



75-610 Koszalin
ul. Zientarskiego 16/1
www.horn-projekt.pl
mail: biuro@horn-projekt.pl
tel. 502 255 881

ZADANIE INWESTYCYJNE:

**ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY
W MIEJSCOWOŚCI MALECHOWO, GM. MALECHOWO**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

**Gmina Malechowo
76-142 Malechowo 22A**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**HORN biuro projektowe
ul. Zientarskiego 16/1
75-610 Koszalin**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO: **XXX**

DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCYJĄ: **556 obr. 0014 Malechowo**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: **Malechowo**

STADIUM DOKUMENTACJI: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: **ARCHITEKTONICZNA**

Z CZĘŚCIĄ FORMALNĄ

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
<u>Branża architektoniczna – projektant</u> mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki	A/PNB/8300/124/79	
<u>Branża sanitarna – projektant</u> mgr inż. Agata Zielińska	ZAP/0225/PWOS/10	
<u>Branża sanitarna – sprawdzający</u> mgr inż. Beata Januszewska	ZAP/0058/POOS/05	
<u>Branża elektryczna – projektant</u> mgr inż. inż. Tadeusz Połoczański	UAN/U/7210/689/87	
<u>Branża elektryczna – sprawdzający</u> tech. Jan Chodorowski	KN-95/75	

Teczka nr 1

marzec 2021 r.

Wykaz opracowań:

NR TECZKI	NAZWA OPRACOWANIA	BRANŻA
TECZKA NR 1	Projekt zagospodarowania terenu stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo wraz z częścią formalną	ARCHITEKTONICZNA
TECZKA NR 2	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo	SANITARNA
TECZKA NR 3	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo	KONSTRUKCYJNA
TECZKA NR 4	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo	ELEKTRYCZNA
TECZKA NR 5	Opinia geotechniczna	GEOTECHNICZNA

Wykaz działek i ich Właścicieli, na których prowadzone będą roboty:

- 556 obr. 0014 Malechowo - Gmina Malechowo, 76-142 Malechowo 22A

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

	Strona
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1. Część ogólna	3
– Oświadczenie projektanta	4
– Zaświadczenia z izby i uprawnienia projektantów i sprawdzających	5
2. Część projektowa	15
Opis projektu zagospodarowania terenu	16
1. Przedmiot inwestycji	16
2. Stan istniejący działki	16
3. Projektowane zagospodarowanie działki	16
4. Drogi wewnętrzne i place manewrowe	17
5. Ogrodzenie	17
6. Zieleń	18
7. Bilans terenu	18
8. Odprowadzenie wód deszczowych	18
9. Obszar oddziaływania obiektu	18
10. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich	19
11. Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia	19
12. Informacja o strefie ochrony konserwatorskiej	20
13. Informacja o zagrożeniach związanych z działalnością górniczą	20
14. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia	20
15. Ochrona przeciwpożarowa budynku	20
 Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500	 22
Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu mapa poglądowa – skala 1:250	23
 II. CZĘŚĆ FORMALNA	 24
Załącznik nr 1 - Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego	25
Załącznik nr 2 - Warunki techniczne włączenia do sieci kanalizacyjnej	27
Załącznik nr 3 - Uzgodnienie branżowe	30
Załącznik nr 4 - Opinia wydana przez PSSE w Sławnie	33

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część ogólna

OŚWIADCZENIE

**o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu Rozbudowy stacji
uzdatniania wody w m. Malechowo gm. Malechowo zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

My niżej podpisani oświadczamy, że **projekt zagospodarowania terenu
Rozbudowy stacji uzdatniania wody w m. Malechowo gm. Malechowo**, został
opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant br. architektonicznej - mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki
Upr. A/PNB/8300/124/79

Projektant br. sanitarnej - mgr inż. Agata Zielińska
Upr. ZAP/0225/PWOS/10

Sprawdzający br. sanitarnej - mgr inż. Beata Januszevska
Upr. ZAP/0058/POOS/05

Projektant br. elektrycznej - inż. Tadeusz Połoczański
Upr. UAN/U/7210/689/87

Sprawdzający br. elektrycznej - tech. Jan Chodorowski
KN-95/75

Główny Urząd Planowania Przestrzennego
Architektury i Budownictwa
w KOSZALINIE
ul. Różewicka 13
Nr A/PNB/E300/124/79

Koszalin, dnia 10 września

19 79 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1; § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej TYSZECKI
(wymienie imię, imiona i nazwisko)

..... magister inżynier architekt
(wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 lutego 1933 r. w Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określenie rodzaju funkcji)

w specjalności architektonicznej
(określenie rodzaju specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Andrzej TYSZECKI
(imię, imiona i nazwisko) jest upoważniony do

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób
fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.



Przyjmuje:

1/ Ob. Andrzej Tyszecki
Koszalin

ul. Legnicka 10/4

2/ a/a

Z up. WOJEWÓDZIE
GŁÓWNY ARCHITECT
Województwa Koszalińskiego

inż. arch. Wojciech Wojciechowski



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

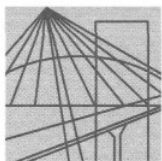
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-09-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błazejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0283-8YFC-D4AD-E7BD-2A5Y



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/224s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

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 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 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 (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. **Agacie Zielińskiej**
urodzonej dnia 28 lutego 1980 r. w Koszalinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0225/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

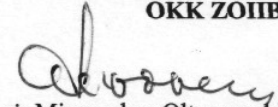
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

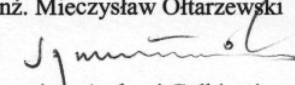
Otrzymują:

