

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24,
58-170 Dobromierz



**NAZWA ZAMIERZENIA:
BUDOWLANEGO**

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni
ścieków w Czernicy”

**ADRES OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

gm. Dobromierz, m. Czernica
jedn.ewid.021903_2 Dobromierz
Dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica
Identyfikator działki: 021903_2.0003.145/1

**KATEGORIA OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Rodryk Świerczok	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 595/01/DUW	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0091/PBS/22	
Projektant	Konstrukcyjna	dr inż. Józef Szybiński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 286/DOŚ/14	
Sprawdzający	Konstrukcyjna	mgr inż. Dariusz Rusnak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 12/96/ZG	
Projektant	Elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 546/01/DUW	

DATA OPRACOWANIA:

07.03.2024 r.

Spis treści

1	CZEŚĆ OPISOWA	2
1.1	Podstawa opracowania	2
1.2	Inwestor	2
1.3	Zakres opracowania	2
1.4	Lokalizacja inwestycji	2
1.5	Istniejący stan zagospodarowania terenu	2
1.6	Projektowany stan zagospodarowania terenu	2
1.7	Obszar oddziaływania projektowanego obiektu	3
1.8	Zestawienie powierzchni	3
1.9	Informacje i dane dotyczące terenu objętego opracowaniem	3
1.9.1	Zgodność zamierzenia budowlanego z MPZP	3
1.9.2	Ochrona konserwatora zabytków	4
1.9.3	Ochrona terenów górniczych	4
1.9.4	Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	4
1.10	Warunki i dane ochrony p.poż	5
1.11	Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego	5
1.12	Kategoria obiektu budowlanego	5
2	CZEŚĆ RYSUNKOWA	6
3	ZAŁĄCZNIKI	8

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu projektu budowlanego pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy”. Zakres dokumentacji obejmuje:

1. Budowę dwóch osadników wtórnych o średnicy DN5000 mm i głębokości nominalnej $H=3,93$ m – obiekt 10' oraz 10''
2. Budowę żelbetowej komory zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o średnicy DN10000 mm i pojemności 400,0 m³ wyposażonej w niezbędną infrastrukturę oraz napowietrzanie – obiekt 13
3. Przebudowa istniejącej instalacji do płukania prasy
4. Budowa, przebudowa i likwidacja istniejących sieci międzyobiektowych kolidujących z projektowanymi obiektami.

1.2 Inwestor

Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24
58-170 Dobromierz

1.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania stanowi projekt zagospodarowania terenu dla następujących działek ewidencyjnych:

- Identyfikator działki 021903_2.0003.145/1
jedm. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0003 Czernica, dz. nr 145/1

Działki położone są w gm. Dobromierz w m. Czernica w pow. świdnicki.

1.4 Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie na terenie następujących działek ewidencyjnych:

- Identyfikator działki 021903_2.0003.145/1
jedm. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0003 Czernica, dz. nr 145/1

Działki położone są w gm. Dobromierz w m. Czernica w pow. świdnicki.

1.5 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie teren inwestycji tj. dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica stanowi istniejąca oczyszczalnia ścieków oraz istniejący budynek techniczno-socjalny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

1.6 Projektowany stan zagospodarowania terenu

W ramach projektowanej inwestycji planuje się wykonanie następujących elementów:

1. Budowę dwóch osadników wtórnych o średnicy DN5000 mm i głębokości nominalnej $H=3,93$ m – obiekt 10' oraz 10''

2. Budowę żelbetowej komory zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o średnicy DN10000 mm i pojemności 400,0 m³ wyposażonej w niezbędną infrastrukturę oraz napowietrzanie – obiekt 13
3. Przebudowa istniejącej instalacji do płukania prasy
4. Budowa, przebudowa i likwidacja istniejących sieci międzyobiektowych kolidujących z projektowanymi obiektami.

1.7 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania zamykał się będzie w całości na działce nr 145/1 obr.0003 Czernica, gm. Dobromierz.

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego określono na podstawie następujących przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022, poz. 1225 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021, poz. 682 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2022, poz. 503 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022, poz. 2556 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019, poz. 1839).

1.8 Zestawienie powierzchni

W ramach przedmiotowego zadania zaplanowano zmianę istniejącego terenu. Poniżej przedstawiono w tabeli projektowane zmiany powierzchni terenu.

Zestawienie powierzchni					
L.p.	Rodzaj powierzchni terenu	Powierzchnia istniejąca	Powierzchnia projektowana	Udział istniejący	Udział projektowany
		[m ²]	[m ²]	[%]	[%]
1.	Powierzchnia działki	3128,0		100,0	
2.	Powierzchnia zabudowy	382,0	393,0	12,0	12,5
3.	Powierzchnia placów i dróg	715,0	965,0	23,0	31,0
4.	Teren biologicznie czynny – teren zielony	2031,0	1770,0	65,0	56,5

1.9 Informacje i dane dotyczące terenu objętego opracowaniem

1.9.1 Zgodność zamierzenia budowlanego z MPZP

- Teren działki ewidencyjnej nr 145/1 obr.0003 Czernica jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego na podstawie Uchwały nr XXV/151/16 Rady Gminy Dobromierz z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Czernica dla części 1A. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami w/w MPZP.

Warunki i ograniczenia wynikające z MPZP:

- 1) w zakresie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
 - a) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale od 0,1 do 0,9,
 - b) powierzchnia zabudowy nie może przekroczyć 90% powierzchni działki,
 - c) co najmniej 10% powierzchni działki należy urządzić jako powierzchnię terenu biologicznie czynnego,
 - d) wysokość budynków nie może przekraczać 9m,
 - e) wysokość pozostałych obiektów budowlanych nie może przekraczać 40m,
 - f) dopuszcza się dowolne formy dachu i rodzaje pokrycia,
 - g) liczba miejsc do parkowania na parkingach terenowych i wbudowanych nie może być mniejsza niż 2 stanowiska na 10 zatrudnionych;
- 2) nieprzekraczalne linie zabudowy w odległościach:
 - a) 8m od linii rozgraniczającej z drogą klasy L,
 - b) 6m od linii rozgraniczającej z drogą klasy D.

Sprawdzenie zgodności powierzchni z MPZP:

- Suma projektowanej i istniejącej powierzchni biologicznie czynnej 56,5 %
- Suma projektowanej i istniejącej powierzchni zabudowy 393,0 m²
- Sumaryczny wskaźnik intensywności zabudowy po rozbudowie 0,125

1.9.2 Ochrona konserwatora zabytków

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.).

1.9.3 Ochrona terenów górniczych

Teren w zakresie zamierzenia inwestycyjnego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.9.4 Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Dz.U. Z 2019 poz 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Całe zamierzenie inwestycyjne przeprowadzone zostanie tak, że zostaną zachowane walory krajobrazowe i nie będzie szkodliwie oddziaływać na środowisko.

W trakcie realizacji inwestycji należy zachować wszystkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska. Projektowana inwestycja nie będzie przekraczała dopuszczalnych norm hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Oddziaływanie projektowanej inwestycji nie wykracza poza granice działek ewidencyjnych na które inwestor uzyskał zgody właścicieli lub zarządcy terenu. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia do granic działki inwestora.

1.10 Warunki i dane ochrony p.poż

Nie dotyczy ponieważ projektowany obiekt tj. oczyszczalnia ścieków nie wymaga specjalnej ochrony p.poż. Bezpieczeństwo p.poż przedmiotowego obiektu zapewniać będzie hydrant nadziemny DN80 zlokalizowany na działce nr 145/1 obr.0003 Czernica.

1.11 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Analiza wyników badań geotechnicznych prowadzi do przyjęcia stopnia złożoności warunków gruntowo-wodnych jako **prostych** (według normy PN-B-02479 Dokumentowanie geotechniczne). Rodzaj i głębokość posadowienia projektowanych obiektów pozwala ustalić **I kategorię geotechniczną**.

1.12 Kategoria obiektu budowlanego

Projektowany obiekt należy zaliczyć do:

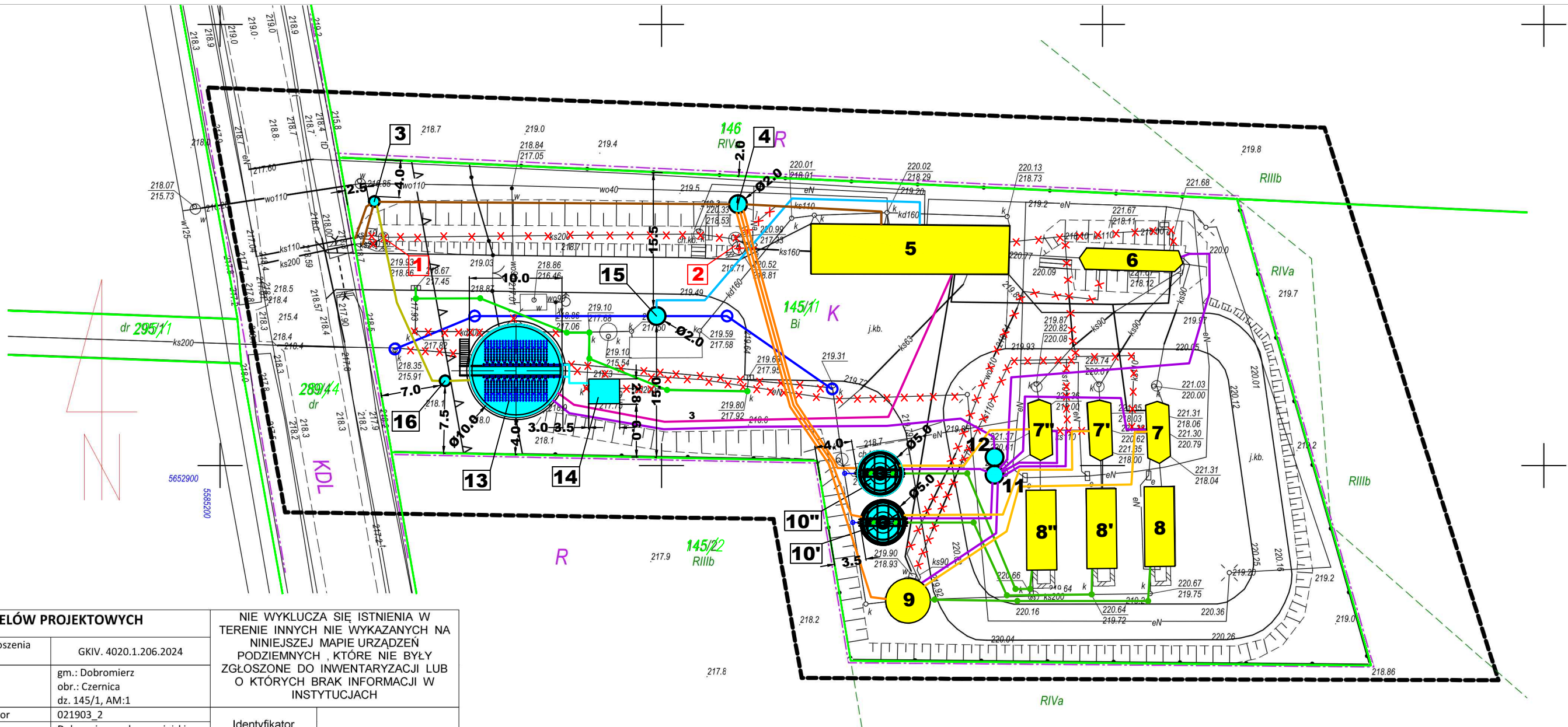
XXX kategorii – oczyszczalnia ścieków

Niniejszy projekt opracowano zgodnie z wymogami „Prawa budowlanego” oraz „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis Rysunków

Nr. rysunku	Nazwa	Skala	Nr strony
Rys.1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500	7



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH				NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKIV. 4020.1.206.2024		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GKIV.4020.1.206.2024	
Nazwa miejscowości		gm.: Dobromierz obr.: Czernica dz. 145/1, AM:1			
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	021903_2 Dobromierz – obszar wiejski		Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Starosta Świdnicki	
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa	0003 Czernica			
Arkusz mapy	5.146.31.14.1.2	Skala mapy	1: 500	Wykonawca prac geodezyjnych GEOTEAM S.C. ul. Towarowa 10, 58-100 Świdnica	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości	2000:15 PL – EVRF 2007 - NH			
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	_____				
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie weryfikowano				
Data opracowania mapy		01-02-2024			
Granice na mapie zgodne z operatem ewidencji gruntów					
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.				Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
<div><div>GEOTEAM P. Łabudziński G. Zieliński i Zięba Spółka Cywilna ul. Towarowa 10, 58-100 Świdnica NIP: 884 27 68 007 REGON: 365235200 tel. 880 690 480 fax 880 690 480</div><div>GEODETA UPRAWNIENY inż. Paweł Łabudziński zawód geodeta licencjonista 22741 wydane przez GUGiK kom. 880 690 480</div></div>				Protokół Weryfikacji Nr. 28935 z dnia 09.02.2024r.	
imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę				Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Paweł Łabudziński Nr uprawnień: 22741	

