

Inwestor:	GMINA CIASNA UL. NOWA 1A 42-793 CIASNA		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA STACJI ODMANGANIANIA NA ISTNIEJĄCYM SUW W GMINIE CIASNA		
Adres obiektu budowlanego:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT LUBLINIECKI, GMINA CIASNA		
Kategoria obiektu budowlanego:	XXX		
Jednostka projektowa:	 K2 INFRA Sp. z o.o. ul. Przewóz 32F/37 30-716 Kraków	 WOFIL ul. Rzeźniana 10/1 33-380 Krynica Zdrój	
Element projektu budowlanego:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branża:	WIELOBRANŻOWA		
Nazwa opracowania:	CZĘŚĆ OPISOWA I RYSUNKOWA		
Identyfikatory działek ewidencyjnych	240703_2.0007.AR_1.67/14		

<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię i Nazwisko:</i>	<i>Specjalność / Uprawnienia:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant	mgr inż. Katarzyna Kałkus	Instalacyjna sanitarna MAP/0624/PBS/15	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Paździora	Instalacyjna sanitarna MAP/0227/PBS/20	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Gurdziel	Instalacyjna elektryczna MAP/0316/POOE/13	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Piwowski	Instalacyjna elektryczna MAP/0109/PWOE/04	
Projektant	mgr inż. Małgorzata Gala	Konstrukcyjno - budowlana MAP/0328/PWOK/11	
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Iskra	Konstrukcyjno - budowlana MAP/0182/PWOK/04	

<i>Data opracowania:</i> 08.2025 r.	<i>Nr egzemplarza</i>
---	-----------------------

STRONA CELOWO PUSTA

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	5
2.	KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM I SPRAWDZAJĄCYM UPRAWNIENI BUDOWLANYCH 7	
3.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH DO IZBY BUDOWLANEJ.....	16
3.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	22
4.	CEL OPRACOWANIA	22
5.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	22
6.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	22
7.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	23
8.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.	23
8.1.	Urządzenia budowlane	23
8.2.	Stacja uzdatniania wody	23
8.3.	Płyta fundamentowa	23
8.4.	Budynek kontenerowy stacji SUW	24
8.5.	Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej	24
8.6.	Zbiornik na wody popłuczne	24
8.7.	Zbiornik na wody popłuczne oczyszczone.....	24
8.8.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	24
8.8.1.	Rurociągi technologiczne.....	24
8.8.2.	Odprowadzenie wody popłucznej.....	25
8.9.	Gospodarka ściekami	25
8.10.	Gospodarka odpadami.....	25
8.11.	Zasilanie w energię elektryczną	26
8.11.1.	Oświetlenie zewnętrzne terenu	26
8.11.2.	Linie kablowe SN i nN.....	26
8.11.3.	Sposób układania kabli w ziemi	26
8.12.	Ogrodzenie.....	27
8.13.	Zagospodarowanie zielenią.	27
8.14.	Układ komunikacyjny	27
8.15.	Sposób dostępu do drogi publicznej.....	27
9.	ZESTAWIENIA POWIERZCHNI ZABUDOWY - BILANS TERENU.....	27
10.	DANE INFORMUJĄCE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO	27
11.	DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ,	27
12.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	28
13.	DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI	28
14.	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	28
15.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	28
15.1.	Analiza dla obiektów kubaturowych.....	29
15.2.	Analiza zasięgu obszaru oddziaływania obiektu na działki sąsiednie	29
15.3.	Wnioski z przeprowadzonej analizy.....	29

16.	ODNIESIENIE SIĘ DO POSZCZEGÓLNYCH WARUNKÓW ZAWARTYCH W PRZEDŁOŻONYCH WARUNKACH TECHNICZNYCH, UZGODNIENIACH, OPINIACH I DECYZJACH.....	30
	PLAN ORIENTACYJNY	31
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	32
	Rys. P.01 plan sytuacyjny zagospodarowania terenu.....	33

1. Oświadczenie projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E



Niniejszy projekt zagospodarowania terenu będący częścią projektu budowlanego:

"BUDOWA STACJI ODMANGANIANIA NA ISTNIEJĄCYM SUW W GMINIE CIASNA"



został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.).