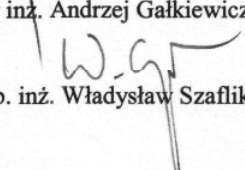
1. Pani Agata Zielińska
ul. Wańkowicza 52/2, 75-446 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIIIB
4. OKK ZOIIIB - aa



**Skład orzekający
OKK ZOIIIB**


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-9G8-W1J-F3I *

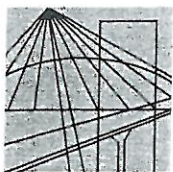
Pani Agata ZIELIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0259/11
adres zamieszkania ul. Franciszkańska 132D, 75-255 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-11-01 do 2021-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-10-20 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/7/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP n a d a j e

Pani **Beacie JANUSZEWSKIEJ**

mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 26 maja 1973r. w m. Bytów

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **ZAP/0058/POOS/05**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani **Beata Januszewska** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Beata Januszewska
Konikowo 77c
76-024 Świeszyno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



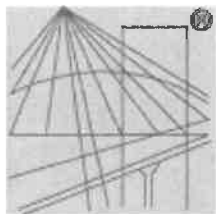
Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński

2. Krzysztof Motylak

3. Irena Żywuszek

[Handwritten signatures of the three members of the decision-making body: Stanisław Kamiński, Krzysztof Motylak, and Irena Żywuszek.]



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-SRV-VUK-XVB *

Pani Beata JANUSZEWSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0519/04

adres zamieszkania KONIKOWO 77 C , 76-024 ŚWIESZYNO

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

URZĄD W OJŁDZKI
w K O N I E
Wydział Planowania i Nadzoru
Urbanistyczny, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN/N/7210/689/87

Koszalin, dnia 1987-12-22 19 r.



STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI
(wymienić imię-imiona i nazwisko)

inżynier elektryk
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 28 października 1957r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynier. w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Tadeusz POŁOCZAŃSKI jest upoważniony do:
(imię-imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.. - - - - -

Otrzymuje:
1/ Tadeusz Połoczański
Koszalin
ul. Leśna 17



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Witold Skawiński
Główny Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-PPL-XAP-GWI *

Pan Tadeusz POŁOCZAŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2561/01
adres zamieszkania ul. Pankracego 6, 75-668 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-18 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. uprawn. KN-95/75

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14 u. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. Jan Waldemar CHODOROWSKI
technik elektryk

urodzony dnia 23 września 1939 r. Moczulanka /ZSRR/

O t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycz-
nych oraz sporządzania projektów instalacji i urzą-
dzeń elektrycznych w obiektach budowlanych z wyjąt-
kiem skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycz-
nych. - - - - -



Z up. WOJEWODY
Dyrektor Wydziału
Główny Architekt N.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-5ML-HDX-9CK *

Pan Jan Waldemar CHODOROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2509/01
adres zamieszkania ul. Jodłowa 24, 75-644 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

2. Część projektowa

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w m. Malechowo na działce nr 556 obręb 0014 Malechowo.

Rozbudowa obiektu polegać będzie na montażu dwóch naziemnych, stalowych zbiorników retencyjnych na fundamentach żelbetowych na terenie stacji wraz z instalacjami zewnętrznymi. Istniejące studnie głębinowe zostaną wyremontowane, wymienione zostaną pompy głębinowe wraz z pionami tłocznymi, a w jednej studni dodatkowo zostanie wymieniona obudowa. Jedna z trzech studni zostanie zlikwidowana w ramach inwestycji. Przewiduje się również wymianę zewnętrznych instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i elektrycznych do istniejących studni głębinowych. Budynek technologiczny zostanie odmalowany, a wewnątrz zostaną przeprowadzone roboty ogólnobudowlane. Wewnątrz budynku stacji zostaną zamontowane nowe urządzenia wraz z instalacją i armaturą do uzdatniania i dystrybucji wody.

Na terenie stacji uzdatniania wody zostaną wykonane nawierzchnie utwardzone umożliwiające dojazd do studni głębinowych, zbiorników retencyjnych oraz dojście do budynku stacji. Planuje się wymianę istniejącego ogrodzenia obiektu stacji uzdatniania wody wraz z wymianą bramy wjazdowej i furtki.

2. Stan istniejący działki

Stacja hydroforowa usytuowana jest na dz. nr 556, w m. Malechowo. Działka jest własnością Gminy Malechowo. Na działce nr 556 zlokalizowane są również inne budynki będące własnością gminy, w których mieszczą się: Urząd Gminy, świetlica gminna, przychodnia.

Obiekt stacji uzdatniania wody jest wyodrębniony od pozostałych budynków indywidualnym ogrodzeniem z bramą wjazdową od strony drogi i z furtką od strony budynku gminy. Na terenie stacji uzdatniania wody zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody o powierzchni 48m², zewnętrzny agregat prądotwórczy, trzy studnie głębinowe - dwie w obudowach z kręgów betonowych i jedna w naziemnej obudowie oraz niewielki obiekt infrastruktury telekomunikacyjnej o pow. 2m². Uzbrojenie podziemne obiektu stacji uzdatniania wody stanowią przewody wodociągowe, kanalizacji grawitacyjnej oraz kable elektryczne.

Teren stacji opadający w kierunku wschodnim od rzędnej 34,50 m n.p.m. do rzędnej 33,50 m n.p.m. Dojazd do obiektu stacji zapewniony jest z drogi publicznej na dz. nr 438.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Na terenie stacji uzdatniania wody przewiduje się posadowienie dwóch naziemnych, stalowych zbiorników retencyjnych o poj. 75 m³ każdy, na fundamentach żelbetowych i likwidację jednej studni głębinowej. Przewiduje się wymianę i uzupełnienie zewnętrznych instalacji wodociągowych,

kanalizacyjnych, kabli energetycznych i sygnalizacyjnych pomiędzy poszczególnymi urządzeniami obiektu stacji uzdatniania wody. W dwóch istniejących studniach głębinowych zostaną wymienione urządzenia. Obudowa w jednej studni zostanie wymieniona na naziemną z laminatu poliestrowo-szklanego.