ZESTAWIENIE SIECI MIĘDZYOBIEKTOWYCH							
Lp.	Oznaczenie	Rodzaj sieci	Odcinek		Materiał/średnica	Długość	Uwagi
			Od obiektu	Do obiektu			
Sieci międzyobiektywne do likwidacji							
1	ks200	kołektor ścieków surowych	-	-	PVC DN200	40,0m	Likwidacja studni DN1200
2	ks110	kołektor osadu nadmiernego	6	5	PE DN110	34,5m	-
3	ks110	kołektor osadu nadmiernego	7	-	PE DN110	17,0m	-
4	ks110	kołektor osadu nadmiernego	7 / 7	9	PE DN110	40,0m	-
5	wo110	rurociąg recykulacji osadu	9	6	PE DN110	40,0m	-
6	eN	kabel energetyczny oświetleniowy	-	-	eN	61,5	Likwidacja lampy oświetleniowej
7	ks200	rurociąg kanalizacji deszczowej	-	-	-	52,0m	Likwidacja studni DN1425
Sieci międzyobiektywne nowoprojektowane							
8		kołektor ścieków surowych	3	4	PVC DN200	40,0m	-
9		kołektor ścieków oczyszczonych	8	9	PVC DN200	27,0m	3 studnie DN1425
10		kołektor ścieków oczyszczonych	8	10	PVC DN200	28,0m	3 studnie DN1425
11		kołektor ścieków oczyszczonych	8	10	PVC DN200	25,0m	3 studnie DN1425
12		rurociąg wody technologicznej	15	5	PE DN110	38,0m	-
13		rurociąg osadu nadmiernego	6	11	PE DN110	47,0m	-
14		rurociąg osadu nadmiernego	7	11	PE DN110	26,5m	-
15		rurociąg osadu nadmiernego	7	11	PE DN110	14,0m	-
16		rurociąg osadu nadmiernego	7	11	PE DN110	11,0m	-
17		rurociąg osadu nadmiernego	9	11	PE DN110	35,0m	-
18		rurociąg osadu nadmiernego	10	11	PE DN110	13,5m	-
19		rurociąg osadu nadmiernego	10	11	PE DN110	9,5m	-
20		rurociąg recykulacji wewnętrznej	9	7	PE DN110	36,5m	-
21		rurociąg recykulacji wewnętrznej	10	7	PE DN110	28,0m	-
22		rurociąg recykulacji wewnętrznej	10	7	PE DN110	17,0m	-
23		rurociąg części płynących	9	4	PE DN110	48,0m	-
24		rurociąg części płynących	10	4	PE DN110	38,0m	-
25		rurociąg części płynących	10	4	PE DN110	38,5m	-
26		rurociąg osadu nadmiernego	12	13	PE DN110	52,5m	-
27		rurociąg osadu ustabilizowanego tlenowego	13	5	PE DN110	36,0m	-
28		rurociąg cieczy nadosadowej	13	3	PE DN110	25,5m	-
29		kołektor kanalizacji deszczowej	-	-	PVC DN200	48,5m	7 studni DN1425
30		kołektor ścieków oczyszczonych	-	-	PVC DN200	53,0m	4 studnie DN1200

Zestawienie powierzchni				
L.p.	Rodzaj powierzchni terenu	Powierzchnia istniejąca	Powierzchnia projektowana	Udział
		[m ²]	[m ²]	[%]
1.	Powierzchnia działki	4572,0		4572,0
2.	Powierzchnia zabudowy	125,0	223,0	3 %
3.	Powierzchnia placów i dróg	1056,0	1056,0	23 %
4.	Inne elementy infrastruktury	113,0	153,0	2,5 %
4.	Teren biologicznie czynny – teren zielony	3278,0	3140	71,5 %

Projektant branża sanitarna:	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr upr.:	595/01/DUW	Podpis:	
Sprawdzający branża sanitarna:	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Nr upr.:	DOŚ/0091/PBS/22	Podpis:	
Projektant branża konstrukcyjna:	dr inż. Józef Szybiński	Nr upr.:	286/DOŚ/14	Podpis:	
Sprawdzający branża konstrukcyjna:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:	
Projektant branża elektryczna:	mgr inż. Waldemar Żurawski	Nr upr.:	546/01/DUW	Podpis:	
Investor:				Data:	
Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz				07.03.2024	
Lokalizacja inwestycji:				Stadium:	
gmina: Dobromierz, m. Czernica 021903_2 Dobromierz - obszar wiejski obr.0003 Czernica dz. nr 145/1				PZT	
Branża:	Temat:				Podziałka:
Sanitarna	"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy"				1:500
Obiekt:	Tytuł rysunku:				Nr rysunku:
Sieć kanalizacji sanitarnej Oczyszczalnia ścieków	Projekt zagospodarowania terenu				1.0

LEGENDA:	
Obiekty do likwidacji	
eN	kable niskiego napięcia
ks110	rurociągi tłoczne DN110
ks200	rurociągi kanalizacji sanitarnej DN200 PVC
kd200	rurociągi kanalizacji deszczowej DN200 PVC
wo110	rurociąg recyrkulacji DN110
1	istniejąca studnia zbiorcza DN1200
2	istniejąca pompownia ścieków I st. DN1200
Obiekty istniejące	
3	komora zbiorcza
4	pompownia ścieków I stopnia
5	budynek techniczno-socjalny
6	zbiornik pośredni retencyjny
7	osadnik wstępny
8	reaktor biologiczny wyposażony w złożo tarczowe
9	osadnik wtórny DN5000
Obiekty projektowane	
10	osadnik wtórny DN5000
11	komora "mokra" pompowni osadu DN2000
12	komora sucha pompowni osadu DN2000
13	komora tlenowej stabilizacji osadu DN10000
14	wiatła dmuchaw 3,5 x 2,8 x 2,8 m
15	pompownia wody technologicznej DN2000
16	komora zasuw DN1200
	rurociągi ścieków surowych
	rurociągi ścieków oczyszczonych biologicznie
	rurociągi ścieków oczyszczonych
	rurociągi osadu nadmiernego
	rurociągi recyrkulacji wewnętrznej
	rurociągi części płynących
	rurociągi osadu ustabilizowanego tlenowo
	rurociągi cieczy nadosadowej
	rurociągi sprężonego powietrza
	rurociągi kanalizacji deszczowej
	rurociągi wody technologicznej

3 ZAŁĄCZNIKI

Spis Załączników

Nr. załącznika	Nazwa	Nr strony
Zał.1	Oświadczenie projektantów	9
Zał.2	Izby i uprawnienia projektantów oraz sprawdzających	10

OŚWIACZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34, ust 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROEJKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Rodryk Świerczok	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 595/01/DUW	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0091/PBS/22	
Projektant	Konstrukcyjna	dr inż. Józef Szybiński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 286/DOŚ/14	
Sprawdzający	Konstrukcyjna	mgr inż. Dariusz Rusnak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 12/96/ZG	
Projektant	Elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 546/01/DUW	

DATA OPRACOWANIA: 07.03.2024 r.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.II.U-1.7131.7132-731/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Rodrykowi Świerczokowi**
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 20 listopada 1965r. w Bytomiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 595/01/DUW

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych**

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pan Rodryk Świerczok posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

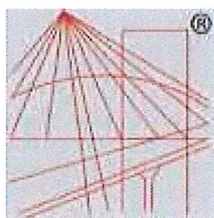
Otrzymują:

1. Pan Rodryk Świerczok
ul. Chałubińskiego 1/A
58-570 Jelenia Góra
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kłobucka
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-2R3-2JX-DHW *

Pan Rodryk Świerczok o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0511/01
adres zamieszkania ul. Chatubińskiego 1A, 58-570 Jelenia Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-48/2022/22

Wrocław, dnia 15 czerwca 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 20, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Grzegorz Tokarczyk

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 3 września 1994 r. w Kamiennej Górze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0091/PBS/22

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Grzegorz Tokarczyk
Ul. Wita Stwosza 26/30
58-560 Jelenia Góra
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

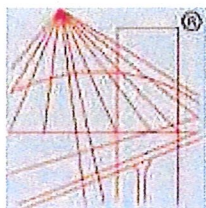


Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytło
3. mgr inż. Anna Sęczkowska



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-13M-TEL-5D4 *

Pan Piotr Grzegorz Tokarczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0272/22
adres zamieszkania ul. Wita Stwosza 26/30, 58-560 Jelenia Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-29 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

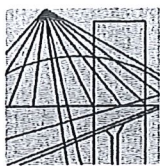
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-243/2014/14

Wrocław, dnia 15 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późniejszymi zmianami*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Józef Janusz Szybiński

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 28 listopada 1985 r. w Kowarach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 286/DOŚ/14**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Józef Janusz Szybiński** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Józef Janusz Szybiński
Ul. Bujwida 1
58-562 Podgórzyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



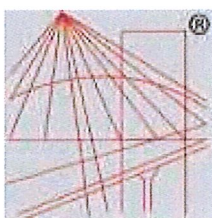
Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierzchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Z55-1M9-83B *

Pan Józef Janusz Szybiński o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0109/15
adres zamieszkania ul. Ceramiczna 50, 59-700 Bolesławiec
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-24 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1:7131-735/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu Waldemarowi Żurawskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 11 marca 1970r. w Olszynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 546/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pan Waldemar Żurawski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

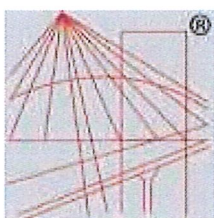
Otrzymują:

1. Pan Waldemar Żurawski
ul. Transportowa 22/20
58-500 Jelenia Góra
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kłdybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Z8A-ZMC-R3G *

Pan Waldemar Żurawski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0913/02
adres zamieszkania ul. Transportowa 22/20, 58-500 Jelenia Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24,
58-170 Dobromierz



**NAZWA ZAMIERZENIA:
BUDOWLANEGO**

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni
ścieków w Czernicy”

**ADRES OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

gm. Dobromierz, m. Czernica
jedn.ewid.021903_2 Dobromierz
Dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica
Identyfikator działki: 021903_2.0003.145/1

**KATEGORIA OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Rodryk Świerczok	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr 595/01/DUW	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0091/PBS/22	
Projektant	Konstrukcyjna	dr inż. Józef Szybiński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 286/DOŚ/14	
Sprawdzający	Konstrukcyjna	mgr inż. Dariusz Rusnak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 12/96/ZG	
Projektant	Elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 546/01/DUW	

DATA OPRACOWANIA:

07.03.2024 r.

Spis treści

1	CZĘŚĆ OPISOWA	2
1.1	Przedmiot i zakres opracowania	2
1.2	Zakres projektu	2
1.3	Inwestor	2
1.4	Lokalizacja	2
1.5	Wykorzystane normy do projektowania	2
1.6	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
1.7	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy	3
1.8	Charakterystyczne parametry projektowanych prac	3
1.8.1	Osadniki wtórne – obiekt 10' oraz 10"	3
1.8.2	Komora tlenowej stabilizacji osadu – obiekt 11	4
1.9	Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie	5
1.10	Wpływ obiektu na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	6
1.11	Dojazd do terenu inwestycji	6
1.12	Dane ochrony przeciwpożarowej	6
1.13	Układ zieleni	6
1.14	Charakterystyka ekologiczna	6
1.15	Dostępność dla osób niepełnosprawnych	6
1.16	Informacja o minimalnym udziale lokali mieszkalnych	6
1.17	Analiza możliwości realizacji alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło w wiacie	6
2	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
3	ZAŁĄCZNIKI	8

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy”. Zakres opracowania obejmuje projekt architektoniczno-budowlany przebudowy i rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica.

1.2 Zakres projektu

Planowana inwestycja obejmować będzie przebudowę i rozbudowę istniejącej oczyszczalni ścieków w Czernicy.

Planowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie na terenie następujących działek ewidencyjnych:

- Identyfikator działki 021903_2.0003.145/1
jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0003 Czernica, dz. nr 145/1

Działki położone są w gm. Dobromierz w m. Czernica w pow. świdnicki.

1.3 Inwestor

**Gmina Dobromierz
pl. Wolności 24
58-170 Dobromierz**

1.4 Lokalizacja

Rozbudowywana i przebudowywana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce nr 145/1 obr.0003 Czernica, gm. Dobromierz, pow. świdnicki.