Niniejsze opracowanie stanowi komplet dokumentacji pod względem celu, któremu ma służyć. W przypadku powstania wątpliwości czy niejasności należy zwrócić się do autorów dokumentacji o dodatkowe informacje lub wyjaśnienia.



BRANŻA INSTALACYJNA SANITARNA

Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność / Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Kałkus	instalacyjna MAP/0624/PBS/15	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	08.2025	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Paździora	instalacyjna MAP/0227/PBS/20	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	08.2025	

BRANŻA INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA

Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność / Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Gurdziel	instalacyjna MAP/0316/POOE/13	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Piwowski	instalacyjna MAP/0109/PWOE/04	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08.2025	

BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność / Numer uprawnień	Zakres uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Gala	konstrukcyjno-budowlana MAP/0328/PWOK/11	do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	08.2025	
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Iskra	konstrukcyjno-budowlana MAP/0182/PWOK/04	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	08.2025	

2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych



Kraków, dnia 28 grudnia 2015 r.

MAP OIIB/KK/0054-0719/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), §10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Katarzyna Urszula Kalkus-Marzec

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0624/PBS/15

do projektowania

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

[Signature]
[Signature]
[Signature]



Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Kalkus-Marzec
.....
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 20 października 2020 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KK/0054-0333/19

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 2019 r., 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. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Maciej Paweł Paździora

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 25.01.1991 r. w Suchoj Beskidzkiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0227/PBS/20

do projektowania

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
inż. Stanisław Chrobak

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pan Maciej Podkościelny
2. Urzędowy inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a



MAP OIIB/KK/0054-0446/11

Kraków, dnia 22 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 3 poz. 52, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 85 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2000 r. Nr 93, poz. 1071 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pani mgr inż. **Małgorzata Maria Gala**
urodzona dnia 23.11.1982 r. w Krakowie
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0328/PWOK/11

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Małgorzata Gala posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

POTWIERDZENIE

Odmówił decyzji dany odmówił do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Kawiński
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Ptasiecki



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 85 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- 1) sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 2) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Kawiński
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Ptasiecki



Otrzymał:
1. Pani Małgorzata Gala
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. 800



Kraków, dnia 10 grudnia 2004 r.

MOIIB.OKK.7131-61/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 9 ust. 1, § 20 ust. 8 i § 22 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, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. **Barbara Iskra**
urodzona dnia 16.01.1973 r. w Ostrowcu Świętokrzyskim
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0182/PWOK/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej,
specjalizacja techniczno - budowlana: obiekty budowlane gospodarki wodnej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pani Barbara Iskra posiada odpowiednie wykształcenie dla specjalności, w której nadano uprawnienia objęte niniejszą decyzją oraz praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Janusz Ciesielski

2. inż. Artur Lufimski

3. dr inż. Jerzy Tworek

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Kaczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Zygmunta Rawicki

Otrzymują:

1. Pani Barbara Iskra
ul. Wesoły 11/32
30-831 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a



Treść § 5 ust. 3d 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 z późn. zm.) przesądza, że niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalnościach: drogowej i mostowej.

Zgodnie z § 5 ust. 3a pkt 1 i 2 powołanego w niniejszej decyzji rozporządzenia uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalności drogowej, stanowią podstawę do:

- 1) Projektowania:
 - a) dróg wewnętrznych,
 - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postojów statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a-c
- 2) Kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

Zgodnie z § 5 ust. 3b pkt 1 i 2 uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalności mostowej, stanowią podstawę do:

- 1) Projektowania:
 - a) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
 - b) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
 - c) budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - d) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a-c nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.
- 2) Kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 23 grudnia 2013 r.

MAP OIIB/KK/0054-0057/13

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Grzegorz Krystian Gurdziel**
urodzony dnia 29.02.1980 r. w Wodzisławiu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **MAP/0316/POOE/13**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Grzegorz Gurdziel posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 4 czerwca 2004 r.