W ramach inwestycji przewiduje się wymianę ogrodzenia wraz z bramą i furtką oraz wykonanie nawierzchni utwardzonych: dróg wewnętrznych i dojazd na terenie stacji uzdatniania wody zgodnie z częścią graficzną.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu pozostaną bez zmian.

4. Drogi wewnętrzne i place manewrowe

Projektuje się wykonanie nawierzchni utwardzonych na terenie stacji uzdatniania wody zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Projektuje się nawierzchnie utwardzone o szerokościach:

- dojazd do studni i zbiorników retencyjnych szer. 4m,
- ciągi piesze szer. 1,2m,
- opaska budynku i zbiorników retencyjnych szer. 0,5m,
- opaska studni głębinowej szer. 1 m.

Ciągi piesze i opaski wykonać z kostki betonowej typu POLBRUK gr. 6 cm z obrzeżami betonowymi 6x20cm na podsypce cementowo-piaskowej.

Nawierzchnie jezdne wykonać jako nawierzchnie utwardzone z kostki typu POLBRUK gr. 8cm na podkładzie cementowo-piaskowym grubości 8 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm ograniczonych krawężnikami drogowymi 15x30 na ławie betonowej. Powierzchnia nawierzchni utwardzonych wyniesie 216 m².

Nawierzchnie utwardzone wykonać zgodnie z projektem branży drogowej.

5. Ogrodzenie

Projektuje się wymianę istniejącego ogrodzenia terenu obiektu stacji uzdatniania wody o wysokości całkowitej 170 cm, o łącznej długości 148,00 mb. Ogrodzenie panelowe stalowe, ocynkowane ogniowo. Panele ogrodzeniowe wysokości 150cm, szerokości 250 cm, o wymiarach oczka 5x20 cm, mocowane do słupków stalowych za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia. Słupki ogrodzeniowe wykonane z profilu zamkniętego 60x40x2mm, zakończone zaślepką. Fundament pod słupki betonowy 40x40x80cm, podmurówka lub płyta betonowa długości 250 cm, wysokości 20 cm. Ogrodzenie wyposażone w bramę o szer. 4m w świetle i furtkę o szer. 1,0 m w świetle, systemowe. Wysokość bramy i furtki w nawiązaniu do ogrodzenia. Słupki bramowe i do furtki 100x100x6 mm. Fundament pod słupki 50x50x120 cm betonowy. Brama i furtka zamykane na zamek z kluczem systemowym.

6. Zieleń

Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych należy:

- Uporządkować teren, usunąć pozostałości po budowie – usunąć gruz i inne odpady,
- Wyrównać teren po robotach ziemnych, rozplantować wcześniej zebraną warstwę ziemi urodzajnej,
- Zasiać mieszanę traw wolnorosnących w ilościach przewidzianych dla danego gatunku na m² oraz właściwym okresie,

Po wykonaniu powyższych prac należy prowadzić regularne wykaszanie traw i zraszanie w okresach długotrwałej suszy.

7. Bilans terenu

Powierzchni działki nr 556 w granicach ogrodzenia stacji: – 1113,40 m²;

Powierzchnia zabudowy w granicach ogrodzenia stacji:

- budynek stacji uzdatniania wody – 48 m²;
- fundamenty pod zbiorniki retencyjne – 33,95 m²;
- naziemne obudowy studni głębinowych – 3,50 m²;
- zewnętrzny agregat prądotwórczy na fundamencie – 6,81 m²;
- obiekt infrastruktury telekomunikacyjnej - 2 m²;

RAZEM powierzchnia zabudowy: – 94,26 m²;

Powierzchnie utwardzone istn. i projektowane w granicach ogrodzenia: – 222,52 m²;

Powierzchnia biologicznie czynna w granicach ogrodzenia: – 796,62 m²;

8. Odprowadzenie wód deszczowych

Zgodnie z obowiązującymi zapisami prawa planuje się odprowadzenie wód z połąci dachowych na powierzchnię terenu biologicznie czynnego na działce własnej stacji.

9. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której jest zlokalizowany, tj. dz. nr 556 obręb 0014 Malechowo. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich – art. 5 ust. 1 pkt 9, art. 30 ust. 7 pkt 1-4 Prawa budowlanego.

Prace związane z realizacją inwestycji zamkną się na obszarze działki wymienionej w projekcie budowlanym. Nie dopuszcza się wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione

w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działki wymienionej w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Prawo budowlane,
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Warunki branżowe,
- Prawo wodne,
- Prawo ochrony środowiska.
- Normy branżowe.

10. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja polegająca na przebudowie i rozbudowie obiektu stacji uzdatniania wody została zaprojektowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich, ani nie pogarsza warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

Planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie będzie powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich związanych z: dostępem do drogi publicznej, możliwością korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

11. Strefa Ochrony Bezpośredniej Ujęcia

Na dz. nr 556 w granicach ogrodzenia znajdować się będą dwie czynne studnie głębinowej stanowiące ujęcie wody podziemnej. Pozostawia się pozostawić istniejącą strefę ochrony bezpośredniej. Strefę ochrony będzie stanowić wygradzony teren ujęcia wody i stacji uzdatniania wody.

Na ogrodzeniu obiektu stacji uzdatniania wody u należy umieścić tablice informacyjne o następującej treści:

STREFA OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH
ZAKAZ WSTĘPU OSOBOM NIEUPOWAŻNIONYM

12. Informacja o strefie ochrony konserwatorskiej

Działka ani tereny sąsiadujące nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków, ochrony archeologicznej ani zieleni.