- Identyfikator działki 021903_2.0003.145/1
jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0003 Czernica, dz. nr 145/1

Działki położone są w gm. Dobromierz w m. Czernica w pow. świdnicki.

1.5 Wykorzystane normy do projektowania

PN-EN 1990: 2004/Ap1	Eurokod 0: Podstawy projektowania konstrukcji.
PN-EN 1991-1-1: 2004	Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcję Cześć 1-1 Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, Ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
PN-EN 1991-1-3: 2005	Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcję Cześć 1-3 Oddziaływania ogólne – obciążenie śniegiem.
PN-EN 1991-1-4: 2008	Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcję Cześć 1-4 Oddziaływania ogólne – oddziaływania wiatru.

PN-EN 1992: 2008	Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
PN-EN 1993: 2008	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych.
PN-EN 1995: 2010	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych.
PN-EN 1996: 2010	Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych.
PN-EN 1997: 2010	Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne.

1.6 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj budynku: **Oczyszczalnia ścieków**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXX**

1.7 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

W ramach przedmiotowego zadania planuje się przebudowę i rozbudowę istniejącej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Czernica. Planowane przedsięwzięcie nie zmieni obecnej funkcji istniejącego obiektu budowlanego tj. oczyszczalni ścieków. W ramach planowanego zadania planuje się:

1. Budowę dwóch osadników wtórnych o średnicy DN5000 mm i głębokości nominalnej $H=3,93$ m – obiekt 10' oraz 10"
2. Budowę żelbetowej komory zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o średnicy DN10000 mm i pojemności 400,0 m³ wyposażonej w niezbędną infrastrukturę oraz napowietrzanie – obiekt 13
3. Przebudowa istniejącej instalacji do płukania prasy
4. Budowa, przebudowa i likwidacja istniejących sieci międzyobiektowych kolidujących z projektowanymi obiektami.

1.8 Charakterystyczne parametry projektowanych prac

1.8.1 Osadniki wtórne – obiekt 10' oraz 10"

1.8.1.1 Opis formy architektonicznej

Projektowane osadniki wykonane będą jako konstrukcja tworzywowa montowana na budowie umieszczone pod poziomem terenu.

1.8.1.2 Konstrukcja

Projektowane osadniki będą to prefabrykowane stożkowe zbiorniki wykonane z twardego tworzywa sztucznego (GRP) posadowione pod powierzchnią terenu. Na poziomie terenu umieszczony zostanie pomost obsługowy oraz barierki ochronne o wysokości 1,10 m. Osadniki zostaną posadowione na płycie fundamentowej 3,0 x 3,0 m o grubości 30,0 cm wykonanej jako żelbetowa z betonu klasy C25/30 zbrojonej obustronnie siatką zbrojeniową z prętów ϕ 10 stal AIII-N w rozstawie co 10 cm.

1.8.1.3 Wyposażenie

Wewnątrz projektowanych osadników wtórnych zainstalowane zostaną podnośniki powietrzne do części pływających oraz pompy zatapialne do recyrkulacji osadu nadmiernego.

1.8.1.4 Parametry charakterystyczne

Parametry charakterystyczne projektowanego osadnika wtórnego:

- średnica osadnika 5,0 m
- wysokość osadnika 4,0 m
- poziom terenu 219,90 m n.p.m.
- rzędna posadowienia 215,90 m n.p.m.

1.8.2 Komora tlenowej stabilizacji osadu – obiekt 11

1.8.2.1 Opis formy architektonicznej

Projektowany obiekt budowlany przeznaczony jest w całości na potrzeby procesów technologicznych zachodzących w oczyszczalni ścieków. Wyposażenie techniczne zbiornika odpowiada wymaganiom użytkowym wystarczającym do zaspokojenia potrzeb projektowanej oczyszczalni ścieków. Zbiornik projektowany jest w zabudowie wolnostojącej.

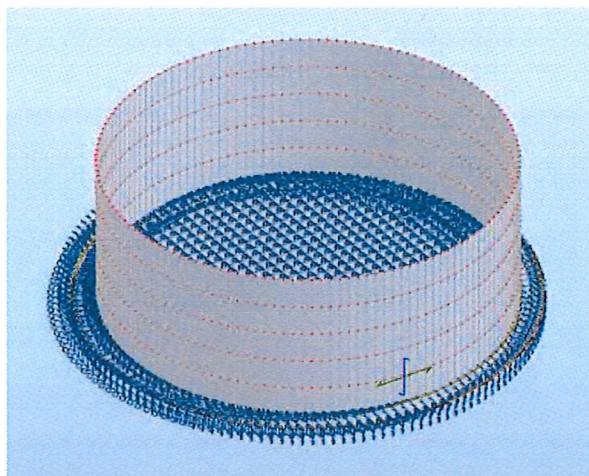
Projektowany zbiornik zaprojektowany jest jako częściowo zagłębiony w gruncie o konstrukcji żelbetowej stanowiący samodzielną całość konstrukcyjno-użytkową. Forma zbiornika została zaprojektowana na planie koła.

1.8.2.2 Charakterystyczne parametry

- Kubatura brutto 431,97 m³
- Powierzchnia zabudowy projektowanego zbiornika 86,59 m²
- Średnica zewnętrzna zbiornika 10,50 m
- Średnica wewnętrzna zbiornika 10,00 m
- Wysokość całkowita zbiornika 5,80 m
- Wysokość zbiornika ponad poziom terenu 5,00 m

1.8.2.3 Model obliczeniowy

W celu weryfikacji poprawności przyjętej geometrii i grubości elementów konstrukcji zbiorników oraz w celu wyznaczenia wymaganego zbrojenia wykonano model klasy (e2,p3) w programie Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2020 licencja numer 110002714993.



1.8.2.4 Wyniki obliczeń

- Płyta denna – zbrojenie dołem i górą krzyżowo siatka z prętów #12 o rozstawie co 15cm
- Ściany – zbrojenie pionowe obustronne z prętów #12 w rozstawie co 15cm, zbrojenie poziome obustronne z prętów #12 w rozstawie co 10cm.

1.8.2.5 Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne

- **Posadowienie, fundamenty**

Posadowienie zbiornika na płycie fundamentowej o grubości 30cm. Przed wykonaniem płyty fundamentowej bezpośrednio po wykonaniu wykopu wykonać wymianę gruntu na głębokości 50cm na pospółkę zagęszczoną do $I_s=1,00$, po wykonaniu wymiany gruntu ułożyć warstwę chudego betonu o grubości 10cm. Niedopuszczalne jest wykonywanie wykopów oraz pozostawienie niezabezpieczonego wykopu na okres zimowy.

Płytę fundamentową wykonać z betonu klasy C30/37 W8 F150 zbrojonego prętami ze stali klasy A-IIIN B500SP.

- **Ściany zbiorników**

Ściany zbiorników o grubości 25cm wykonać z betonu klasy C30/37 W8 F150 zbrojonego prętami ze stali klasy A-IIIN B500SP.

- **Roboty izolacyjne**

Zbiorniki zaprojektowano na warunek nieprzekroczenia rys o szerokości 0,2mm. Dodatkowo zbiorniki od wewnątrz należy zabezpieczyć powłoką hydroizolacyjną dostosowaną do zastosowań w zbiornikach o pH=7 np. membraną hydroizolacyjną. W miejscu przerwy roboczej na styku płyty fundamentowej i ścian zbiornika zastosować taśmę bentonitową. Od zewnątrz ściany zbiorników i płytę denną poniżej poziomu terenu zaizolować przeciwwilgociowo, zastosować np. 2 x Abizol S. Wszelkie przejścia technologiczne i instalacyjne wykonać jako szczelne.

1.9 Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie

Projektowane obiekty budowlane związane z istniejącym obiektem oczyszczalni ścieków zbiorniki nie będą wywierały wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i materiałowe eliminują ujemny wpływ projektowanej infrastruktury na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty budowlane. Czasowa uciążliwość w trakcie realizacji robót wynikać będzie z konieczności zajęcia terenu niezbędnego do realizacji w/w zadania.

Ewentualne uciążliwości może powodować jedynie etap realizacji przedsięwzięcia. Prowadzenie prac budowlanych związanych z budową przedmiotowych zbiorników będzie źródłem chwilowego hałasu z maszyn i urządzeń budowlanych, emisji spalin z silników tych maszyn, oraz związane będzie z powstawaniem odpadów.

Uciążliwości te będą krótkotrwałe i zakończą się wraz z zakończeniem prac budowlano-montażowych przewidzianych w zakresie przedmiotowego zadania. Zasięg w/w uciążliwości ograniczać się będzie do najbliższego otoczenia przedmiotowej inwestycji i w całości zlokalizowany będzie na dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica, gm. Dobromierz.

W celu eliminacji w/w uciążliwości, podczas realizacji budowy ujęcia należy stosować sprzęt budowlany sprawny technicznie, odpady gromadzić w wyznaczonych miejscach i na bieżąco wywozić. Dodatkowo wszelkie prace należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem ochrony drzew.

Odbiór ścieków bytowych	do istniejącej oczyszczalni ścieków
Odbiór wód opadowych	na powierzchnie terenu
Dostawa ciepła	nie dotyczy
Dostawa energii elektrycznej	z istniejącej instalacji elektrycznej
Odbiór odpadów stałych	nie dotyczy
Emisja zanieczyszczeń	nie dotyczy
Emisja hałasu	zgodnie z obowiązującymi przepisami
Dostawa wody	z istniejącej sieci wodociągowej

1.10 Wpływ obiektu na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Planowana inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na obiekty sąsiednie oraz na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi.

Planowana inwestycja nie będzie wywierała wpływu na zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie.

1.11 Dojazd do terenu inwestycji

Dojazd do projektowanych obiektów odbywać się będzie z drogi gminnej poprzez istniejący zjazd na teren istniejącej oczyszczalni ścieków oraz projektowaną drogę wewnętrzną. W ramach przedmiotowego zadania nie zaplanowano zmiany w zakresie wykonania dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych.

1.12 Dane ochrony przeciwpożarowej

Istniejące oraz projektowane obiekty związane z istniejącą oczyszczalnią ścieków wymagają specjalnej ochrony przeciwpożarowej. Projektowany obiekt tj. oczyszczalnia ścieków nie wymaga specjalnej ochrony p.poż. Bezpieczeństwo p.poż przedmiotowego obiektu zapewnić będzie hydrant zlokalizowany na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

1.13 Układ zieleni

Obecnie na terenie inwestycji układ zieleni stanowią trawy oraz krzewy małoценne biologicznie. W ramach przedmiotowego zadania nie planuje się zmiany zagospodarowania przestrzennego układu zieleni. Istniejący układ zieleni pozostanie niezmieniony.

1.14 Charakterystyka ekologiczna

Projektowane obiekty nie będą wpływać negatywnie na środowisko naturalne. Zastosowane materiały budowlane spełniają wymagane normy i aprobaty techniczne. Planowana inwestycja tj. przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w swoim zakresie nie spowoduje emisji zanieczyszczeń.

1.15 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowane obiekty nie podlegają konieczności dostępu osób niepełnosprawnych, o których mowa a art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych.

1.16 Informacja o minimalnym udziale lokali mieszkalnych

Nie dotyczy rozpatrywanego przypadku ze względu na brak lokali mieszkalnych ze względu na funkcje projektowanego obiektu.