MOIIB.OKK.7131/35/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 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, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Piotr Piwowski**
urodzony dnia 28.01.1976 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0109/PWOE/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30 z dnia 3 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Piotr Piwowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. **Stefan Popławski**
2. dr inż. **Janusz Cieśliński**
3. dr inż. **Jerzy Tworek**

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
dr inż. Zygmunt Rawicki

Otrzymują:

1. Pan Piotr Piwowski
ul. Batalionów Chłopskich 17
32-020 Wieliczka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/s



ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do izby budowlanej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-2WT-3EP-382 *

Pani Katarzyna Urszula Kałkus o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0043/16

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 12:21:44 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

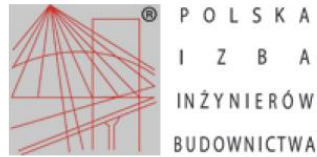
Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-N4D-NGH-3T3 *

Pan Maciej Paweł Paździora o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0357/20
adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-28 12:51:15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Podpis jest prawdziwy
[Znak weryfikacji podpisu elektronicznego]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-XNC-DMW-CHH *

Pani Małgorzata Maria Gala o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0202/12
adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-30 12:20:24 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Podpis jest prawdziwy
Data: 2024-12-30 12:20:24
Miejsce: [REDACTED]
Wersja: 1.0.0



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-4XB-DRZ-8NU *

Pani Barbara Iskra o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0272/05
adres zamieszkania Strumiany 190, 32-002 Węgrzce Wielkie
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-08 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-XES-IM4-SH7 *

Pan Grzegorz Krystian Gurdziel o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0098/14
adres zamieszkania Osieczany 502, 32-400 Myślenice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-23 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-MP4-U2I-6LA *

Pan Piotr Piwowski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0283/05
adres zamieszkania Grabie 67, 32-052 Radziszów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-28 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest zamierzenie inwestycyjne p.n.:

„BUDOWA STACJI ODMANGANIANIA NA ISTNIEJĄCYM SUW W MIEJSCOWOŚCI CIASNA”

Opracowanie obejmuje projekt budowy kontenerowej stacji odmanganiania na istniejącym SUW w celu poprawienia parametrów jakościowych wody (barwy, smaku, twardości węglanowej oraz zapachu) z wykorzystaniem istniejącego ujęcia wody tj. dopływu z ujęcia z Łomnicy, dopływu ze studni N1, N1A, S3 oraz ze studni S3a w miejscowości Ciasna na działce 67/14 obręb 0007 Sieraków.

4. Cel opracowania

Projekt Zagospodarowania terenu wraz z Projektem architektoniczno – budowlanym oraz niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę dla przedmiotowego zadania.

5. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt został opracowany w oparciu o:

- Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia oraz Program Funkcjonalno Użytkowy,
- Mapę do celów projektowych w skali 1:500
- Ortofotomapy,
- Informacje internetowe,
- Dokumentację fotograficzną,
- Przepisy, normatywy, bezpośrednie uzgodnienia branżowe,
- Uzgodnienia dokonane z Inwestorem.
- Wizję w terenie,
- Konsultacje z projektantami innych branż
- Opinia geotechniczna wykonana na potrzeby rozpoznania warunków gruntowo-wodnych na działce nr 67/14 obręb 0007 Sieraków, Lubliniec, listopad 2024r.
- Uchwała nr VIII/46/2024 Rady Gminy Ciasna z dnia 30 grudnia 2024r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

6. Lokalizacja inwestycji

Przedsięwzięcie objęte opracowaniem zlokalizowane jest na działce 67/14 obręb 0007 Sieraków.

- Kontenerowa stacja uzdatniania wody wraz ze zbiornikami magazynującymi oraz infrastrukturą towarzyszącą: dz. ew. nr 67/14, obr. 0007 Sieraków
- Dostęp do terenu inwestycji z istniejącej drogi publicznej dz. nr 67/14- poprzez drogę wewnętrzną na dz. nr 963/264, 75/10, 962/264, 70

7. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący SUW w Przywarach w miejscowości Ciasna zlokalizowany jest na północ od miasta Lubliniec oraz na zachód od miejscowości Sieraków Śląski. Bezpośrednie otoczenie ujęcia stanowi las. Na działce objętej inwestycją znajduje się kompleks obiektów wraz z infrastrukturą towarzyszącą istniejącego ujęcia wody. Projektowana stacja uzdatniania nie zmienia ilości poboru wód podziemnych istniejących ujęć.