13. Informacja o zagrożeniach związanych z działalnością górniczą

Na działce, ani w jej sąsiedztwie nie występują zagrożenia związane z działalnością górniczą.

14. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia:

- zapotrzebowanie na wodę pitną - z istniejącego ujęcia wody
- odprowadzenie ścieków z płukania filtrów - do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe - nie występują,
- usuwanie odpadów stałych - odpady będą gromadzone w pojemnikach stalowych i opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania,
- nie występuje związana z eksploatacją hali i pozostałych obiektów emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia,
- charakter rozbudowywanego obiektu ani zakres przewidywanych na tym terenie robót nie spowodują zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników działki i ich sąsiedztwa.

15. Ochrona przeciwpożarowa budynku

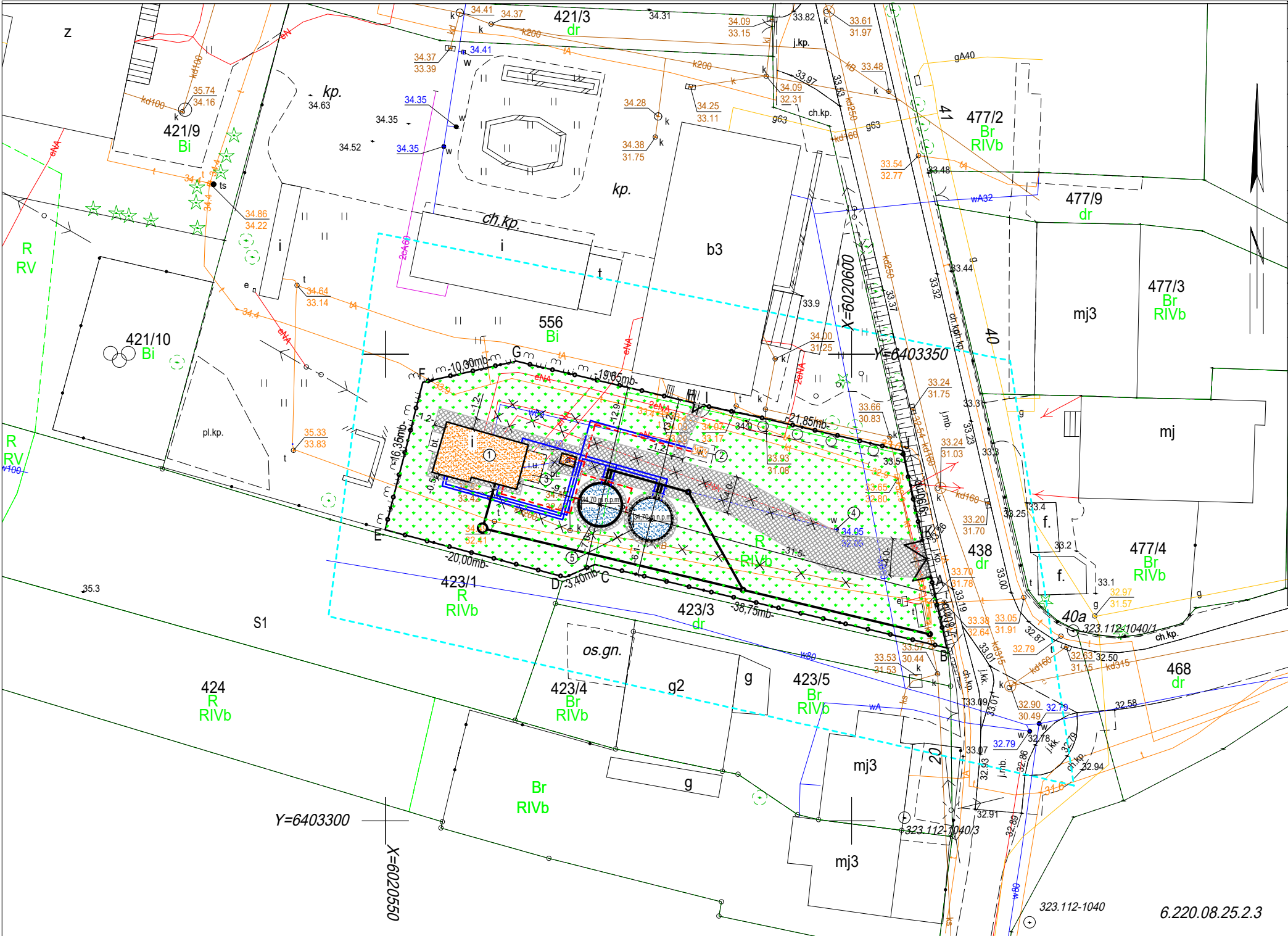
Kwalifikacja obiektu pod względem przepisów o ochronie przeciwpożarowej.

- a) zaliczenie do grupy obiektów:
 - kategoria PM - obiekt przemysłowo-magazynowy
- b) zaliczenie do grupy wysokościowej: niski („N”), liczba kondygnacji – 1
- c) Występujące substancje palne oraz ich parametry pożarowe
Nie występują.
- d) Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego <500MJ/m²
- e) Przewidywana liczba osób w budynku, na poszczególnych kondygnacjach oraz w pomieszczeniach.
Nie przewiduje się stałego pobytu ludzi na obiekcie stacji uzdatniania wody. Doraźnie przewiduje się pobyt pracowników na obiekcie w celu przeprowadzenia prac eksploatacyjno – konserwacyjnych.
- f) Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych

Zagrozenie wybuchem nie występuje.