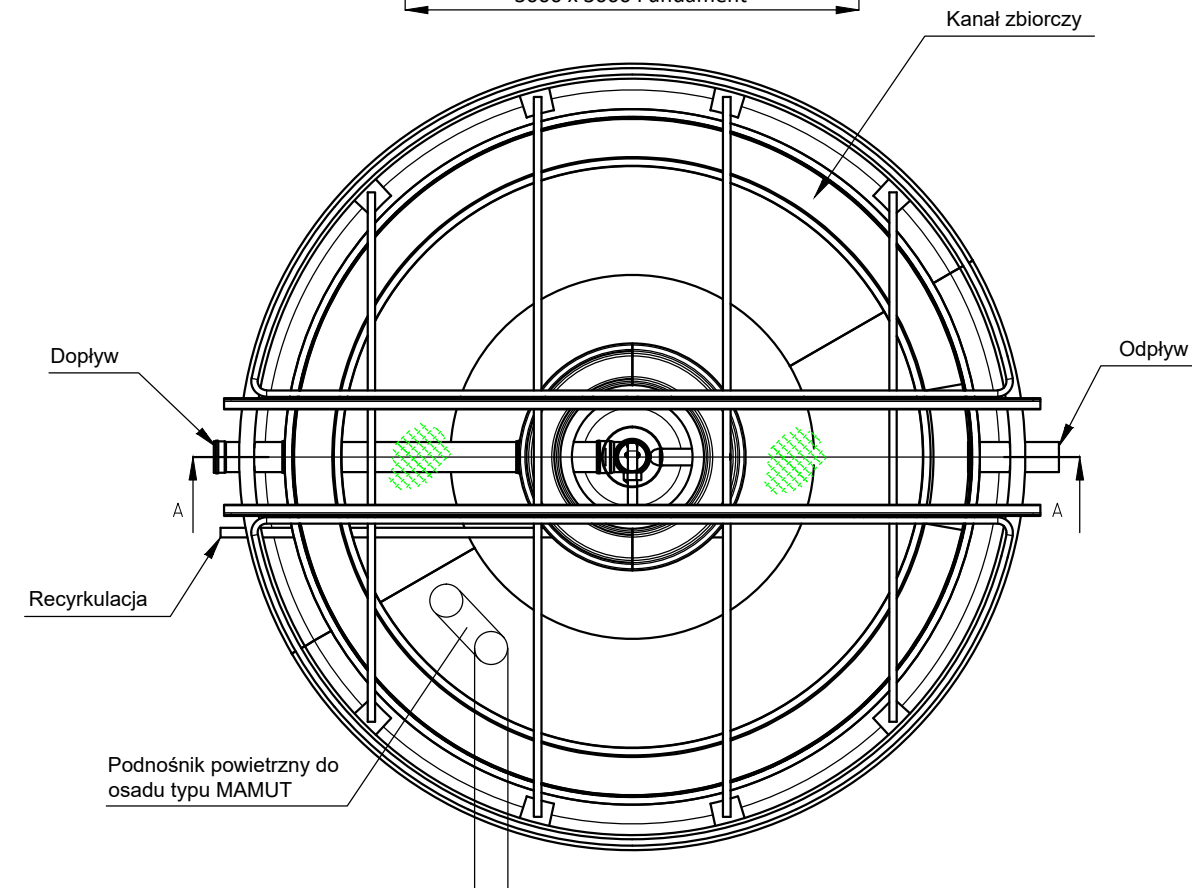
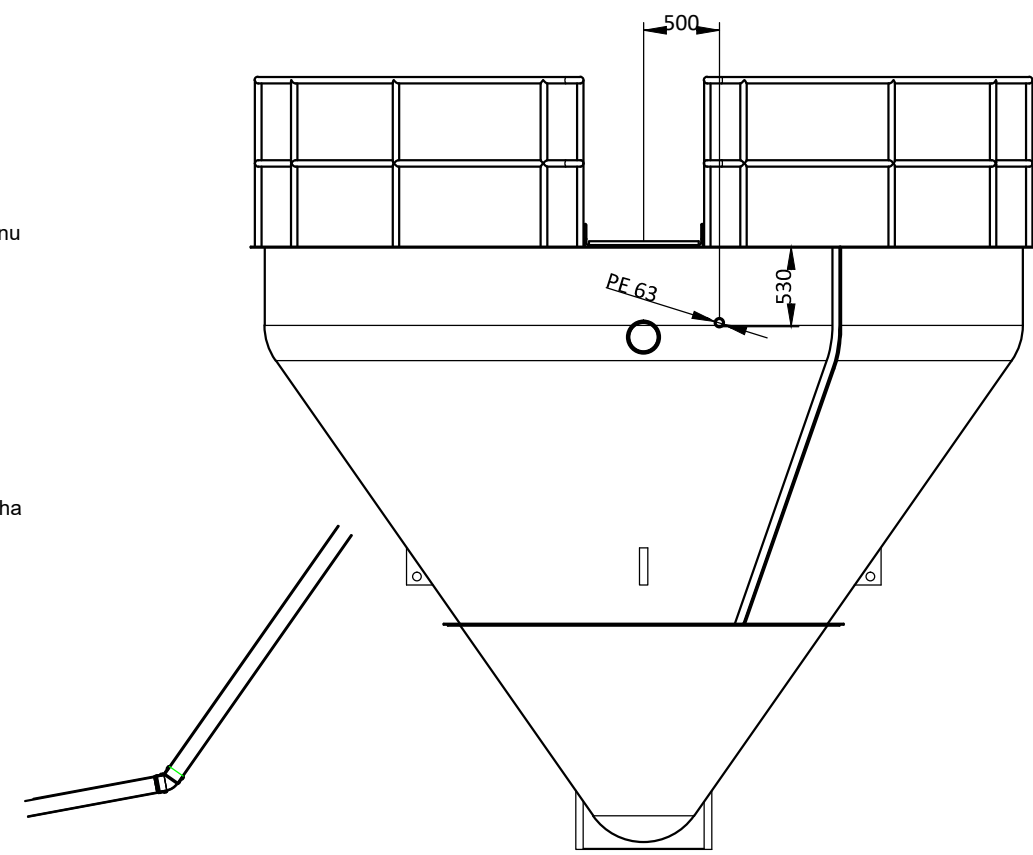
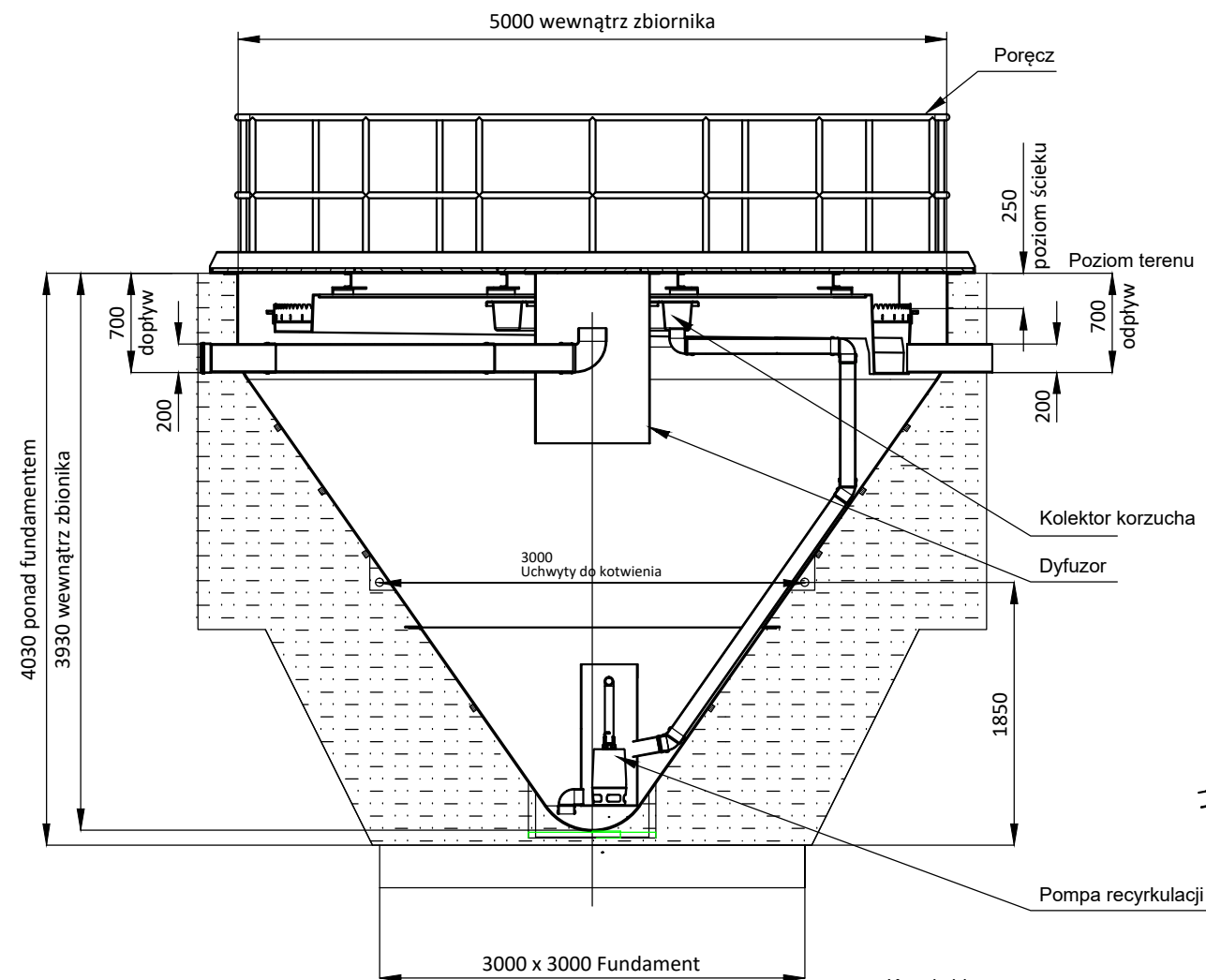
1.17 Analiza możliwości realizacji alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło w wiacie

Nie dotyczy ponieważ nowoprojektowane obiekty budowlane nie posiadają systemu grzewczego ani systemu przygotowania c.w.u.

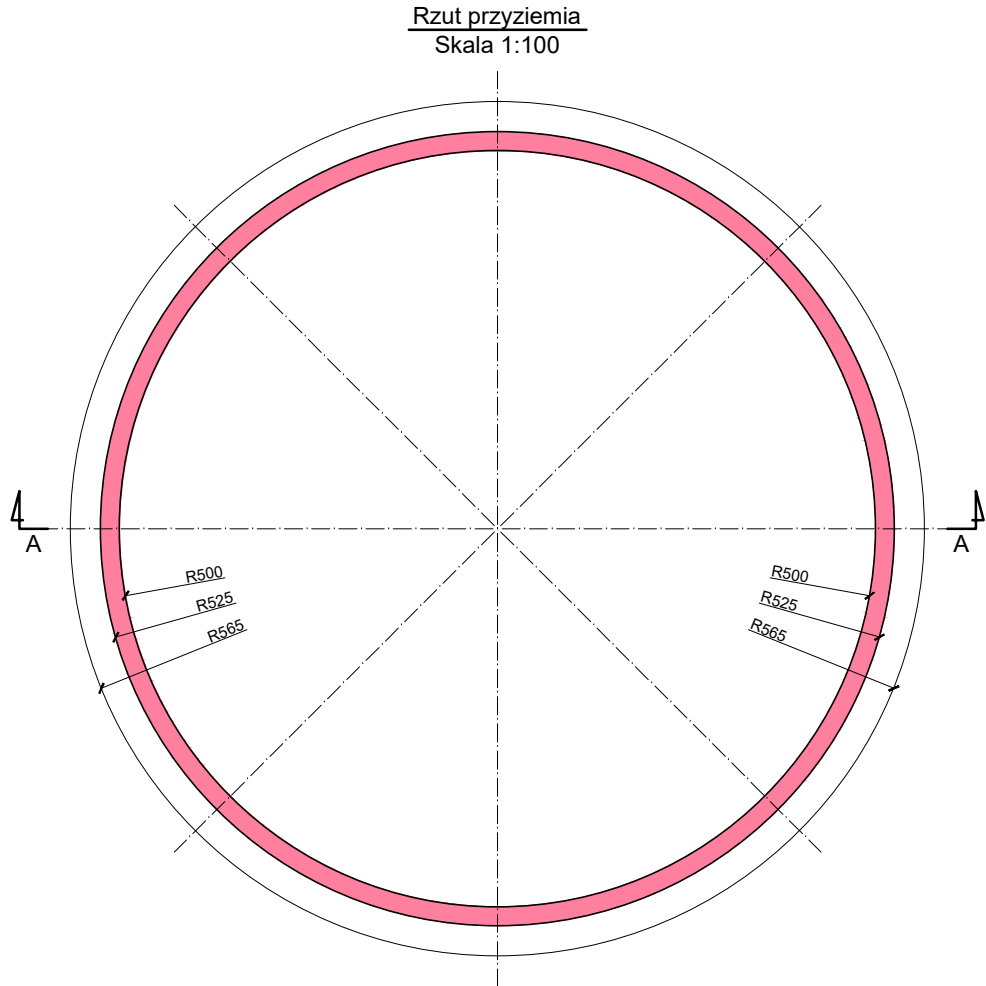
2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis Rysunków

Nr. rysunku	Nazwa	Skala	Nr strony
Rys.1.0	Schemat technologiczny	1:-	8
Rys.2.0	Rysunek Osadnika wtórnego	1:50	9
Rys.3.0	Rzut i przekrój konstrukcji komory tlenowej stabilizacji osadu	1:100	10