8. Projektowane zagospodarowanie terenu - charakterystyka inwestycji.

Analizowane przedsięwzięcie dotyczy budowy kontenerowej stacji uzdatniania wody z towarzyszącą infrastrukturą techniczną z zastosowaniem technologii ozonowania wód podziemnych.

Źródłem wody będzie istniejące ujęcie wód podziemnych N1, N1A, dopływ z ujęcia z Łomnicy oraz S3 i S3a znajdujące się na działce nr 67/14 obręb 0007 Sieraków. Projektowana stacja uzdatniania nie zmienia ilości poboru wód podziemnych istniejących ujęć.

8.1. Urządzenia budowlane

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- Budowę kontenerowej stacji uzdatniania wody wraz z urządzeniami towarzyszącymi i zbiornikami magazynowymi wody, posadowione na płycie fundamentowej
- Budowę instalacji wody surowej do stacji SUW
- Budowę instalacji wody uzdatnionej z włączeniem do istniejących instalacji zbiorników retencyjnych
- Budowę zewnętrznej instalacji energetycznej
- Budowę rurociągu grawitacyjnego odprowadzającego wody popłuczne do zbiornika bezodpływowego
- Budowę utwardzenia terenu

8.2. Stacja uzdatniania wody

Zakłada się układ technologiczny wyposażony w innowacyjną technologię wykorzystującą ozon, czyli substancję utleniającą na różnych etapach technologicznych. Tym samym technologia oczyszczania wody będzie wykorzystywać procesy ekologiczne, do których w głównej mierze będzie wykorzystywane powietrze oraz energia elektryczna, bez dozowania związków chemicznych wspomagających utlenianie zanieczyszczeń.

8.3. Płyta fundamentowa

Przyjęto posadowienie budynku kontenerowego stacji SUW na płycie fundamentowej o wymiarach zgodnych z rysunkiem w Projekcie Architektoniczno – Budowlanym.

8.4. Budynek kontenerowy stacji SUW

Projektowana kontenerowa zabudowa SUW będzie się składać z 5 modułów stalowych, każdy o wymiarach wew. 2,4m x 6,0m.

Powierzchnia zabudowy: 100,52 m²

Wysokość H1: 3,36 m

Wysokość H2: 4,82 m

Kubatura: 326,67 m³

Kąt nachylenia dachu: 12°

W budynku kontenerowym zaprojektowano zabudowę urządzeń i instalacji układu uzdatniania wody.

8.5. Zbiornik magazynowy wody uzdatnionej

Woda uzdatniona będzie kierowana do istniejących zewnętrznych zbiorników magazynowych, wyrównawczych pokrywających deficyt wody w okresach największego rozbioru wody oraz w czasie poboru na cele przeciwpożarowe. Dwa zbiorniki stalowe stojące o pojemności V=200 m³, usytuowane na terenie stacji wodociągowej. Ze zbiorników woda podawana będzie przez zestaw pompowo-hydroforowy i tłoczona do zewnętrznej sieci wodociągowej.

8.6. Zbiornik na wody popłuczne

Projektuje się zbiornik wykonany z PE100 na wody popłuczne o średnicy DN 2000 i wysokości H=5,0m. Zbiornik o pojemności V=15 m³.

8.7. Zbiornik na wody popłuczne oczyszczone

Projektuje się zbiornik na wody popłuczne oczyszczone o średnicy DN 2000 i wysokości H=5,0m wykonany z PE100. Zbiornik o pojemności V=15m³.

8.8. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

8.8.1. Rurociągi technologiczne

W rejonie projektowanej inwestycji zlokalizowane są istniejące rurociągi wody Ø110mm oraz Ø180mm do której zaprojektowano włączenie instalacji wody surowej ze stacji uzdatniania wody. W rejonie inwestycji znajdują się istniejące zbiorniki retencyjne magazynujące wodę uzdatnioną do których zaprojektowano włączenie rurociągu instalacji zewnętrznej wody uzdatnionej.