- g) Podział obiektu na strefy pożarowe
Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową.
- h) Określenie wymaganej klasy odporności pożarowej projektowanego budynku
Dla obiektu należącego do kategorii „PM” wymagana jest klasa odporności pożarowej „E”, dla tej klasy nie są stawiane wymagania odporności ogniowej.
- i) Warunki ewakuacyjne.
Z hali technologicznej wyjście prowadzi bezpośrednio na zewnątrz.
- j) Zastosowane urządzenia i instalacje przeciwpożarowe
Obiekt wyposażony w gaśnicę proszkową 2 kg.
- k) Rozwiązania w zakresie dróg pożarowych
Nie wymagane.
- l) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru
Najbliższy hydrant zewnętrzny zlokalizowany jest na sieci wodociągowej przy budynku Urzędu Gminy w odległości ok. 50 m od budynku stacji uzdatniania wody.

Opracował:



- OZNACZENIA:**
- Istn. budynek stacji uzdatniania wody
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1a/2007 - wymiana armatury, pompy i pionu tłocznego
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 2/81 - wymiana urządzeń, obudowy i instalacji
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1/69 - do likwidacji
 - Projektowane zbiorniki retencyjne V=75m³, śr. 4,5m, wys. h=5,8m każdy, na fundamentach żelbetowych o śr. 4,65m wyniesionych 0,2m n.p.t. - rzędna góry fundamentów = 34,70 m n.p.m.
- projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PE HD100 SDR17
- projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji grawitacyjnej PCV-U SN8
- - - projektowana zewnętrzna instalacja elektryczna i sygnalizacyjna
- × × × istniejąca zewnętrzna instalacja wodociągowa do unieczynnienia
- × × × istniejąca zewnętrzna instalacja kanalizacyjna do unieczynnienia
- × × × istniejąca zewnętrzna instalacja elektryczna do unieczynnienia
- wymiana istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe o wys. h=1,7m. Długość L=148 mb.
- ⚡ wymiana furtki 1m w świetle
- wymiana bramy wjazdowej 4 m
- projektowane powierzchnie utwardzone F=216m²
- teren biologicznie czynny
- obiekty istniejące
- obiekty projektowane

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej			6640.2138.2020
Miejscowość	Malechowo	Gmina	Malechowo
Jednostka ewidencyjna	identyfikator		321304_2
	nazwa		Malechowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator		0014
	nazwa		Malechowo
Skala mapy			1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		2000/6
	wysokości		PL-KRON86-NH
Oznaczenia granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Data opracowania mapy			17.12.2020 r.
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych			Wojciech Bala
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych			6588

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został przekazany podmiotowi, na rzecz którego wykonana była praca geodezyjna, po uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazywanych do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.2138.2020_16206, 26.02.2021 r. Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

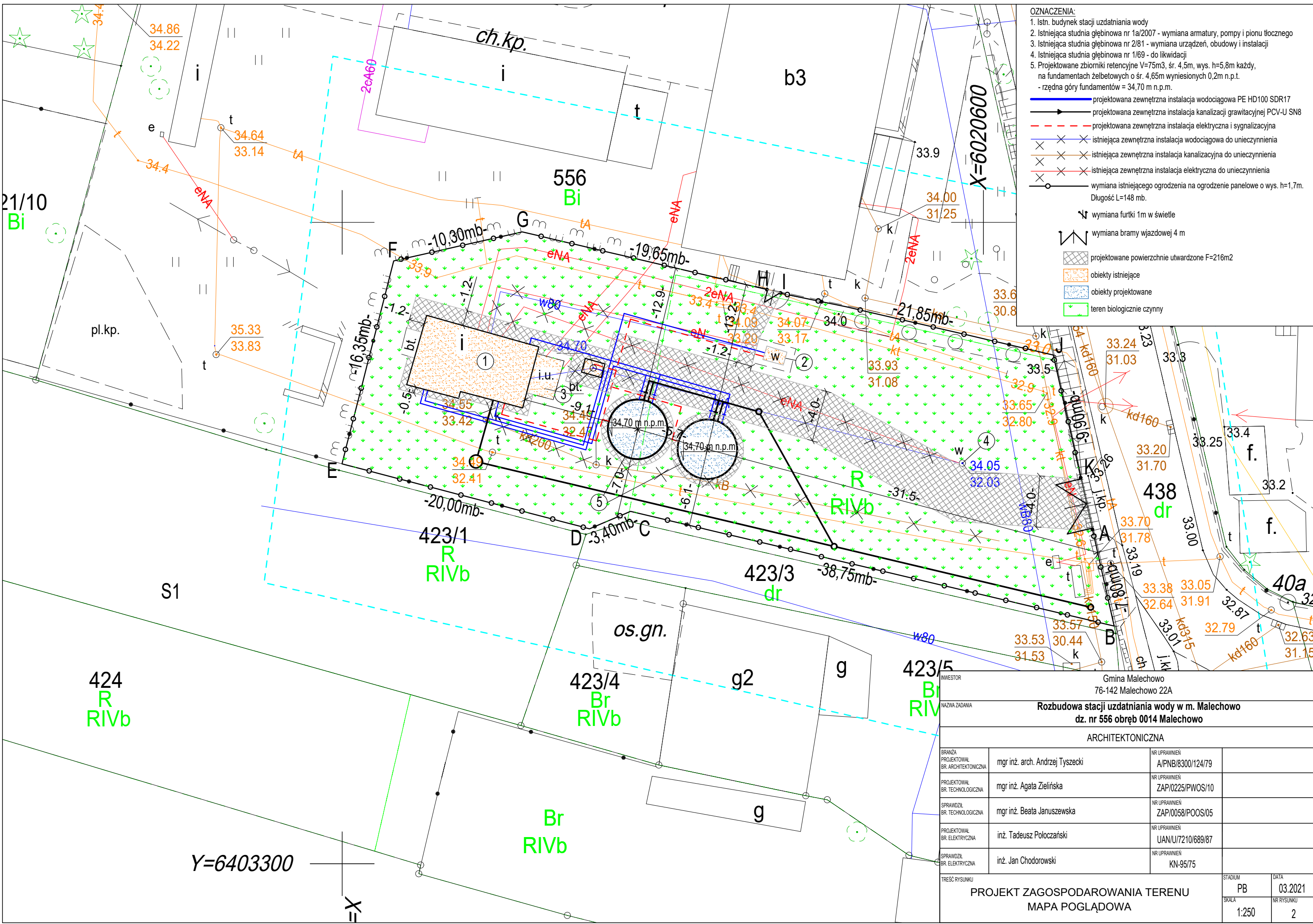
"GEODET" s.c.
Wojciech Bala, Elżbieta Bala
ul. Głowackiego 2/2
75-402 Koszalin