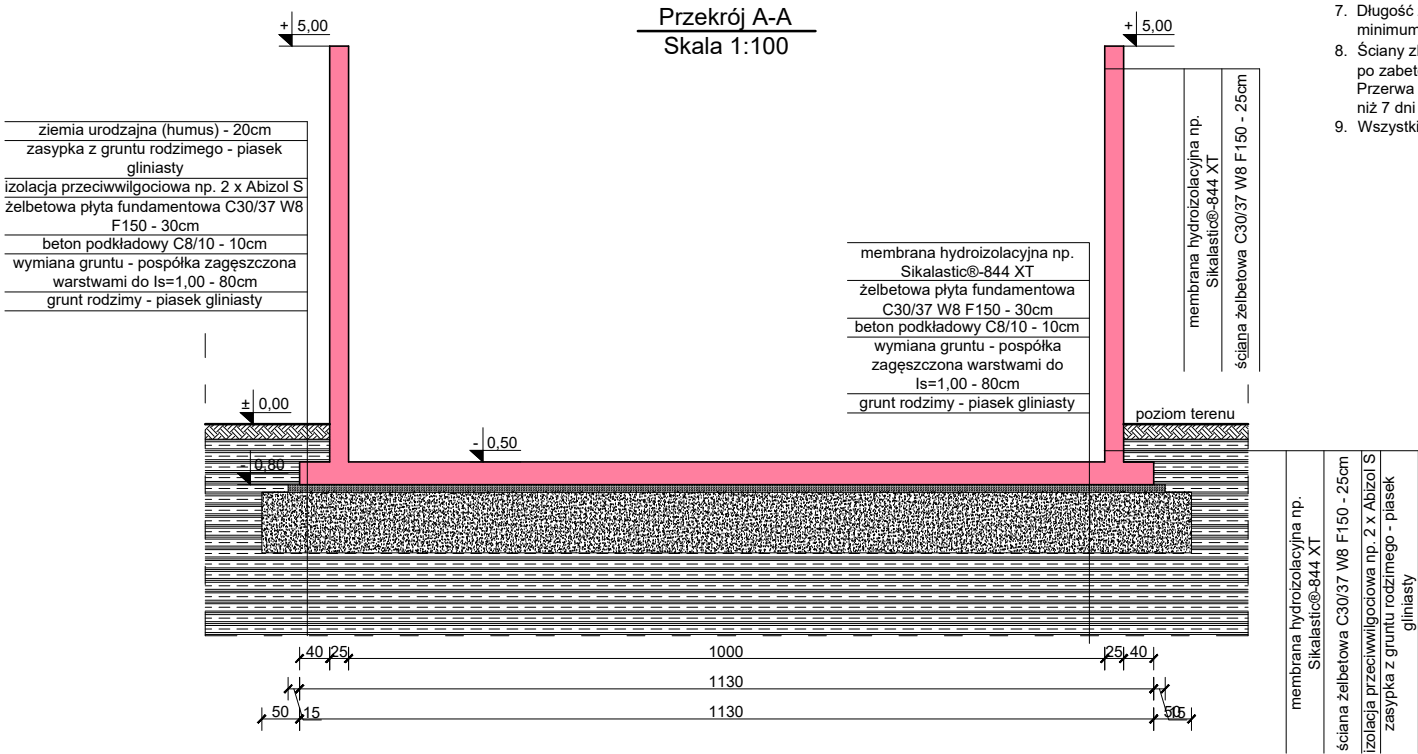



Projektant branża sanitarna:		mgr inż. Rodryk Świerczok		Nr upr.:	595/01/DUW	Podpis:	
Sprawdzający branża sanitarna:		mgr inż. Wojciech Tomków		Nr upr.:	130/DOŚ/10	Podpis:	
<div></div>				Inwestor:		Data:	
				Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz		06.05.2024	
				Lokalizacja inwestycji:		Stadium:	
				gmina: Dobromierz, m. Czernica 021903_2 Dobromierz - obszar wiejski obr.0003 Czernica dz. nr 145/1		PT	
Branża:		Temat:				Podziałka:	
Sanitarna		"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy"				1:50	
Obiekt:		Tytuł rysunku:				Nr rysunku:	
Oczyszczalnia ścieków		Osadnik wtórny OW5000				2.0	



UWAGI:

- Elementy żelbetowe:
Beton C30/37 (B37) W8 F150
Stal A-IIIN B500SP
Otulina zbrojenia 5,0cm dla płyty fundamentowej
Otulina zbrojenia 3,0cm dla pozostałych elementów
- Otworowanie zbiornika zgodnie z projektami branżowymi - wykonywać jako przejścia szczelne
- Wyposażenie zbiornika zgodnie z częścią instalacyjną niniejszego projektu
- Warunki użytkowana zbiornika zgodnie z opisem technicznym
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Zakłady zbrojenia wykonywać mijankowo z przesunięciem miejsca zakładu i równomiernym rozmieszczeniem zakładów na obwodzie zbiornika
- Długość zakładu prętów zbrojeniowych minimum 60cm
- Ściany zbiornika betonować niezwłocznie po zabetonowaniu płyty fundamentowej. Przerwa robocza nie może wynosić więcej niż 7 dni
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie



Projektant branża sanitarna:	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr upr.:	595/01/DUW	Podpis:		
Sprawdzający branża sanitarna:	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Nr upr.:	DOŚ/0091/PBS/22	Podpis:		
Projektant branża konstrukcyjna:	dr inż. Józef Szybiński	Nr upr.:	286/DOŚ/14	Podpis:		
Sprawdzający branża konstrukcyjna:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:		
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Nr upr.:	546/01/DUW	Podpis:		
<div></div>			Inwestor:		Data:	
			Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz		07.03.2024	
			Lokalizacja inwestycji:		Stadium:	
			gmina: Dobromierz, m. Jaskulin 021903_2 Dobromierz - obszar wiejski obr.0007 Jaskulin dz. nr 82/1		PAB	
Branża:		Temat:			Podziałka:	
Sanitarna		"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy"			1:100	
Obiekt:		Tytuł rysunku:			Nr rysunku:	
Oczyszczalnia ścieków		Rzut i przekrój konstrukcji komory tlenowej stabilizacji osadu			3.0	

3 ZAŁĄCZNIKI

Spis Załączników

Nr. rysunku	Nazwa	Nr strony
Zał.1	Oświadczenie projektantów	12
Zał.2	Opinia geotechniczna	13

OŚWIACZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34, ust 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. z późn. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROEJKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Rodryk Świerczok	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 595/01/DUW	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0091/PBS/22	
Projektant	Konstrukcyjna	dr inż. Józef Szybiński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 286/DOŚ/14	
Sprawdzający	Konstrukcyjna	mgr inż. Dariusz Rusnak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 12/96/ZG	
Projektant	Elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 546/01/DUW	

DATA OPRACOWANIA: 07.03.2024 r.

OPINIA GEOTECHNICZNA

Dla oceny warunków gruntowo-wodnych
w podłożu dla rozbudowy i przebudowy
oczyszczalni ścieków w Czernicy

Inwestor:	P.P.H.-U. Eko-Karat ul. Wolności 8; 58-500 Jelenia Góra
Geologia:	Geofuture Geolog Bartosz Wysocki ul. Złota 7c; 55-093 Kielczów

Opracowanie:

mgr Bartosz Wysocki

upr. geol. III-0592, XI/50/2013, XII/51/2013

mgr **Bartosz Wysocki**geolog
nr uprawnień geologicznych:
III-0592, XI/50/2013, XII/51/2013

mgr inż. Mariola Rytowska

upr. geol. VII-1679, V-1831

mgr inż. Mariola Rytowska
Geolog
upr. nr VII-1679

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	2
2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC.....	3
3. POŁOŻENIE TERENU.....	3
4. BUDOWA GEOLOGICZNA.....	3
5. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE	4
6. GEOTECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA GRUNTÓW	4
7. WNIOSKI I ZALECENIA.....	5

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1. Plan sytuacyjno-wysokościowy

Załącznik nr 2. Przekrój geotechniczny

Załącznik nr 3. Objasnienia symboli i znaków zastosowanych na przekrojach

1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest Opinia geotechniczna dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych w podłożu dla rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w Czernicy, gmina Dobromierz.. Na załączonym planie sytuacyjno- wysokościowym (zał. nr 1) podano położenie obszaru oraz miejsca wykonanych badań geotechnicznych.

Celem opracowania jest:

- rozpoznanie warunków gruntowych w podłożu
- określenie parametrów geotechnicznych gruntów
- określenie zalegania wód gruntowych
- ustalenie kategorii geotechnicznej

Prawny wymóg sporządzenia niniejszego opracowania wynika z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz 463).

Według § 4 oraz § 7 Rozporządzenia projektowane obiekty klasyfikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego lub jego poszczególnych części określa projektant obiektu budowlanego na podstawie badań geotechnicznych gruntu, których zakres uzgadnia z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych.

Opinie wykonano w oparciu o:

- *Rozporządzenie Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych /Dz.U.2012.463/.*
- *Normy:*
 - *PN-B-02481:1998 Geotechnika - Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar*
 - *PN-B-02479:1998 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne*
 - *PN-B-04452:2002 Geotechnika. Badania polowe*
 - *PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne, wymagania ogólne*
 - *PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu*
 - *PN-B-03020:1981 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli*

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC

W listopadzie 2021 r. w ramach robót terenowych wykonano 6 otworów o głębokości 2,00 m p.p.t. Zakres badań (lokalizację otworów oraz ich głębokość) ustalono z Projektantem. Podczas wykonywania robót geologicznych sprawowany był stały dozór geologiczny przez uprawnionego geologa, do którego obowiązków należało:

- dozór nad właściwym prowadzeniem robót wiertniczych - opis makroskopowy przewiercanych gruntów, pobieranie próbek gruntu, likwidacja otworów,
- prowadzenie obserwacji i pomiarów hydrogeologicznych,
- korygowanie na bieżąco lokalizacji i głębokości otworów, jeżeli wymagały tego warunki geologiczne.

Po zakończeniu badań otwory wiertnicze zlikwidowano przez zasypanie urobkiem, przy zachowaniu następstwa warstw.

Lokalizację otworów przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym (zał. nr 1).

3. POŁOŻENIE TERENU

Teren objęty badaniami położony jest w miejscowości Czernica, gm. Dobromierz, pos. Świdnicki, woj. Dolnośląskie.

4. BUDOWA GEOLOGICZNA

Przebadane podłoże jest mało zróżnicowane pod względem genetycznym i litologicznym. Charakterystykę warunków gruntowo-wodnych przeprowadzono na podstawie aktualnie wykonanych badań. Biorąc pod uwagę litologię oraz parametry geotechniczne wydzielono następujące warstwy:

Warstwa I

- buduje ją wietrzelina gliniasta wykształcona w postaci pyłu i pospółki gliniastej barwy brązowej. Grunty te zalegają w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $IL=0,07$ dla których $W_n=6,70\%$, $\gamma=21,97$ kN/m³, kąt tarcia 16,80 st. Natomiast spójność $c_u=24,60$ kPa oraz w stanie półzwałym o średnim $IL=0,00$ dla których $W_n=6,05\%$, $\gamma=22,07$ kN/m³, kąt tarcia 18 st. Natomiast spójność $c_u=30,50$ kPa. Grupa konsolidacji C. Utwory tej warstwy z głębokością przechodzą w spękaną, zwietrzałą skałę litą SM o $R_c < 3,0$ Mpa. Ze względu na zawartość procentową frakcji 0,02mm oraz 0,075 mm grunty tej warstwy należy zakwalifikować jako wątpliwe. Pomimo dobrych warunków wodnych grunty te kwalifikują się do grupy nośności podłoża G2/G4. Pod względem kategorii urabialności grunty tej warstwy należy zakwalifikować do 5 kategorii tj. grunty trudno urabialne. Z głębokością grunty tej warstwy przechodzą w skały urabialne kategorii 6.

