

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

GMINA DOBROMIERZ
PLAC WOLNOŚCI 24
58-170 DOBROMIERZ



NAZWA
ZAMIERZENIA

„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W JASKULINIE”

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO

woj. dolnośląskie, pow. świdnicki
gm. Dobromierz, m. Jaskulin

KATEGORIA
OBIEKTU

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

POZOSTAŁE DANE
EWIDENCYJNE

jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
dz. nr 82/1 obr.0007 Jaskulin
Identyfikator działki: 021903_2.0007.82/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania branża	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	Konstrukcyjno-budowlana	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: 29.01.2024 r.

Spis treści

1	CZĘŚĆ 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	5
1.10	Określenie liczby RLM oczyszczalni	5
1.11	Warunki i dane ochrony p.poż	5
1.12	Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego	5
1.13	Kategoria obiektu budowlanego	5
2	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
3	ZAŁĄCZNIKI.....	7

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Podstawa opracowania

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

1. Budowę wiaty drewnianej, w której zainstalowana będzie część mechaniczna oczyszczalni ścieków.

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_2.0007.82/1
jedm. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0007 Jaskulin, dz. nr 82/1

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

1.4 Lokalizacja inwestycji

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

- Identyfikator działki 021903_2.0007.82/1
jedm. ewid.021903_2 Dobromierz
obr.0007 Jaskulin, dz. nr 82/1

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

1.5 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie teren inwestycji tj. dz. nr 82/1 obr.0007 Jaskulin stanowi istniejąca oczyszczalnia ścieków oraz istniejący budynek użyteczności publicznej. Na terenie działki nr 82/1 zlokalizowana jest również świetlica wiejska z parkingiem oraz niezbędną infrastrukturą techniczną jak lampy oświetleniowe, naziemny zbiornik gazu, przyłącze wody oraz kable energetyczne niskiego napięcia.

1.6 Projektowany stan zagospodarowania terenu

W ramach projektowanej inwestycji planuje się wykonanie następujących elementów:

1. Budowę wiaty drewnianej wraz z montażem kraty gęstej ręcznej z ociekaczem w celu oczyszczenia mechanicznego ścieków dopływających do istniejącej oczyszczalni.

Planuje się budowę wiaty drewnianej o wymiarach 4,0 x 3,0 x 3,0 m o konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym o pochyleniu 10°. Jako wejście do wiaty zaprojektowano bramę o szerokości 4,0 m. Wewnątrz wiaty wykonany będzie kanał otwarty kanalizacji sanitarnej na którym zamontowana będzie krata gęsta ręczna z ociekaczem. W ramach planowanego przedsięwzięcia zaplanowano przebudowę odcinka kanalizacji z rur PVC DN200 mm o długości L=6,0 m, budowę kabla zasilająco-sterowniczego YKY(żo) 5x2,5 mm² oraz przyłącze wodociągowe z rur PE SDR17 DN32 mm o długości L=32,0 m.

Ścieki oczyszczone mechanicznie odpływać będą do istniejącej oczyszczalni ścieków a następnie po biologicznym oczyszczeniu zostaną odprowadzone za pomocą projektowanego przyłącza zakończonego wylotem (wg. odrębnego opracowania) do rowu zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 18.12.2023 r. znak WR.ZUZ.1.4210.154.2023.AK załączonym do niniejszego opracowania.

W ramach planowanej inwestycji nie planuje się zmian dot. ukształtowania terenu (niwelacji) oraz zmian w istniejącym układzie zieleni.

1.7 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania zamykał się będzie w całości na działce nr 82/1 obr.0007 Jaskulin, gm. Dobromierz.