Na działce 67/14 zaprojektowano zewnętrzną instalację technologiczną w postaci rurociągów wody surowej i uzdatnionej o poniższych parametrach:

- Rurociąg Ø225mm – około 4,0 mb. – **rurociąg technologiczny wody surowej**
- Rurociąg Ø180mm – około 19,0 mb. – **rurociąg technologiczny wody surowej**
- Rurociąg Ø180mm – około 7,0 mb. – **rurociąg technologiczny wody surowej**

- Rurociąg Ø160mm – około 7,5 mb. – **rurociąg technologiczny wody uzdatnionej**
- Rurociąg Ø160mm – około 18,0 mb. – **rurociąg instalacji zewnętrznej wodociągowej**

8.8.2. Odprowadzenie wody popłucznej

Wody popłuczne oczyszczone w filtrze piaskowo – żwirowym będą odprowadzane rurociągiem grawitacyjnym Ø160 mm do bezodpływowego zbiornika o pojemności 8,0m³, a następnie będą wywożone na oczyszczalnię ścieków. W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano rurociąg kanalizacji wód popłucznych od zbiornika w kierunku wschodniej granicy działki. Rurociąg zakończono studnią betonową o średnicy DN1000. Powyższe ma na celu przyszłościowe połączenie przedmiotowej instalacji z nowoprojektowaną kanalizacją sanitarną.

8.9. Gospodarka ściekami

Wody popłuczne powstają w wyniku płukania filtrów. Z płukania filtrów żwirowo-piaskowych wody gromadzone będą w zbiorniku na wody popłuczne, a następnie będą poddawane procesowi oczyszczania.

Wody popłuczne będą zawierały głównie zawiesinę utlenionych związków żelaza i manganu. Wytworzone związki są cząstkami koloidalnymi, występujące w łatwo opadającej kłaczkowatej zawiesiny zatrzymywanej na złożach filtracyjnych. Zawiesinę tę okresowo usuwa się do odстойnika gdzie łatwo i szybko opada na dno.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachu stacji uzdatniania wody odprowadzone są na teren przyległy i są wchłaniane przez przepuszczalny i chłonny system podłoża gruntowego.

8.10. Gospodarka odpadami

Powstające w skutek prowadzonej budowy odpady winny być segregowane i gromadzone w wyznaczonych do tego celu miejscach i przekazywane do utylizacji. Odpady w postaci rozwodnionych szlamów i osadów z uzdatniania ze zbiorników (m.in. odстойnika) na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będą odbierane przez specjalistyczną firmę i wywożone poza teren SUW.

Odpady powstające to:

- a) osady z odстойnika – okresowo usuwane przez specjalistyczną firmę i usuwane poza teren SUW,
- b) odpady socjalno-bytowe i gospodarcze – magazynowane w typowych pojemnikach, ustawionych na wyznaczonym miejscu do gromadzenia odpadów stałych, z przeznaczeniem do wywozu na wysypisko.

Ilość i rodzaj zbieranych odpadów nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Projektowane obiekty nie będą miały negatywnego wpływu na otoczenie i środowisko naturalne pod względem ilości, rodzaju i składu wydalanych zanieczyszczeń płynnych, stałych i gazowych, emisji dźwięków i wibracji, zakłóceń elektrycznych i innych uciążliwości.

8.11. Zasilanie w energię elektryczną

Projektowany budynek zostanie zasilony energią elektryczną z istniejącej kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN, zlokalizowanej na działce Inwestora (zasilanie podstawowe). Zasilanie odbywać się będzie z istniejącego rezerwowego odpływu (rozłącznika bezpiecznikowego z wkładkami topikowymi) w istniejącej rozdzielnicy nN stacji transformatorowej. Inwestor posiada niezbędną rezerwę mocy dla zasilania projektowanej instalacji. Źródło zasilania rezerwowego Stacji Uzdatniania Wody będzie stanowił stacjonarny agregat prądowórczy zainstalowany na zewnątrz budynku.

Z rozdzielnicy nN stacji transformatorowej oraz od agregatu prądowórczego należy wyprowadzić linie kablowe zasilające nN do rozdzielnicy głównej projektowanego budynku Stacji Uzdatniania Wody (poprzez wyłącznik główny p.poż.). Linie zasilające będą prowadzone w ziemi.