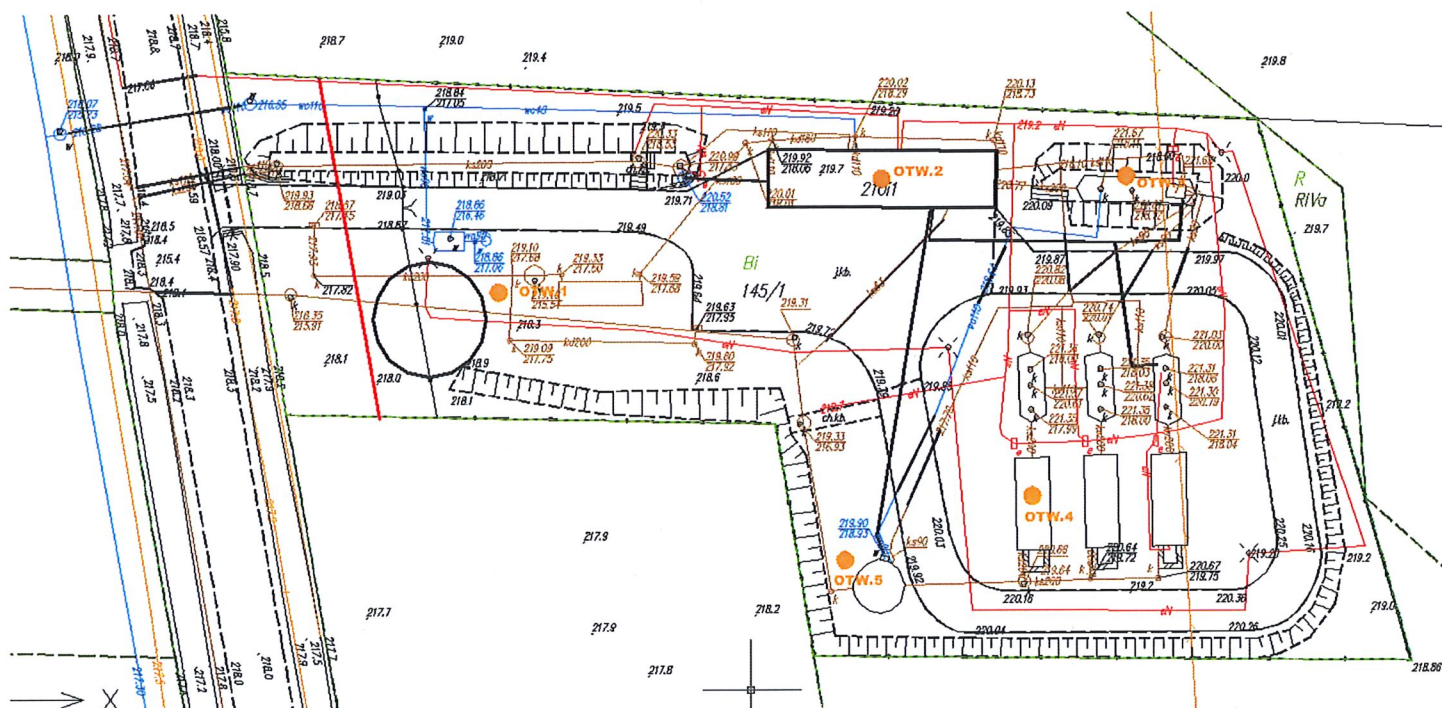
5. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE



W trakcie prac terenowych nie stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych. Poziom zwierciadła wody gruntowej uzależniony jest od intensywności opadów atmosferycznych oraz od roztopów i może ulegać wahaniom sezonowym.



6. WNIOSKI I ZALECENIA



1. Występujące w podłożu grunty są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia.
W trakcie prac terenowych stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych na głębokości od 1,30 do 1,40 m p.ppt. Poziom zwierciadła wody gruntowej uzależniony jest od intensywności opadów atmosferycznych oraz od roztopów i może ulegać wahaniom sezonowym.
2. Prace ziemne należy prowadzić starannie, tak aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność.
3. Przedstawiony w niniejszym opracowaniu obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń tj. listopad 2021 r. Może on ulegać okresowym zmianom w uzależnieniu od nasilenia się opadów atmosferycznych i pór roku.
4. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463)*, dla projektowanej inwestycji proponuje się I kategorię geotechniczną.
5. Roboty ziemne należy prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym, polegającym na bieżącej kontroli zgodności z dokumentacją warunków gruntowych i wodnych oraz zapobieganiu działaniom pogarszającym warunki gruntowe.
6. Prace budowlane i ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami wykonania, ograniczając do minimum ich negatywny wpływ na poszczególne komponenty środowiska.
7. Głębokość przemarzania wynosi w tym rejonie około 0,80 m p.p.t., zgodnie z normą PN-81/B-03020.



Załącznik nr 1





						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2				
						Profil numer 1		Wiertnica: RKS				
Miejscowość: Czernica Gmina: Dobromierz Powiat: świdnicki Województwo: dolnośląskie						Obiekt: dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica Zleceńodawca: P.P.H.-U. Eko-Karat Wiercenie: Geofuture Geolog Bartosz WysockiDozór geol.: mgr Wysocki Bartosz		System wiercenia: udarowy				
								Rzędna: 219-220 m n.p.m.				
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2023-11		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0,30	Gleba pylasto-gliniasta	G π	I		tpl		
					1,30	Glina pylasta brązowa	Pog	II				0.1

			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 2</div>				<div>Zał.Nr: 2</div> <div>Wiertnica: RKS</div>					
<div>Miejscowość: Czernica</div> <div>Gmina: Dobromierz</div> <div>Powiat: świdnicki</div> <div>Województwo: dolnośląskie</div>			<div>Obiekt: dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica</div> <div>Zleceniodawca: P.P.H.-U. Eko-Karat</div> <div>Wiercenie: Geofuture Geolog Bartosz</div> <div>WysockiDozór geol.: mgr Wysocki Bartosz</div>			<div>System wiercenia: udarowy</div>						
						<div>Rzędna: 219-220 m n.p.m.</div>						
						<div>Skala 1 : 30</div>		<div>Data wiercenia: 2023-11</div>				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.ł]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0,40	Gleba pylasto-gliniasta	G π	I		tpl		0.1
					1,3	Pospółka i żwiry	Pog	II				

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2				
						Profil numer 3		Wiertnica: RKS				
Miejscowość: Czernica						Objekt: dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica		System wiercenia: udarowy				
Gmina: Dobromierz						Zleceńodawca: P.P.H.-U. Eko-Karat		Rzędna: 219-220 m n.p.m.				
Powiat: świdnicki						Wiercenie: Geofuture Geolog Bartosz		Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2023-11				
Województwo: dolnośląskie						WysockiDozór geol.: mgr Wysocki Bartosz						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m.p.p.t]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0,60	Gleba pylasto-gliniasta	G π	I		tpl		0.1
					1,3	Pospółka i żwiry	Pog	II				

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2				
						Profil numer 4		Wiertnica: RKS				
Miejscowość: Czernica						Obiekt: dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica		System wiercenia: udarowy				
Gmina: Dobromierz						Zleceniodawca: P.P.H.-U. Eko-Karat		Rzędna: 219-220 m n.p.m.				
Powiat: świdnicki						Wiercenie: Geofuture Geolog Bartosz		Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2023-11				
Województwo: dolnośląskie						WysockiDozór geol.: mgr Wysocki Bartosz						
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m.p.p.t]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0,40	Gleba pylasto-gliniasta	Gπ	I		tpl		0.1
					1,3	Pospółka i żwiry	Pog	II				

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 5</div>		<div>Zał.Nr: 2</div> <div>Wiertnica: RKS</div>				
<div>Miejscowość: Czernica</div> <div>Gmina: Dobromierz</div> <div>Powiat: świdnicki</div> <div>Województwo: dolnośląskie</div>						<div>Obiekt: dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica</div> <div>Zleceniodawca: P.P.H.-U. Eko-Karat</div> <div>Wiercenie: Geofuture Geolog Bartosz</div> <div>WysockiDozór geol.: mgr Wysocki Bartosz</div>		System wiercenia: udarowy				
								Rzędna: 219-220 m n.p.m.				
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2023-11		
Wiercenie	Głębokość zwiardła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0,60	Gleba pylasto-gliniasta	G π	I		tpl		0.1
					1,3	Pospółka i żwiry	Pog	II				

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

Tł tłuczeń

N nasyp

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

GH, PgH grunty próchnicze $2\% < I_{om} \leq 5\%$

Nmp namuł piaszczysty

Nmg namuł gliniasty $5\% < I_{om} \leq 30\%$

GRUNTY MINERALNE RODZIME

(NIE SKALISTE)

Grunty niespoiste:

Ż żwir

Po pospółka

Pr piasek gruby

Ps piasek średni

Pd piasek drobny

P π piasek pylasty

Grunty spoiste:

Pog pospółka gliniasta

Żg żwir gliniasty

Pg piasek gliniasty

πp pył piaszczysty

π pył

Gp glina piaszczysta

G glina

G π glina pylasta

Gpz glina piaszczysta zwięzła

Gz glina zwięzła

G πz glina pylasta zwięzła

I π ił pylasty

I ił

SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q Czwartorzęd

OPIS GRUNTÓW

+ domieszki

// przewarstwienia

/ na pograniczu

() w nawiasie określenia uzupełniające:
skład nasypu, rodzaj gruntów organicznych

OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

○ - zwarty

◊ - półzwarty

• - twaroplastyczny

● - plastyczny

● - miękkoplastyczny

⋯ - luźny

⊙ - średnio zagęszczony

⊙ - zagęszczony

⊙ - bardzo zagęszczony

$\frac{1}{148,70}$

nr otworu geotechnicznego
rzędna wiercenia [m n.p.m.]

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU



piezometryczny poziom wody
ustalony w czasie wiercenia
nawiercony poziom wody gruntowej



piezometryczny poziom wody
nawiercony i ustalony w czasie
wiercenia



sączenie wody

OZNACZENIA WILGOTNOŚCI GRUNTU



grunt mało-wilgotny



grunt wilgotny



grunt mokry



grunt nawodniony

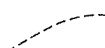
INNE OZNACZNIA

$I_b = 0,50$

stopień zagęszczenia

$I_L = 0,25$

stopień plastyczności



podstawowe granice
litologiczno-stratigraficzne

Gb gleba

fr. roślin fragmenty roślin

fr. drewna fragmenty drewna

K kamienie

Cg cegła

H humus

Żuż. żużel

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

- OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY O KTÓRYCH
MOWA W ART.33 UST.2 PKT.1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

INWESTOR:

Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24,
58-170 Dobromierz



NAZWA ZAMIERZENIA:
BUDOWLANEGO

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni
ścieków w Czernicy”

ADRES OBIEKTU:
BUDOWLANEGO

gm. Dobromierz, m. Czernica
jedn.ewid.021903_2 Dobromierz
Dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica
Identyfikator działki: 021903_2.0003.145/1

KATEGORIA OBIEKTU:
BUDOWLANEGO

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW, DOKUMENTÓW I DECYZJI

Nr zał.	Nazwa załącznika	Strona
Zał.1	Informacja BIOZ	1.
Zał.2	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak RBiR.6220.4.2023 z dnia 09.01.2024 r.	4.
Zał.3	Pozwolenie wodnoprawne nr 60/17 znak ROŚ.6341.43.2027 z dnia 24.10.2017	13.

DATA OPRACOWANIA:

07.03.2024

INFORMACJA BIOZ

„INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

INWESTOR:

Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24,
58-170 Dobromierz



**NAZWA ZAMIERZENIA:
BUDOWLANEGO**

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni
ścieków w Czernicy”

**ADRES OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

gm. Dobromierz, m. Czernica
jedn.ewid.021903_2 Dobromierz
Dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica
Identyfikator działki: 021903_2.0003.145/1

**KATEGORIA OBIEKTU:
BUDOWLANEGO**

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Rodryk Świerczok	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 595/01/DUW	

DATA OPRACOWANIA: 07.03.2024 r.

Spis treści informacji BIOZ

1	Przedmiot i podstawa opracowania	2
2	Zakres robót.....	2
3	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	2
4	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	2
5	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:.....	2
6	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	2
7	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:	3
8	Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:	3

1 Przedmiot i podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowo-Usługowym EKO-KARAT S.C., ul. Wolności 8, 58-500 Jelenia Góra z siedzibą przy ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra.

Przedmiotem opracowania jest informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Czernicy.

2 Zakres robót

1. Budowę wiaty drewnianej w której będzie krata do usuwania skrętek oraz prasopłuczka w celu oczyszczenia mechanicznego ścieków dopływających do istniejącej oczyszczalni.

W ramach przedmiotowego zadania planuje się przebudowę i rozbudowę istniejącej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą w m. Czernica. Planowane przedsięwzięcie nie zmieni obecnej funkcji istniejącego obiektu budowlanego tj. oczyszczalni ścieków. W ramach planowanego zadania planuje się:

1. Budowę dwóch osadników wtórnych o średnicy DN5000 mm i głębokości nominalnej $H=3,93$ m – obiekty 10
2. Budowę żelbetowej komory zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o średnicy DN10000 mm i pojemności 400,0 m³ wyposażonej w niezbędną infrastrukturę oraz napowietrzanie – obiekt 13
3. Przebudowa istniejącej instalacji do płukania prasy
4. Budowa, przebudowa i likwidacja istniejących sieci międzyobiektowych kolidujących z projektowanymi obiektami.

3 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W pierwszej kolejności będą realizowane obiekty najgłębsze. W następnej kolejności można realizować obiekty nowoprojektowane wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie teren inwestycji tj. dz. nr 145/1 obr.0003 Czernica stanowi istniejącą oczyszczalnię ścieków oraz budynki związane z jej funkcjonowaniem

5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:

W trakcie budowy będą wykonywane roboty wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz).

6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed

skutkami zagrożeń. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Budowa wiaty drewnianej wraz z infrastrukturą techniczną.