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego określono na podstawie następujących przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz.1422)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r.o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (DZ.U. 2015 poz. 199),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Z 2013 poz.1232),
- Ustawa z dnia 9 listopada 2010 r. W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010, Nr 213, poz.1379),

1.8 Zestawienie powierzchni

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

Zestawienie powierzchni – stan istniejący					
L.p.	Rodzaj powierzchni terenu	Powierzchnia istniejąca	Powierzchnia projektowana	Udział istniejący	Udział projektowany
		[m ²]	[m ²]	[%]	[%]
1.	Powierzchnia działki	3399,0		100,0	
2.	Powierzchnia zabudowy	179,0	191,0	5,0	5,5
3.	Powierzchnia placów i dróg	1006,0	1006,0	29,5	29,5
4.	Teren biologicznie czynny – teren zielony	2214	2202,0	65,5	65,0

1.9 Informacje i dane dotyczące terenu objętego opracowaniem

1.9.1 Zgodność zamierzenia budowlanego z MPZP

- Teren działki ewidencyjnej nr 82/1 obr.0007 Jaskulin jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego na podstawie Uchwały nr XXVIII/159/20 Rady Gminy Dobromierz z dnia 14 grudnia 2020r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego obrębu Jaskulin. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami w/w MPZP. Dodatkowo projektowany obiekt związany będzie z funkcjonowaniem istniejącej oczyszczalni ścieków, która uzyskała na w/w terenie decyzję o pozwoleniu na budowę nr 1401/2020 z dnia 23 września 2020 r. wydaną przez Starostę Świdnickiego.

Dla terenu oznaczonego symbolem US1 ustala się:

1. przeznaczenie podstawowe - teren usług sportu i rekreacji;
2. przeznaczenie uzupełniające - zabudowa usługowa.

Na terenie, o którym mowa w ust.1, obowiązują następujące ustalenia:

1. w zakresie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
 - a) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale od 0 do 0,6,
 - b) powierzchnia zabudowy nie może przekroczyć 30% powierzchni działki,
 - c) co najmniej 50% powierzchni działki należy urządzić jako powierzchnię terenu biologicznie czynnego,
 - d) wysokość zabudowy nie może przekraczać 9m,
 - e) dachy strome dwuspadowe lub dwuspadowe z naczółkami o symetrycznym nachyleniu połaci pod kątem 38°- 45°, kryte dachówką ceramiczną matową w kolorze ceglastym,
 - f) dopuszcza się świetliki i lukarny,
 - g) na elewacjach wymóg stosowania pastelowych rozbielonych barw i matowych powierzchni,
 - h) liczba miejsc do parkowania na parkingach terenowych i wbudowanych nie może być mniejsza niż 1 stanowisko na 40m² powierzchni użytkowej usług, w tym miejsca przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową w ilości wynikającej z przepisów odrębnych;

Nieprzekraczalna linia zabudowy:

- a) 8m od linii rozgraniczającej z drogą klasy L,
- b) 6m od linii rozgraniczających z drogą wewnętrzną;

Planowana inwestycja jest w całości zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania terenu uchwalonego na podstawie Uchwały nr XXVIII/159/20 Rady Gminy Dobromierz z dnia 14 grudnia 2020r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Jaskulin. Planowana inwestycja jest ściśle związana z istniejącą oczyszczalnią i poprawi jakość oczyszczanych ścieków i usprawni eksploatację istniejącego obiektu oczyszczalni ścieków.

Do niniejszego projektu dołączamy pismo z dnia 14.02.2024 r. wydane przez Gminę Dobromierz potwierdzające zgodność zamierzonej inwestycji z treścią i zapisami uchwalonego MPZP.

Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu, ponieważ istniejąca oczyszczalnia ścieków jako obiekt obsługuje budynki mieszkalne zlokalizowane w m. Jaskulin, co charakteryzuje funkcję usługową wskazaną w uchwalonym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

1.9.2 Ochrona konserwatora zabytków

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja 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.). Do niniejszego opracowania dołączono decyzję nr 106/2024 pozwalającą na prowadzenie prac budowlanych w rejonie zabytku z dnia 22.01.2024 r. znak W/N.5142.747.2023.PS.

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 nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Dz.U. Z 2010 Nr 2013, poz 1397) 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 wymagania 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.

Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi dot. zagrożeń dla środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny i zdrowia użytkowników. Dla planowanej inwestycji nie jest wymagane uzgodnienie przedmiotowej inwestycji z rzeczoznawcą do spraw sanitarno-higienicznych. Przedmiotowa inwestycja nie jest związana z stałym przebywaniem w projektowanej wiacie, w której zainstalowane będzie sito kanałowe wraz z prasą do skratek.