Uwierzytelniono podpisem elektronicznym
Wojciech Piotr Bala nr uprawnień 6588
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data
i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę



Oświadczam, że przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy przyjętej do zasobów geodezyjnych.

INWESTOR		Gmina Malechowo 76-142 Malechowo 22A	
NAZWA ZADANIA		Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Malechowo dz. nr 556 obręb 0014 Malechowo	
ARCHITEKTONICZNA			
BRANŻA PROJEKTOWAŁ BR. ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki	NR UPRAWNIEN A/PNB/8300/124/79	
PROJEKTOWAŁ BR. TECHNOLOGICZNA	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIEN ZAP/0225/PWOS/10	
SPRAWDZIŁ BR. TECHNOLOGICZNA	mgr inż. Beata Januszewska	NR UPRAWNIEN ZAP/0058/POOS/05	
PROJEKTOWAŁ BR. ELEKTRYCZNA	inż. Tadeusz Poloczański	NR UPRAWNIEN UAN/U/7210/689/87	
SPRAWDZIŁ BR. ELEKTRYCZNA	inż. Jan Chodorowski	NR UPRAWNIEN KN-95/75	
TREŚĆ RYSUNKU		STADIUM PB	DATA 03.2021
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:500	NR RYSUNKU 1



- OZNACZENIA:
- Istn. budynek stacji uzdatniania wody
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1a/2007 - wymiana armatury, pompy i pionu tłocznego
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 2/81 - wymiana urządzeń, obudowy i instalacji
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1/69 - do likwidacji
 - Projektowane zbiorniki retencyjne V=75m³, śr. 4,5m, wys. h=5,8m każdy, na fundamentach żelbetonowych o śr. 4,65m wyniesionych 0,2m n.p.t.
- rzędna góry fundamentów = 34,70 m n.p.m.
- projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PE HD100 SDR17
 - projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji grawitacyjnej PCV-U SN8
 - - - projektowana zewnętrzna instalacja elektryczna i sygnalizacyjna
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja wodociągowa do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja kanalizacyjna do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja elektryczna do unieczynnienia
 - — wymiana istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe o wys. h=1,7m.
Długość L=148 mb.
 - ↔ wymiana furtki 1m w świetle
 - ↔ wymiana bramy wjazdowej 4 m
 - ▨ projektowane powierzchnie utwardzone F=216m²
 - ▨ obiekty istniejące
 - ▨ obiekty projektowane
 - ▨ teren biologicznie czynny

INWESTOR		Gmina Malechowo 76-142 Malechowo 22A	
NAZWA ZADANIA		Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Malechowo dz. nr 556 obręb 0014 Malechowo	
ARCHITEKTONICZNA			
BRANŻA PROJEKTOWAŁ BR. ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki	NR UPRAWNIENI A/PNB/8300/124/79	
PROJEKTOWAŁ BR. TECHNOLOGICZNA	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIENI ZAP/0225/PWOS/10	
SPRAWDZIŁ BR. TECHNOLOGICZNA	mgr inż. Beata Januszevska	NR UPRAWNIENI ZAP/0058/POOS/05	
PROJEKTOWAŁ BR. ELEKTRYCZNA	inż. Tadeusz Poloczański	NR UPRAWNIENI UAN/U/7210/689/87	
SPRAWDZIŁ BR. ELEKTRYCZNA	inż. Jan Chodorowski	NR UPRAWNIENI KN-95/75	
TREŚĆ RYSUNKU		STADIUM PB	DATA 03.2021
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MAPA POGLĄDOWA		SKALA 1:250	NR RYSUNKU 2

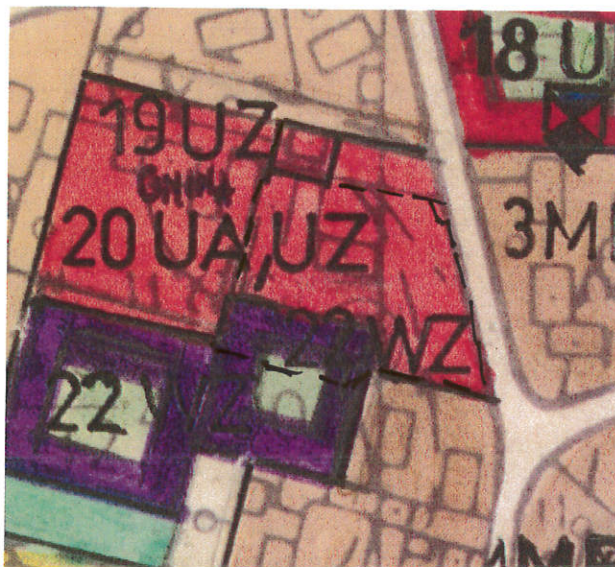
II. CZĘŚĆ FORMALNA

Malechowo, dnia 02.02.2021 r.