8.11.1. Oświetlenie zewnętrzne terenu

Oświetlenie terenu zewnętrznego odbywać się będzie za pomocą opraw oświetleniowych LED typu naświetlacz zainstalowanych na elewacji projektowanego budynku Stacji Uzdatniania Wody.

8.11.2. Linie kablowe SN i nN

W związku z koniecznością zasilania budynku Stacji Uzdatniania Wody, oraz odbiorników technicznych na terenie działki projektuje się wykonanie następujących linii kablowych:

- linii kablowej ziemnej nN (0,4kV) na odcinku od istniejącej abonenckiej stacji transformatorowej SN/nN do projektowanej rozdzielnicy w budynku Stacji Uzdatniania Wody.
- linii kablowej ziemnej nN (0,4kV) na odcinku od projektowanego agregatu prądowórczego do projektowanej rozdzielnicy w budynku Stacji Uzdatniania Wod.
- linii kablowych ziemnych nN (0,4kV) na odcinku od projektowanych rozdzielnic w budynku Stacji Uzdatniania Wody do odbiorników na terenie działki.

8.11.3. Sposób układania kabli w ziemi

Projektowane kable elektroenergetyczne należy układać w ziemi zgodnie z trasą pokazaną na projekcie zagospodarowaniu terenu zgodnie z normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Kable w miejscach skrzyżowań z projektowanym i istniejącym uzbrojeniem podziemnym terenu oraz pod nawierzchniami utwardzonymi należy układać w rurach osłonowych.

Kable układać na podsypce piaskowej o grubości nie mniejszej niż 10cm. Po ułożeniu kable zasypać warstwą piasku o grubości nie mniejszej niż 10cm, a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości nie mniejszej niż 15cm. Łączna grubość warstw nad kablem nie może przekroczyć 35cm. Kable należy oznaczyć na całej długości trasy poprzez stosowanie oznaczników kablowych rozmieszczonych co 10m. Na całej długości trasy kabli należy ułożyć folię z tworzywa sztucznego.

8.12. Ogrodzenie

Działka nr 67/14 jest obecnie ogrodzona. Projekt nie przewiduje zmiany ogrodzenia.

8.13. Zagospodarowanie zielenią.

Na terenie inwestycji w miejscu budowy nie rosną drzewa i krzewy stąd nie ma konieczności prowadzenia wycinki zieleni. Po wykonaniu prac budowlanych należy teren zielony przywrócić do stanu istniejącego.

8.14. Układ komunikacyjny

Na działce przeznaczonej pod inwestycję 67/14 układ komunikacyjny pozostaje jak w stanie istniejącym. Zaprojektowano dodatkowe utwardzenie terenu z kostki brukowej na połączeniu istniejącego chodnika z projektowaną płytą fundamentową stacji.

8.15. Sposób dostępu do drogi publicznej

Obsługa komunikacyjna pozostaje jak w stanie istniejącym. Dojazd do terenu inwestycji z istniejącej drogi publicznej, dz. nr 67/14, odbywa się poprzez drogę wewnętrzną przebiegającą przez działki nr 963/264, 75/10. Inwestor posiada prawo przejazdu na podstawie umowy dzierżawy, co zostało potwierdzone aneksem do umowy, stanowiącym załącznik do dokumentacji projektowej.

9. Zestawienia powierzchni zabudowy - bilans terenu

Powierzchnia działki 67/14 w zakresie opracowania objętego wnioskiem: około 5032,0 m²

Powierzchnia zabudowy projektowanej płyty fundamentowej : około 139,0m²

Powierzchnia utwardzeń (istniejące dojścia i dojazdy): około 338,0m²

Powierzchnia utwardzeń (projektowane dojścia i dojazdy): około 29,5m²

Powierzchnia zieleni w obrębie działki 67/14 w zakresie opracowania: około 4438,5 m²

Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej 88,2%

Wskaźnik zabudowy 4,5%

10. Dane informujące o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego

Działka objęta zamierzeniem inwestycyjnym posiada Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwała nr VIII/46/2024 z dnia 30 grudnia 2024r. wydana przez Radę Gminy Ciasna.

Według MPZP przedmiotowa działka 67/14 znajduje się na terenach oznaczonych jako ITW.