Całość Inwestycji zlokalizowana jest na obszarze terenu chronionego krajobrazu tj. na terenie Kazańskiego Parku Krajobrazowego – otulina.

Projektowana inwestycja w całym swoim zakresie nie zalicza się do przedsięwzięć zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

1.10 Określenie liczby RLM oczyszczalni

Istniejąca ilość ścieków surowych dopływających oraz wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków w Jaskulinie wynosi 20,0 m³/d, wobec czego równoważna liczba mieszkańców wynosi:

$$RLM = \frac{Q_{sr.d}}{q_j} = \frac{30,0}{0,2} = 150 MR$$

1.11 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 na istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w pobliżu oczyszczalni ścieków. Lokalizację hydrantu DN80 przedstawiono na rys.1.0 Projekt Zagospodarowania Terenu. Hydrant swoim zasięgiem obejmuje całość planowanej inwestycji. Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

1.12 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**.

1.13 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

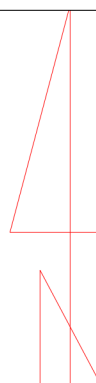
Spis Rysunków

Nr. rysunku	Nazwa	Skala	Nr strony
Rys.1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500	6

3 ZAŁĄCZNIKI


Spis Załączników

Nr. załącznika	Nazwa	Nr strony
Zał.1	Oświadczenie projektantów	8
Zał.2	Izby i uprawnienia projektantów oraz sprawdzających	9



GEOTEAM
P. Labudzinski, G. Zieliński i. Zięba
Spółka Cywilna
ul. Towarowa 10, 58-100 Świdnica

NIP: 884 27 68 007 REGON: 365235200
tel. 880 690 480, 509 234 705, 607 734 771



Zestawienie powierzchni – stan istniejący					
L.p.	Rodzaj powierzchni terenu	Powierzchnia istniejąca	Powierzchnia projektowana	Udział istniejący	Udział projektowany
		[m ²]	[m ²]	[%]	[%]
1.	Powierzchnia działki	3399,0		100,0	
2.	Powierzchnia zabudowy	179,0	191,0	5,0	5,5
3.	Powierzchnia placów i dróg	1006,0	1006,0	29,5	29,5
4.	Teren biologicznie czynny – teren zielony	2214	2202,0	65,5	65,0



WODA-KANALIZACJA

BIURO PROJEKTOWE

EKO-KARAT

GASZĄCE ŚRODKI

ul. Warszawska 12,
58-500 Jelenia Góra

● e-mail: ekorodryk@op.pl ● tel. 75 64 74 03

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 PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania branża	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	Konstrukcyjno-budowlana	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: 29.01.2024 r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:

GMINA DOBROMIERZ
PLAC WOLNOŚCI 24
58-170 DOBROMIERZ



NAZWA
ZAMIERZENIA

„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W JASKULINIE”

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO

woj. dolnośląskie, pow. świdnicki
gm. Dobromierz, m. Jaskulin

KATEGORIA
OBIEKTU

kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków

POZOSTAŁE DANE
EWIDENCYJNE

jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
dz. nr 82/1 obr.0007 Jaskulin
Identyfikator działki: 021903_2.0007.82/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania branża	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	Konstrukcyjno-budowlana	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: 29.01.2024 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	Budowa wiaty drewnianej.....	3
1.8.2	Projektowane linie kablowe	4
1.8.3	Przebudowa kanalizacji sanitarnej	4
1.8.4	Budowa przyłącza wodociągowego	4
1.9	Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie	4
1.10	Wpływ obiektu na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	5
1.11	Dojazd do terenu inwestycji.....	5
1.12	Dane ochrony przeciwpożarowej	5
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 wiacie6	
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 Jaskulinie”. Zakres opracowania obejmuje projekt architektoniczno-budowlany przebudowy i rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na dz. nr 82/1 AM-1 obr.0007 Jaskulin.

1.2 Zakres projektu

Planowana inwestycja obejmować będzie budowę wiaty drewnianej, w której zainstalowana krata ręczna z ociekaczem. W ramach planowanego przedsięwzięcia zaplanowano przebudowę odcinka istniejącego kanału ks200 na kanał otwarty umożliwiający montaż kraty gęstej ręcznej z ociekaczem wyłapującej skratki napływające gminną siecią kanalizacji sanitarnej do istniejącej oczyszczalni ścieków w m. Jaskulin.

