa ścieków oczyszczonych - ob. 21	6,15	0,15	0,13
Budynek socjalno techniczny - ob. 25 Pomieszczenie socjalne i dyspozytorni Pomieszczenie dmuchaw i agregatu prądotwórczego Pomieszczenie zageszczania osadu	152,91	3,74	3,16
Budynek techniczny - ob. 26 Składowisko odwodnionego osadu Pomieszczenie prasy Zestaw hydroforowy Pomieszczenie rozdzielni	135,66	3,32	2,81
Biofiltr ob.27	22,20	0,54	0,46
RAZEM	**1310,32**	**32,05**	**27,12**
WEWNĘTRZNE CHODNIKI ISTNIEJĄCE	41,41	1,01	0,86
WEWNĘTRZNE CHODNIKI, OPASKI PROJEKTOWANE	481,10	11,77	9,96
WEWNĘTRZNE DROGI PROJEKTOWANE (PRZEBUDOWA)	236,84	5,79	4,90
WEWNĘTRZNE DROGI ISTNIEJĄCE	133,60	3,27	2,76
MURY OPOROWE	26,29	0,64	0,54
TERENY UTWARDZONE NARZUTEM KAMIENNYM	399,72	9,78	8,27
ZIELEŃ WEWNĘTRZNA	1458,7	35,68	30,19
RAZEM	**4088,00**	**100,00**	**84,60**

* Całkowita powierzchnia działki nr ewid. 4/1, F=0,4832ha

NR OBIEKTU	NAZWA ELEMENTU DO LIKWIDACJI	POWIERZCHNIA ZABUDOWY [m^2]
28	Studzienka rozprężna	2,54
29	Zestaw do mechanicznego oczyszczania ścieków z sitem ślimakowym i piaskownikiem	37,70
30	Osadnik wstępny	44,65
31	Studzienka pomiarowo kontrolna	2,54
32	Pompownia osadu nadmiernego i recyrkulowanego	2,54
33	Pompownia wody technologicznej	1,54
	Studnie technologiczne	15,85

ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

Zadanie inwestycyjne:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDRÓJ		
Adres obiektu:	ul. Wiejska 9, m. Świeradów Zdrój		
Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	
Branża:	ELEKTRYCZNA	1:500	
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rys. nr:	E-01
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Wróblewski	Upr. bud. LBS/0096/POOE/12 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	Upr. bud. 130/90/Z5 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2017