ITW- TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - WODOCIĄGI

11. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków

lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Nie dotyczy

12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy

13. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397, ze zm.), przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W projekcie zastosowane zostały takie rozwiązania techniczne i technologiczne, które gwarantują brak szkodliwego oddziaływania na środowisko. Obiekty budowlane, sieci i przyłącza zaprojektowano z pominięciem istniejącego drzewostanu. Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Eksploatacja ujęcia oraz projektowanej stacji nie wpływa ujemnie na środowisko. Odpady powstające na terenie stacji uzdatniania wody to:

- osady z odстойnika zbiornika bezodpływowego – okresowo wywożone,
- odpady socjalno-bytowe i gospodarcze – magazynowane w typowych pojemnikach, ustawionych na wyznaczonym miejscu do gromadzenia odpadów stałych, z przeznaczeniem do wywozu na wysypisko. Ilość i rodzaj zbieranych odpadów nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Projektowane obiekty nie będą miały negatywnego wpływu na otoczenie i środowisko naturalne pod względem ilości, rodzaju i składu wydalanych zanieczyszczeń płynnych, stałych i gazowych, emisji dźwięków i wibracji, zakłóceń elektrycznych i innych uciążliwości.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza Obszarem Chronionego Krajobrazu oraz poza obszarem Natura 2000. Inwestycja nie oddziałuje na w/w obszary chronione.

14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Obiekty technologiczne na terenie SUW stanowią zespół powiązanych ze sobą technologicznie urządzeń zlokalizowanych na jednej działce budowlanej. Kontenerowy budynek SUW nie wymaga zastosowania instalacji do wewnętrznego gaszenia pożaru. Ochrona p.poż. będzie zapewniona przez istniejące hydranty naziemne DN80 zlokalizowane na działce 67/14 obręb 0007 Sieraków.

15. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu dla niniejszego przedsięwzięcia mieści się w zakresie inwestycji i zlokalizowany jest na działkach ewidencyjnych wskazanych w części opisowej projektu. Analizie poddano oddziaływania następujących obiektów budowlanych: Kontenerowa stacja SUW wraz z

niezbędną infrastrukturą techniczną zapewniającą możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

15.1. Analiza dla obiektów kubaturowych

Nie dotyczy. Projektowana inwestycja nie wywoła zjawiska zacieniania/przysłaniania obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich.

15.2. Analiza zasięgu obszaru oddziaływania obiektu na działki sąsiednie

Na etapie wykonywania prac mogą powstać uciążliwości w rejonie prowadzonych robót związane z:

- wzrostem natężenia hałasu spowodowanego pracą maszyn, urządzeń i ciężkiego sprzętu budowlanego,
- wzrostem emisji spalin z silników maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas budowy,
- wzrostem wibracji powodowanych przez maszyny i urządzenia.

Uciążliwości te mają charakter czasowy i ograniczony do terenu prowadzenia prac i w żadnym wypadku nie mogą wpływać na obszary sąsiadujące. W okresie eksploatacji stacji SUW nie przewiduje się negatywnego wpływu na obiekty sąsiadujące.

15.3. Wnioski z przeprowadzonej analizy

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023 poz. 682 z późn. zm.) nie wykracza poza granice działek wyszczególnionych, na których inwestycja będzie usytuowana i został określony na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 (Dz. U. 201 .640).

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne przy zapewnieniu realizacji rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie budowlanym oraz przy prawidłowym wykonawstwie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm określonych przepisami w tym przepisami o ochronie środowiska i nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko i otoczenie, nie wystąpi również żadne oddziaływanie (uciążliwość) dla działek sąsiednich, nie objętych bezpośrednio zamierzeniem budowlanym zarówno przy realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

Projektowany obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanym respektuje zasady określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2024r. poz. 725 ze zm.).