- Zakres rozbudowy – budowa wiaty drewnianej wraz z montażem kraty gęstej ręcznej z ociekaczem i przyłącza wodociągowego.
- Zakres przebudowy – przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej ks200 na kanał otwarty.

1.3 Inwestor

Gmina Dobromierz
pl. Wolności 24
58-170 Dobromierz

1.4 Lokalizacja

Rozbudowywana i przebudowywana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce nr 82/1 obr.0007 Jaskulin, gm. Dobromierz, 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. Jaskulin. Planowane przedsięwzięcie nie zmieni obecnej funkcji istniejącego obiektu budowlanego tj. oczyszczalni ścieków. W ramach planowanego zadania planuje się:

1. Budowę wiaty drewnianej w której zainstalowany będzie węzeł mechanicznego oczyszczania ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą.

1.8 Charakterystyczne parametry projektowanych prac

1.8.1 Budowa wiaty drewnianej

1.8.1.1 Opis formy architektonicznej

Projektowana wiat drewniana będzie miała prostą formę architektoniczną. Projektowana wiat wykonana będzie jako wiat drewniana prostopadłościenna z dachem jednospadowym.

1.8.1.2 Konstrukcja

Projektowana wiat wykonana będzie jako wiat drewniana na ramie drewnianej samonośnej posadowiony na stopach fundamentowych o wymiarach 500x500x1100 mm z betonu klasy B25. Wiat zwieńczona będzie dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 10 °. Obudowę wiaty stanowić będą deski drewniane zgodnie z rysunkiem elewacji.

1.8.1.3 Wyposażenie

Wewnątrz projektowanej wiaty zamontowane będzie krata gęsta ręczna z ociekaczem usuwające skratki z ścieków oraz kontener do którego odprowadzane będą wylapane i odwodnione skratki.

1.8.1.4 Program funkcjonalno-użytkowy

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Funkcja pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
1	Wiata	Techniczna	12,0 m ²

1.8.1.5 Parametry charakterystyczne

Parametry charakterystyczne projektowanej wiaty:

- długość wiaty 3,0 m
- szerokość wiaty 4,0 m
- wysokość 2,50-2,80 m
- poziom posadzki 323,60 m n.p.m.

- rzędna terenu 323,60 m n.p.m.
- nachylenie dachu 10,0 °

1.8.2 Projektowane linie kablowe

Ze względu na rozbudowę i modernizację oczyszczalni projektuje się ułożenie tam nowej linii kablowej do zasilania projektowanego obiektu. W ramach planowanego zadania zaprojektowano budowę kabla zasilająco-sterowniczego YKY(żo) 5x2,5mm². Przebieg projektowanych tras kablowych elektroenergetycznych i AKPiA przedstawiony został na planie tras zagospodarowania terenu.

Kable układać bezpośrednio na dnie wykopu na głębokości 0,7m w stosunku do docelowej rzędnej terenu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kabel należy układać na warstwie piasku o grubości 10 cm. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm przykryć folią koloru niebieskiego grubości min. 0,5 mm. Szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała kabel w wykopie lecz nie mniejsza niż 20 cm. Nie ujawnione na planach zbliżenia projektowanego kabla z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać w przepustach karbowanych z polietylenu twardego (PEH) typu DVK prod. AROT.

Zgodnie z wymaganiami przepisów należy wykonać odbiory robót zanikowych.

1.8.3 Przebudowa kanalizacji sanitarnej

W celu wykonania planowanej inwestycji zaplanowano wykonanie przebudowy istniejącej kanalizacji sanitarnej o długości L=11,0 m z rur PVC DN200.

1.8.4 Budowa przyłącza wodociągowego

W ramach planowanego zadania zaplanowano budowę przyłącza wodociągowego z rur PE SDR17 DN32 L=32,0m.

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 82/1 obr.0007 Jaskulin.