8 Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego.

Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy specyfikacji technicznych)

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz

Dobromierz, dnia .09/ stycznia 2024 r.

RBiR.6220.4.2023

wg rozdzielnika

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), a także na podstawie § 3 ust. 2 pkt 3 w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa **Eko-Karat s.c.**, ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra reprezentowanego przez pana Rodryka Świerczoka działającego jako pełnomocnik inwestora - **Gminy Dobromierz** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 lipca 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 06.07.2023 r.) Przedsiębiorstwo **Eko-Karat s.c.**, ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra reprezentowane przez pana Rodryka Świerczoka działającego jako pełnomocnik inwestora - **Gminy Dobromierz** zwróciło się do Wójta Gminy Dobromierz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica.**

Do wniosku dołączono wymagane przepisami art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) dokumenty.

Przedmiotową inwestycję zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 3 w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Pismem z dnia 20 lipca 2023 r., znak RBiR.6220.4.2023 Wójt Gminy Dobromierz na podstawie art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn.zm.) oraz art. 73 ust 1. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica**. Zawiadomienie to zostało dostarczone wszystkim stronom postępowania.

Wójt Gminy Dobromierz zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy o wyrażenie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Świdnicy pismem z dnia 7 sierpnia 2023 r., znak ZNS.9022.4.30.2023 uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy pismem z dnia 2 sierpnia 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 04.08.2023 r.), znak WR.ZZŚ.1.4901.131.2023.EG wezwał organ o przeanalizowanie zasadności przyjętej kwalifikacji przedsięwzięcia oraz uzyskanie od Inwestora wyjaśnień do przedłożonego materiału dowodowego. Pismem z dnia 11 sierpnia 2023 r. Przedsiębiorstwo **Eko-Karat s.c.**, ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra reprezentowane przez pana Rodryka Świerczoka uzupełniło materiał dowodowy. Pismem z dnia 13 września 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 19.09.2023 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy wydało opinię, iż dla przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 8 sierpnia 2023 r., znak WOOŚ.4220.495.2023.NB.1 wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień dotyczącej kwalifikacji przedsięwzięcia. Pismem z dnia 11 sierpnia 2023 r. Przedsiębiorstwo **Eko-Karat s.c.**, ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra reprezentowane przez pana Rodryka Świerczoka złożyło wyjaśnienia. Postanowieniem z dnia 30 listopada 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) oraz opinii wydanych przez organy opiniujące Wójt Gminy Dobromierz ustalił, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie i przebudowie istniejącej oczyszczalni ścieków realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 145/1, obręb 0003 Czernica, gmina Dobromierz. Powierzchnia całej nieruchomości wynosi ok. 0,46 ha, w tym powierzchnia zabudowy to ok. 0,0125 ha. Sposób wykorzystania działki nie ulegnie zmianie i jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonego Uchwałą Rady Gminy Dobromierz Nr XXV/151/16 z dnia 22.12.2016 r. i stanowi teren kanalizacji. Powierzchnia zabudowy po rozbudowie i przebudowie wyniesie 0,00125 ha. Obecnie na terenie działki zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków w skład której wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- budynek techniczno-socjalny w którym zlokalizowany jest sitopiaskownik,
- pomieszczenie gospodarki osadowej,
- pompownia ścieków surowych,
- zbiornik pośredni,
- osadnik wstępny,
- mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków (3 reaktory),
- osadnik wtórny,
- studnia pomiarowa wyposażona w przepływomierz,
- istniejący wylot ścieków oczyszczonych.

W ramach inwestycji zaprojektowano wykonanie rozbudowy części mechanicznej oczyszczalni ścieków o następujące obiekty i urządzenia:

- dwa osadniki wtórne o średnicy DN 5000 mm,
- komorę zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o pojemności ok. 400 m³ i średnicy DN 10000 mm wykonanej z technologii żelbetowej wyposażonej w napowietrzanie,
- przebudowę instalacji do płukania prasy.

W ramach gospodarki osadowej planuje się budowę dodatkowego osadnika wtórnego oraz komory zagęszczania i tlenowej stabilizacji osadu, dzięki której osady przed odwodnieniem i higienizacją zostaną zagęszczone oraz ustabilizowane tlenowo.

Parametry inwestycji będą następujące: średniodobowa ilość ścieków to 330,00 m³/d, maksymalna dobowa ilość ścieków to 528,0 m³/d, maksymalna godzinowa ilość ścieków to 55,00 m³/h, roczna ilość ścieków to 192720,00 m³/r. Po planowanej przebudowie i rozbudowie przepustowość oczyszczalni ścieków nie ulegnie zmianie i wyniesie Q_{śrd}= 330 m³/d, przy równoważnej liczbie mieszkańców równej 2420. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Nysa Szalona.

Wszystkie planowane prace realizowane będą w granicach terenu planowanej oczyszczalni. Budowa planowanych obiektów nie zwiększy ilości osadów, natomiast poprawi jakość osadu odwodnionego i jego higienizowanie. Budowa planowanych obiektów nie zwiększy ilości osadów natomiast spowoduje poprawę jakości osadu odwodnionego i higienizowane. Odwodniony osad z oczyszczalni ścieków należy gromadzić w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego i przekazywać do dalszego zagospodarowania.

Na terenie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Poziom wód gruntowych może być zmienny i zależny od opadów atmosferycznych. W okresach bogatych w opady atmosferyczne nie wklucza się pojawienia się wód gruntowych. Ścieki oczyszczone odprowadzane są do cieku Nysa

Szalona zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym ważnym do dnia 30.09.2027 roku. Planowana inwestycja zostanie wykonana metodą tradycyjną prowadzoną przy pomocy sprzętu mechanicznego. Po wykonaniu robót ziemnych i montażowych teren zostanie wyrównany i uporządkowany. Maszyny budowlane i sprzęty stosowane w trakcie robót będą sprawne technicznie, zgodnie z odpowiednimi homologacjami technicznymi. Sprzęt i maszyny przed wejściem na teren budowy zostaną podane przeglądowi technicznemu szczególnie pod kątem szczelności układów paliwowych i smarowniczych. Plac budowy będzie wyposażony w węzeł sanitarny z odprowadzeniem ścieków do zbiornika szczelnego lub kanalizacji. W trakcie prowadzonych robót powstanie nadmiar gruntu pochodzący z wykopów pod fundamenty, który będzie wykorzystane na miejscu, lub wywieziony na składowisko odpadów. Na terenie inwestycji powstawać będą wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych komunikacji wewnętrznej oraz wody opadowe z dachów obiektów i terenów zielonych. Całość wód opadowych i roztopowych odprowadzana będą na teren zielony obejmujący teren istniejącej oczyszczalni ścieków. Urządzenia zostaną umieszczone wewnątrz budynku na terenie oczyszczalni ścieków, co zapewni minimalny stopień ich oddziaływania na otoczenie. Praca urządzeń do odwadniania osadu będzie jedynie okresowa od 2 - 4 godzin na dobę. Odpady na etapie realizacji inwestycji będą selekcjonowane i tymczasowo gromadzone w pojemnikach lub przyzmach na placu budowy. Odpady podlegające recyklingowi zostaną przetransportowane do odpowiednich zakładów, natomiast odpady do utylizacji do specjalistycznych firm stosujących odpowiednie technologie.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z ruchu pojazdów poruszających się po terenie inwestycji oraz z procesów technologicznych, takich jak mechaniczne i biologiczne oczyszczanie ścieków. Przewiduje się ruch na poziomie około 6 samochodów osobowych i 15 samochodów ciężarowych na dobę. Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie również z emisją substancji złoonych. W celu zminimalizowania emisji substancji odorotwórczych zastosowane zostaną następujące działania:

- zrzut dowożonych ścieków realizowany będzie poprzez hermetyczne złącza,
- zastosowanie instalacji dezodoryzacji usuwającej lotne substancje odorotwórcze,
- hermetyzacja procesów podczas oczyszczania ścieków jak również załadunku,
- osad poddawany będzie mechanicznemu odwadnianiu oraz higienizacji.

Biorąc pod uwagę planowane działania minimalizujące, oczyszczalnia ścieków nie powinna być źródłem znaczącego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń i substancji złoonych do powietrza.

Funkcjonowanie oczyszczalni ścieków związane będzie również z emisją hałasu pochodzącą z transportu (związaną z ruchem pojazdów pracowników oczyszczalni, oraz wywozem osadu) i urządzeń technologicznych, np. pomp tłoczących ścieki oraz dmuchawy powietrzne, urządzenia do odwadniania osadu. Z uwagi na fakt, iż w sąsiedztwie inwestycji brak jest terenów chronionych akustycznie (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 360 m od terenu inwestycji) eksploatacja inwestycji nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu.

Etap eksploatacji wiązać się będzie z powstawaniem odpadów, takich jak skratki i piasek z sitopiaskownika oraz ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Osad będzie

wywożony i wykorzystywany rolniczo. Skratki i piasek z sitopiaskownika będą przekazywane wyspecjalizowanej firmie celem dalszej utylizacji.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry i Pogórze Kaczawskie (PLH020037) znajduje się w odległości ok. 5,5 km. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie są zlokalizowane korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres planowanych prac lokalizację na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków oraz uwzględniając fakt, iż odprowadzane ścieki będą oczyszczone (zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi) do rzeki Nysa Szalona, przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym obszary Natura 2000, ww. ciek oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 6 grudnia 2023 r. zawiadomiono strony o zebraniu materiału dowodowego, możliwości zapoznaniu się z nim, a także możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz wniesieniu uwag. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Na mocy art. 75 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji organ jako dowód dopuścił wszystko, co mogło przyczynić się do właściwego rozstrzygnięcia sprawy, co do istoty, a podstawą do jej rozstrzygnięcia była ocena całego materiału dowodowego zgromadzonego w toku postępowania, a w szczególności Kartę informacyjną przedsięwzięcia, ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, opinię organu pomocniczego.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w niniejszej decyzji. Wypełniając obowiązek wynikający z art. 77 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) organ w zebranych przez siebie materiale dowodowym nie odnalazł dowodów wskazujących na to iż, przedmiotowe przedsięwzięcie będzie ponadnormatywnie oddziaływało na środowisko.

Przedłożone materiały dotyczące planowanej inwestycji oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły na ocenę jego oddziaływania na środowisko oraz formy ochrony przyrody. Przeprowadzona analiza uwzględniająca łącznie uwarunkowania,

o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), pozwala na zajęcie stanowiska, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, Al. Wyzwolenia 24, 58-300 Wałbrzych za pośrednictwem Wójta Gminy Dobromierz w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi I instancji oświadczenia o zrzeczeniu się powyższego prawa, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT
Jerzy Ułbin

Decyzja jest ostateczna
i prawomocna
z dniem 06.02.2024 r.

WÓJT
Jerzy Ułbin

Załącznik:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Eko-Karat s.c., ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra
2. Służba Drogowa Powiatu Świdnickiego, ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska
3. Pan Dariusz Orda
4. Pan Andrzej Woźniakiewicz
5. Pan Mariusz Kołosowski
6. Pan Grzegorz Orda
7. Gmina Dobromierz
8. a/a

Do wiadomości otrzymują:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
al. Jana Długosza 68, 51-162 Wrocław
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Legnicy
ul. Rataja 32, 59-220 Legnica
3. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny
ul. Wałbrzyska 15, 58-100 Świdnica

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czernicy” realizowanego na działce nr 145/1, obręb Czernica.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie i przebudowie istniejącej oczyszczalni ścieków realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 145/1, obręb 0003 Czernica, gmina Dobromierz. Powierzchnia całej nieruchomości wynosi ok. 0,46 ha, w tym powierzchnia zabudowy to ok. 0,0125 ha. Sposób wykorzystania działki nie ulegnie zmianie i jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonego Uchwałą Rady Gminy Dobromierz Nr XXV/151/16 z dnia 22.12.2016 r. i stanowi teren kanalizacji. Powierzchnia zabudowy po rozbudowie i przebudowie wyniesie 0,00125 ha. Obecnie na terenie działki zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków w skład której wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- budynek techniczno-socjalny w którym zlokalizowany jest sitopiaskownik,
- pomieszczenie gospodarki osadowej,
- pompownia ścieków surowych,
- zbiornik pośredni,
- osadnik wstępny,
- mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków (3 reaktory),
- osadnik wtórny,
- studnia pomiarowa wyposażona w przepływomierz,
- istniejący wylot ścieków oczyszczonych.

W ramach inwestycji zaprojektowano wykonanie rozbudowy części mechanicznej oczyszczalni ścieków o następujące obiekty i urządzenia:

- dwa osadniki wtórne o średnicy DN 5000 mm,
- komorę zagęszczania i stabilizacji osadu nadmiernego o pojemności ok. 400 m³ i średnicy DN 10000 mm wykonanej z technologii żelbetowej wyposażonej w napowietrzanie,
- przebudowę instalacji do płukania prasy.