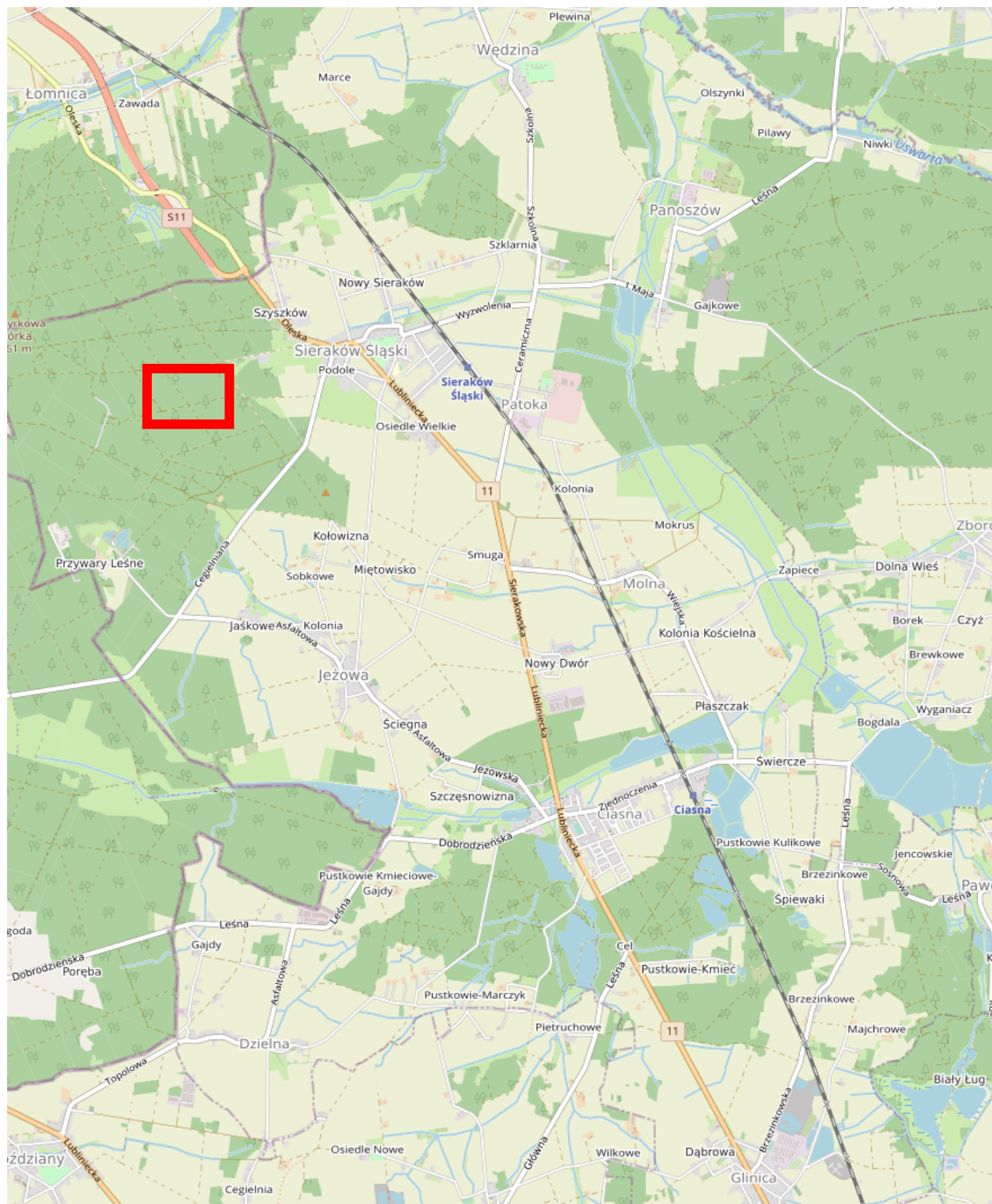
Nie przewiduje się negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (w tym istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego). Projektowana SUW wpłynie pozytywnie na gospodarkę wodną.

16. Odniesienie się do poszczególnych warunków zawartych w przedłożonych warunkach technicznych, uzgodnieniach, opiniach i decyzjach

Niniejszy „Projekt zagospodarowania terenu” został sporządzony zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi oraz uwzględniono w nim wszelkie uwagi i warunki wymagane w ramach uzgodnień, opinii i decyzji.

Odniesienie się do poszczególnych warunków zawartych w przedłożonych warunkach technicznych, uzgodnieniach, opiniach i decyzjach zawarto w załącznikach do projektu budowlanego.

PLAN ORIENTACYJNY



rejon opracowania

CZĘŚĆ RYSUNKOWA