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. Obiekt będzie zamknięty wewnątrz wiaty drewnianej, do którego dostęp będą mieli jedynie wykwalifikowany personel. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała szkodliwej emisji hałasu oraz zanieczyszczeń.

Zasada działania projektowanego obiektu:

Ścieki bytowe dopływające z części miejscowości Jaskulin przepływać będą przez projektowaną kratę gęsta czyszczoną ręcznie z ociekaczem, na którym zatrzymywane będą skratki a następnie będą usuwane do kontenera, w którym warstwowo przesypywane wapnem chlorowanym, co zapobiega powstawaniu uciążliwych zapachów. Skratki będą regularnie wywożone na składowisko odpadów. Ścieki oczyszczone mechanicznie ze skratek wpływać będą do istniejącej oczyszczalni odcinkiem podziemnego kanału.

Rozwiązania chroniące przed negatywnym oddziaływaniem:

W ramach planowanej inwestycji w celu eliminacji szkodliwych emisji zanieczyszczeń zaprojektowano wiatę drewnianą, która znacząco ogranicza emisję zanieczyszczeń dodatkowo zaprojektowano wentylator dachowy wyposażony w filtr z węgla aktywnego, który zabezpieczy sąsiadujące obiekty oraz środowisko, przed szkodliwą emisją odorów do środowiska. Dodatkowo ścieki dopływające są ściekami świeżymi, z których nie następuje emisja odorów oraz zaprojektowany czas przebywania ścieków w kanale sita jest bardzo krótki co dodatkowo uniemożliwia zagniewanie ścieków i zabezpiecza przed emisją odorów.

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 zaplanowano również wykonanie dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych z kostki betonowej.

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 na istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w pobliżu oczyszczalni ścieków.

Lokalizację hydrantu DN80 przedstawiono na rys.1.0 Projekt Zagospodarowania Terenu. Hydrant swoim zasięgiem obejmuje całość planowanej inwestycji. 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 małocenne biologicznie. W ramach przedmiotowego zadania nie planuje się zmiany zagospodarowania przestrzennego układu zieleni. Istniejący układ zieleni pozostanie niezmieniony.

1.14 Charakterystyka ekologiczna

Projektowany obiekt wiaty z zainstalowaną kratą gęstą czyszczoną ręcznie z ociekaczem nie wpływa 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