W ramach gospodarki osadowej planuje się budowę dodatkowego osadnika wtórnego oraz komory zagęszczania i tlenowej stabilizacji osadu, dzięki której osady przed odwodnieniem i higienizacją zostaną zagęszczone oraz ustabilizowane tlenowo.

Parametry inwestycji będą następujące: średniodobowa ilość ścieków to 330,00 m³/d, maksymalna dobowa ilość ścieków to 528,0 m³/d, maksymalna godzinowa ilość ścieków to 55,00 m³/h, roczna ilość ścieków to 192720,00 m³/r. Po planowanej przebudowie i rozbudowie przepustowość oczyszczalni ścieków nie ulegnie zmianie i wyniesie Q_{śrd}= 330 m³/d, przy równoważnej liczbie mieszkańców równej 2420. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Nysa Szalona.

Wszystkie planowane prace realizowane będą w granicach terenu planowanej oczyszczalni. Budowa planowanych obiektów nie zwiększy ilości osadów, natomiast poprawi jakość osadu odwodnionego i jego higienizowanie. Budowa planowanych obiektów nie zwiększy ilości osadów natomiast spowoduje poprawę jakości osadu odwodnionego i higienizowanie. Odwodniony osad z oczyszczalni ścieków należy gromadzić w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego i przekazywać do dalszego zagospodarowania.

Na terenie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Poziom wód gruntowych może być zmienny i zależny od opadów atmosferycznych. W okresach bogatych w opady atmosferyczne nie wklucza się pojawienia się wód gruntowych. Ścieki oczyszczone odprowadzane są do cieków Nysa Szalona zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym ważnym do dnia 30.09.2027 roku. Planowana inwestycja zostanie wykonana metodą tradycyjną prowadzoną przy pomocy sprzętu mechanicznego. Po wykonaniu robót ziemnych i montażowych teren zostanie wyrównany i uporządkowany. Maszyny budowlane i sprzęty stosowane w trakcie robót będą sprawne technicznie, zgodnie z odpowiednimi homologacjami technicznymi. Sprzęt i maszyny przed wejściem na teren budowy zostaną podane przeglądowi technicznemu szczególnie pod kątem szczelności układów paliwowych i smarowniczych. Plac budowy będzie wyposażony w węzeł sanitarny z odprowadzeniem ścieków do zbiornika szczelnego lub kanalizacji. W trakcie prowadzonych robót powstanie nadmiar gruntu pochodzący z wykopów pod fundamenty, który będzie wykorzystany na miejscu, lub wywieziony na składowisko odpadów. Na terenie inwestycji powstawać będą wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych komunikacji wewnętrznej oraz wody opadowe z dachów obiektów i terenów zielonych. Całość wód opadowych i roztopowych odprowadzana będzie na teren zielony obejmujący teren istniejącej oczyszczalni ścieków. Urządzenia zostaną umieszczone wewnątrz budynku na terenie oczyszczalni ścieków, co zapewni minimalny stopień ich oddziaływania na otoczenie. Praca urządzeń do odwadniania osadu będzie jedynie okresowa od 2 - 4 godzin na dobę. Odpady na etapie realizacji inwestycji będą selekcjonowane i tymczasowo gromadzone w pojemnikach lub pryzmach na placu budowy. Odpady podlegające recyklingowi zostaną przetransportowane do odpowiednich zakładów, natomiast odpady do utylizacji do specjalistycznych firm stosujących odpowiednie technologie. W fazie eksploatacji instalacja będzie miejscem powstawania odpadów takich jak ustabilizowane komunalne osady ściekowe które mają charakter socjalno-bytowy (w przewidywanej ilości ok. 5-8 m³/d uwodnionego osadu). Roczną ilość osadu odwodnionego szacuje się na 560-640 mg/a. Osad będzie wywożony i wykorzystywany rolniczo. Osad będzie higienizowany wapnem w procesie termofitowym ok. 60 °C. Skratki (w przewidywanej ilości ok. 62- 93 kg/d) poddawany będzie dezynfekcji wapnem chlorowanym i przekazywany wyspecjalizowanej firmie celem dalszej utylizacji. Piasek z sitopiaskownika (w przewidywanej ilości ok. 40-60 kg/d) przekazywany będzie wyspecjalizowanej firmie celem dalszej utylizacji.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z ruchu pojazdów poruszających się po terenie inwestycji oraz z procesów technologicznych, takich jak mechaniczne i biologiczne oczyszczanie ścieków.

Przewiduje się ruch na poziomie około 6 samochodów osobowych i 15 samochodów ciężarowych na dobę. Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie również z emisją substancji złośliwych. W celu zminimalizowania emisji substancji odorotwórczych zastosowane zostaną następujące działania:

- zrzut dowożonych ścieków realizowany będzie poprzez hermetyczne złącza,
- zastosowanie instalacji dezodoryzacji usuwającej lotne substancje odorotwórcze,
- hermetyzacja procesów podczas oczyszczania ścieków jak również załadunku,
- osad poddawany będzie mechanicznemu odwadnianiu oraz higienizacji.

Biorąc pod uwagę planowane działania minimalizujące, oczyszczalnia ścieków nie powinna być źródłem znaczącego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń i substancji złośliwych do powietrza.

Funkcjonowanie oczyszczalni ścieków związane będzie również z emisją hałasu pochodzącą z transportu (związaną z ruchem pojazdów pracowników oczyszczalni, oraz wywozem osadu) i urządzeń technologicznych, np. pomp tłoczących ścieki oraz dmuchawy powietrzne, urządzenia do odwadniania osadu. Z uwagi na fakt, iż w sąsiedztwie inwestycji brak jest terenów chronionych akustycznie (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 360 m od terenu inwestycji) eksploatacja inwestycji nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry i Pogórze Kaczawskie (PLH020037) znajduje się w odległości ok. 5,5 km. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie są zlokalizowane korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

WDT
Jerzy Dłubin

DECYZJA NR 60/17

Na podstawie art. 37 ust. 2, art. 41 ust. 1, art. 122 ust. 1 pkt. 1 i 3, art. 127 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku prawo wodne (Dz. U. z 2017 poz. 1121), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800), oraz art. 104 kpa (tekst jednolity Dz. U. z 2017, poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dobromierz Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków komunalnych z projektowanej komunalnej oczyszczalni ścieków w m. Czernica do rzeki Nysa Szalona

o r z e k a m:

I. Udzielić Gminie Dobromierz Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz pozwolenia wodnoprawnego w następującym zakresie:

1. Na szczególnie korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych pochodzących projektowanej oczyszczalni ścieków położonej w miejscowości Czernica do rzeki Nysa Szalona w km 26+529 w ilości:

$$\begin{aligned}Q_{\text{śrd}} &= 330,0 \text{ m}^3/\text{d} \\Q_{\text{maxh}} &= 55,0 \text{ m}^3/\text{h} \\Q_{\text{maxr}} &= 192\,720 \text{ m}^3/\text{h}\end{aligned}$$

o składzie:

$$\begin{aligned}\text{BZT}_5 &\leq 25 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3 \\ \text{zawiesina og.} &\leq 50 \text{ mg}/\text{dm}^3 \\ \text{ChZT} &\leq 125 \text{ mg}/\text{dm}^3\end{aligned}$$

ponadto ścieki odprowadzane nie mogą zawierać:

- odpadów oraz zanieczyszczeń pływających,
- dwuchloro-dwufenylo-trójkloroetanu (DDT), wielopierścieniowych chlorowanych dwufenyli (PCB) oraz wielopierścieniowych chlorowanych trójkfenyli (PCT), ani powodować w odbiorniku:
 - zmian w naturalnej, charakterystycznej dla nich biocenozie,
 - zmian naturalnej mętności, barwy, zapachu,

2. Na wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu oczyszczonych ścieków pochodzących z projektowanej oczyszczalni do rzeki Nysa Szalona w km 26+529 (dz. nr 284/1 obręb Czernica) o następujących parametrach:

- materiał PVC Ø 200 mm,
- rzędna dna wylotu 208,55 m n. p. m.,
- rzędna terenu w rejonie wylotu 256,72 m. n. p. m.
- rzędna dna koryta ciekłu w rejonie wylotu 206,50 m n. p. m.
- współrzędne geograficzne: N: 50°0'18.671; E: 16°12'36.293"

II. Uznać za podstawę wydania niniejszego pozwolenia dokumentację pt. "Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód i wykonanie urządzenia wodnego oraz prowadzenia robót na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią dla projektowanej biologicznej oczyszczalni w miejscowości Czernica, gm. Dobromierz dz. nr 284/1".

III. Pozwolenie niniejsze w zakresie pkt. I.1. wydaje się na czas określony tj.: do dnia 30.09.2027 roku pod następującymi warunkami:

1. Prawidłowej eksploatacji oczyszczalni i urządzeń towarzyszących,
2. Wykonywania analiz odprowadzanych ścieków, pobranych na wylocie ścieków do rz. Nysa Szalona oraz wykonywania analiz zanieczyszczeń w rzece Nysa Szalona przed wylotem kolektora prowadzącym ścieki w rejonie mostu w m. Gniewków, oraz w rejonie mostu w m. Czernica, w zakresie wymienionym w punkcie I.1 niniejszej decyzji. Częstotliwość wykonywania analiz, zgodna z § 5 ust. 1 i 2 pkt. 1 rozporządzenia ministra środowiska z dnia 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800),
3. Metodyka badań ścieków powinna być zgodna z § 25 rozporządzenia ministra środowiska z dnia 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800),
4. Przesyłania elektronicznych kopii wykonanych analiz zanieczyszczeń ścieków do Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Świdnicy,
5. Wykonywania pomiarów ilości odprowadzanych ścieków w oparciu o wskazania zamontowanego urządzenia pomiarowego,
6. Bieżącego utrzymania koryta rzeki Nysa Szalona na długości 5,0 m powyżej i 5,0 m poniżej wylotu ścieków,
7. W przypadku awarii oczyszczalni uniemożliwiającej oczyszczanie ścieków, ścieki należy wywozić taborami asenizacyjnymi na sprawną oczyszczalnię ścieków do czasu usunięcia awarii. Warunki wykonywania pozwolenia wodnoprawnego w czasie trwania awarii pozostają bez zmian.
8. W przypadku awarii oczyszczalni dopuszcza się zwiększenie maksymalnych stężeń normowanych zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód o 50 % wartości ustalonej w pozwoleniu wodnoprawnym, do czasu usunięcia awarii. O awarii należy niezwłocznie powiadomić WIOŚ we Wrocławiu oraz tut. Wydział,
9. Usunięcia wszelkich szkód i strat wynikłych w trakcie realizacji inwestycji na koszt inwestora,
10. Wynagrodzenia ewentualnych szkód osobom trzecim, wynikłych na skutek realizacji niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Gmina Dobromierz Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz zwróciła się z wnioskiem w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystania z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych pochodzących z oczyszczalni ścieków położonej w miejscowości Czernica do rzeki Nysa Szalona. Do wniosku dołączono dokumentację wymienioną w punkcie II niniejszej decyzji. Dokumentacja znajduje się do wglądu w tut. Wydziale i u wnioskodawcy.

Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji i przeprowadzeniu postępowania wodnoprawnego przy udziale zainteresowanych stron oraz w oparciu o przepisy prawa wodnego i kpa, powołane na wstępie wydano niniejszą decyzję.

Wydanie decyzji jest uzasadnione ze względu na słuszny interes wnioskodawcy oraz z uwagi na konieczność ochrony środowiska naturalnego.

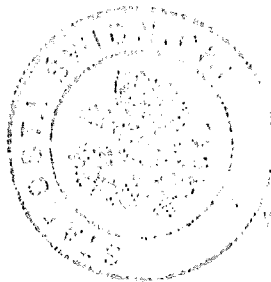


01U01GJNH

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.
Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. (art. 123 ust. 2 ustawy prawo wodne).

Pouczenie:

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Starosty Świdnickiego.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, nie przysługuje prawo do odwołania się ani złożenia skargi do sądu administracyjnego.



Starosta
Janusz Marlinga
Dyrektor
Miejski Zarząd Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Gmina Dobromierz Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław,
3. Skarb Państwa – właściciel Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora RZGW we Wrocławiu, osoba upoważniona - pani Barbara Mońka ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
4. PZW o/Legnica
5. i 6. aa.

Termin do wniesienia odwołania
określony niniejszą decyzją
upłynął dnia 24.04.2014 r.
Strony nie wniosły odwołania.
data 24.04.2014 podpis