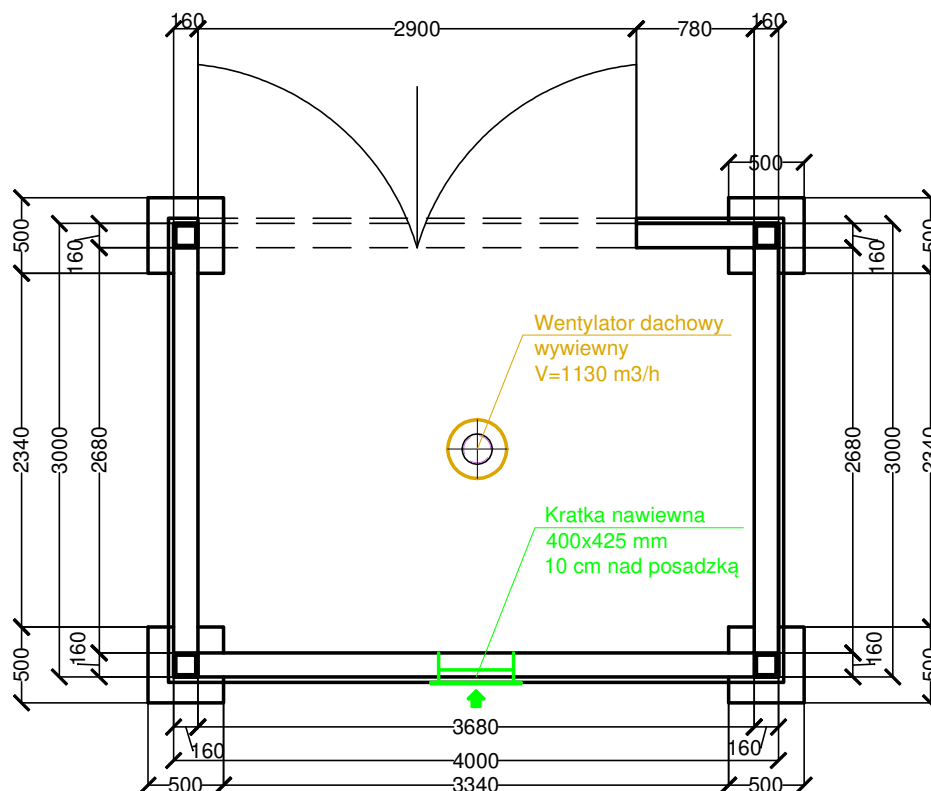
Spis Rysunków

Nr. rysunku	Nazwa	Skala	Nr strony
Rys.1.0	Rzut przyziemia projektowanej wiaty	1:50	7
Rys.2.0	Przekrój projektowanej wiaty	1:50	8
Rys.3.0	Elewacje projektowanej wiaty	1:100	9

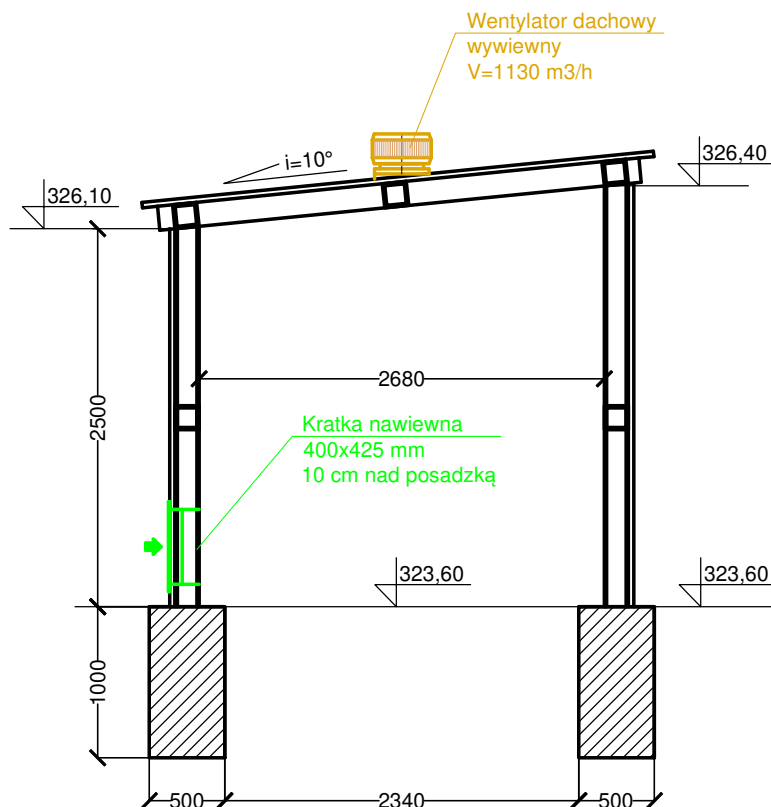
3 ZAŁĄCZNIKI

Spis Załączników

Nr. rysunku	Nazwa	Nr strony
Zał.1	Oświadczenie projektantów	11
Zał.2	Opinia geotechniczna	12



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:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:	
Projektant branża elektryczna:	mgr inż. Waldemar Żurawski	Nr upr.:	546/01/DUW	Podpis:	
 <p>BIURO PROJEKTOWE ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra ● e-mail: ekorodryk@op.pl ● tel. 75 64 74 032</p>			Inwestor:	Data:	
			Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz	29.01.2024	
			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 Jaskulinie"			1:50	
Obiekt:	Tytuł rysunku:			Nr rysunku:	
Sieć kanalizacji sanitarnej Oczyszczalnia ścieków	Rzut projektowanej wiaty			1.0	



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:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Nr upr.:	546/01/DUW	Podpis:	
 BIURO PROJEKTOWE ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra ● e-mail: ekorodryk@op.pl ● tel. 75 64 74 032			Inwestor:	Data:	
			Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz	29.01.2024	
			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 Jaskulinie"			1:50	
Obiekt:	Tytuł rysunku:			Nr rysunku:	
Sieć kanalizacji sanitarnej Oczyszczalnia ścieków	Przekrój projektowanej wiaty			2.0	



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:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Waldemar Żurawski	Nr upr.:	546/01/DUW	Podpis:	
<div><p>BIURO PROJEKTOWE ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra ● e-mail: ekorodryk@op.pl ● tel. 75 64 74 032</p></div>		Inwestor:		Data:	
		Gmina Dobromierz Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz		29.01.2024	
		Lokalizacja inwestycji:		Stadium:	
		gmina: Dobromierz, m. Jaskulin 021903_2 Dobromierz - obszar wiejski obr.0007 Jaskulin dz. nr 82/1		PAB	
		Branża:		Temat:	
Sanitarna	"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Jaskulinie"				1:50
Obiekt:	Tytuł rysunku:				Nr rysunku:
Sieć kanalizacji sanitarnej Oczyszczalnia ścieków	Elewacja projektowanej wiaty				3.0

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 PROJEKTOWY / AUTORSKI:

Pełniona funkcja	Zakres opracowania branża	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	Konstrukcyjno-budowlana	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: 19.10.2023 r.

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**

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W JASKULINIE”**

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO**

**woj. dolnośląskie, pow. świdnicki
gm. Dobromierz, m. Jaskulin**

**KATEGORIA
OBIEKTU**

**kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków**

**POZOSTAŁE DANE
EWIDENCYJNE**

**jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
dz. nr 82/1 obr.0007 Jaskulin
Identyfikator działki: 021903_2.0007.82/1**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW, DOKUMENTÓW I DECYZJI

Nr zał.	Nazwa załącznika	Strona
Zał.1	Informacja BIOZ	
Zał.2	Decyzja nr 106/2024 z dnia 22.01.2024 wydana przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	
Zał.3	Pozwolenie na budowę oczyszczalni ścieków nr 1401/2020 z dnia 23.09.2020 r. wydaną przez Starostę Świdnickiego	
Zał.4	Decyzja wodnoprawna z dnia 18.12.2023 r. znak WR.ZUZ.1.4210.154.2023.AK	
Zał.5	Pismo Gminy z dnia 14.02.2024 r. znak RBiR.7011.11.2024	

DATA OPRACOWANIA:

29.01.2024

INFORMACJA BIOZ

„INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

INWESTOR:

**GMINA DOBROMIERZ
PLAC WOLNOŚCI 24
58-170 DOBROMIERZ**



**NAZWA
ZAMIERZENIA**

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W JASKULINIE”**

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO**

**woj. dolnośląskie, pow. świdnicki
gm. Dobromierz, m. Jaskulin**

**KATEGORIA
OBIEKTU**

**kategoria XXX wg. Ustawy Prawo Budowlane
- oczyszczalnia ścieków**

**POZOSTAŁE DANE
EWIDENCYJNE**

**jedn. ewid.021903_2 Dobromierz
dz. nr 82/1 obr.0007 Jaskulin
Identyfikator działki: 021903_2.0007.82/1**

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: 29.01.2024 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:	2
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 Jaskulinie.

2 Zakres robót

1. Budowę wiaty drewnianej w której będzie krata gęsta ręczna z ociekaczem do usuwania skratek w celu oczyszczenia mechanicznego ścieków dopływających do istniejącej oczyszczalni.

Planuje się budowę wiaty drewnianej o wymiarach 4,0 x 3,0 x 3,0 m o konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym o pochyleniu 10°. Jako wejście do wiaty zaprojektowano bramę o szerokości 4,0 m. Wewnątrz wiaty wykonany będzie kanał otwarty kanalizacji sanitarnej na którym zamontowana będzie krata gęsta ręczna z ociekaczem. W ramach planowanego przedsięwzięcia zaplanowano przebudowę odcinka kanalizacji z rur PVC DN200 mm o długości L=6,0 m, budowę kabla zasilająco-sterowniczego YKY(żo) 5x2,5 mm² oraz przyłącze wodociągowe z rur PE SDR17 DN32 mm o długości L=32,0 m.

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 82/1 obr.0007 Jaskulin stanowi istniejąca oczyszczalnia ścieków oraz istniejący budynek użyteczności publicznej.

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