WYPIS I WYRYS Nr 6727.1. 6.2021

Z miejscowego planu zagospodarowania Gminy Malechowo uchwalonego przez Radę Gminy Malechowo uchwałą Nr XIX/112/96 z dnia 30.12.1996 r. ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z dnia 21.02.1997 r. Nr 5, poz. 22:

1. **WYRYS** dla działki nr 556 położonej w **obrębie Malechowo**, gm. Malechowo.



2. WYPIS



- *działka nr 556 obręb Malechowo – teren usług administracji i zdrowia – adaptacja „20UA,UZ” oraz teren centralnego ujęcia wody wraz ze strefą ochronną i rezerwą „22WZ”.*

1) Przy realizacji zabudowy obowiązują następujące zasady:

- a) większe zespoły zabudowy realizować w oparciu o opracowany kompleksowy plan zagospodarowania
- b) obiekty mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej realizować na działkach nie mniejszych niż 800 m²;
- c) w zabudowie zagrodowej dopuszcza się realizację nieuciążliwych funkcji usługowych;
- d) realizować obiekty mieszkalne i usługowe nawiązujące formą do zabudowy tradycyjnej;
- e) w zabudowie mieszkaniowej i zagrodowej realizować obiekty o wysokości do 2 kondygnacji z dachem wysokim.

2) Ustalenia z zakresu ochrony dóbr kultury.

Należy:

- maksymalnie chronić historyczny układ przestrzenny jednostek osadniczych
- zachować historyczny układ sieci drogowej wraz z zadrzewieniami przydrożnymi
- dążyć do zachowania dotychczasowego charakteru i sylwety jednostek osadniczych

- w miarę możliwości eliminować obiekty wprowadzające dysonans przestrzenny w zabudowie
- nowe inwestycje realizowane głównie przy zachowaniu zasady 1-2 kondygnacje, dachy wysokie, rzuty prostokątne, nawiązywanie do zabudowy tradycyjnej
- w zabudowie stosować materiały tradycyjne
- chronić zespoły: kościelne, kościelno- cmentarne, pałacowo-parkowe, cmentarze, stanowiska archeologiczne, zabytki techniki, wszystkie obiekty wybudowane przed 1945 rokiem.

3) Ustalenia z zakresu ochrony środowiska przyrodniczego:

Na terenie całej gminy zakazuje się:

- osuszania naturalnych śródpolnych i śródleśnych zbiorników wodnych,
- eksploatacji powierzchniowej surowców mineralnych za wyjątkiem eksploatacji kruszyw oraz innych minerałów dla których zaşady zostały zatwierdzone
- stosowania zrębów zupełnych na terenach źródliskowych
- wycinania zespołów starych zadrzewień oraz odosobnionych egzemplarzy drzew o charakterze pomnikowym

Należy

- zachować w stanie nienaruszonym naturalne ekosystemy /zadrzewienia śródpolne, oczka wodne/,
- zachować naturalne formy morfologiczne z istniejącą szatą roślinną /wąwozy, skarpy itp./,
- zachować w stopniu maksymalnym istniejące zadrzewienia przydrożne
- prowadzić działalność w kierunku utrzymania optymalnej retencji wodnej poprzez:
 - a/ - zachowanie terenów podmokłych
 - b/ - ochronę obszarów źródliskowych
 - c/ - zachowanie naturalnego przebiegu cieków
 - d/ - maksymalną ochronę nadbrzeżnej szaty roślinnej
- ograniczyć lub zaniechać do niezbędnego minimum zabiegi hydrotechniczne i melioracyjne prowadzące do zwiększonego odpływu wód,
- utrzymać w stopniu maksymalnym materię organiczną w glebach,
- przeciwdziałać nasilaniu się zanieczyszczeń obszarowych poprzez wprowadzenie biogeochemicznych barier /pasma zadrzewień, zakrzewień, łąki, enklawy bagienno-szuwarowe/

WÓJT

 Radosław Nowakowski



GMINA MALECHOWO

76-142 Malechowo 22A | tel. (94) 3184 213, 214, 092 | fax. (94) 3184 305
REGON:330920920 | NIP: 499-053-04-07
www.malechowo.pl | BIP: <http://ug.malechowo.lbip.pl>
e-mail: urząd@malechowo.pl | skrytka ePUAP: /ugmalechowo/skrytka

Nr ewidencyjny 27 / 2021

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ

Obiekt: Istniejący budynek Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Malechowo
gm. Malechowo

DZIAŁKA NR 556 OBRĘB MALECHOWO

Inwestor: GMINA MALECHOWO

MALECHOWO 22A, 76 – 142 MALECHOWO

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, złożony do tutejszego Urzędu Gminy Malechowo w dniu **17.02.2021r.** (data wpływu) oraz po zapoznaniu się z załączonym do wniosku szkicem sytuacyjnym informuję następująco:

I. Miejsce włączenia do sieci kanalizacyjnej

Sieć kanalizacyjna DN 150 mm w miejscowości **MALECHOWO** – zlokalizowana w działce nr **556 obręb Malechowo**.

II. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej

1. Odprowadzenie ścieków przemysłowych – ścieków popłucznych z istniejącego budynku Stacji Uzdatniania Wody, zlokalizowanego na **działce nr 556 obręb Malechowo**, należy przewidzieć do sieci kanalizacyjnej o średnicy **DN 150 mm**, zlokalizowanej w działce nr **556 obręb Malechowo**, poprzez wybudowanie przyłącza kanalizacyjnego od budynku do studzienki kanalizacyjnej, którą należy zaprojektować na istniejącej sieci kanalizacyjnej DN 150 mm.
2. Połączenie z gminną siecią kanalizacyjną o średnicy **DN 150 mm** poprzez projektowaną studzienkę należy wykonać z zastosowaniem:
 - 2.1 Rur PVC DN 160 litych o klasie sztywności SN8,
 - 2.2 Studzienek kanalizacyjnych PVC,



GMINA MALECHOWO

76-142 Malechowo 22A | tel. (94) 3184 213, 214, 092 | fax. (94) 3184 305
REGON:330920920 | NIP: 499-053-04-07
www.malechowo.pl | BIP: <http://ug.malechowo.ibip.pl>
e-mail: urząd@malechowo.pl | skrytka ePUAP: /ugmalechowo/skrytka

2.3 Kształtek PVC o klasie sztywności SN8.

3. Projektowane przyłącze kanalizacyjne o średnicy **DN 160 mm** z rur PVC litych SN8 i długości ok **56 m należy wykonać metodą wykopu otwartego.**
 - Przyłącze kanalizacyjne na całej długości należy wykonać z jednego rodzaju materiału,
 - Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury, na zasypce ułożyć taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną – **kolor taśmy brązowy.**
 - Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur.
4. Przyłącze kanalizacyjne wykonać ze spadkiem $1\% \div 25\%$ z zachowaniem prostoliniowości (poziomej i pionowej).
5. Instalację układać i montować w temperaturze powyżej 0°C .

III. Uwagi ogólne:

1. O zamiarze przystąpienia do realizacji przyłącza należy pisemnie zawiadomić Urząd Gminy w Malechowie w terminie minimum **4 dni** przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem przyłącza, przekładając pisemny wniosek o odbiór przyłącza, do którego należy załączyć plan sytuacyjny przyłącza, sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego – zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.).
2. **W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, propozycję usytuowania projektowanego przyłącza wodociągowego, zamieszczoną na planie sytuacyjnym lub kopii aktualnej mapy zasadniczej należy złożyć do Starostwa Powiatowego w Sławnie, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej.**
3. Do projektowanego przyłącza kanalizacyjnego **zabrania się** wprowadzania substancji, odpadów oraz ścieków innych niż ścieki bytowe, w tym także wód opadowych, roztopowych i gruntowych – zgodnie z zapisem art. 9 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 2028).
4. Wykonawcą przyłącza może być osoba fizyczna lub prawna prowadząca działalność w zakresie wykonywania instalacji wod. – kan.
5. Przyłącze należy wybudować zgodnie z:



GMINA MALECHOWO

76-142 Malechowo 22A | tel. (94) 3184 213, 214, 092 | fax. (94) 3184 305
REGON:330920920 | NIP: 499-053-04-07
www.malechowo.pl | BIP: http://ug.malechowo.ibip.pl
e-mail: urzad@malechowo.pl | skrytka ePUAP: /ugmalechowo/skrytka

- warunkami przyłączenia wydanymi przez Gminę Malechowo,
 - wymaganiami: ustawy Prawo Budowlane, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, z Polskimi Normami, wytycznymi producentów zastosowanych materiałów.
6. Przyłącze zinwentaryzować geodezyjnie.
7. **Warunkiem odprowadzania ścieków do komunalnej sieci kanalizacyjnej jest:**
- odbiór przyłącza przez przedstawicieli Urzędu Gminy w Malechowie,
 - uzyskanie pozytywnego protokołu odbioru końcowego przyłącza,
8. Zgodnie z art. 15 ust. 2 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) po wybudowaniu przedmiotowe przyłącze pozostanie własnością inwestora, z uwagi na to, że to inwestor ponosi wszelkie koszty związane z realizacją budowy przyłącza.

W przypadku zmiany zagospodarowania terenu przedmiotowej działki lub zmiany rodzaju zabudowy, należy wystąpić do Urzędu Gminy w Malechowie o wydanie nowych warunków technicznych.

Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.

Załączniki:

1. Plan zabudowy/skic sytuacyjny zawierający wskazanie miejsca włączenia w sieć kanalizacyjną oraz przebieg projektowanego przyłącza kanalizacyjnego.

Malechowo, dn. 19.03.2021.....


Radosław Nowakowski.....



GMINA MALECHOWO

76-142 Malechowo 22A | tel. (94) 3184 213, 214, 092 | fax. (94) 3184 305
REGON:330920920 | NIP: 499-053-04-07
www.malechowo.pl | BIP: <http://ug.malechowo.ibip.pl>
e-mail: urząd@malechowo.pl | skrytka ePUAP: /ugmalechowo/skrytka

Malechowo, dn. 26.03.2021r.

RGK.II.700.31.2021

**„HORN” Biuro Projektowe
ul. Zientarskiego 16/1
75 – 610 Koszalin**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 5 marca 2021r. (data wpływu do tut. Urzędu: 08.03.2021r., L. dz. 1899/2021) dotyczące uzgodnienia branżowego włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej obiektu Stacji Uzdatniania Wody w m. Malechowo informuję, że **uzgadniam pozytywnie przedłożoną dokumentację projektową wraz z wyrażeniem zgody na przebieg i lokalizację projektowanego przyłącza kanalizacyjnego**. Przedłożona dokumentacja projektowa, została opracowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Warunkach przyłączenia do sieci kanalizacyjnej nr 27/2021 z dnia 19.03.2021r., wydanych przez Gminę Malechowo.

Jednocześnie w związku z występującą kolizją pomiędzy projektowanym przyłączem kanalizacyjnym a komunalną siecią wodociagową, zobowiązuję do zachowania następujących warunków przy wykonaniu projektowanego przyłącza:

- Na minimum 3 dni przed przystąpieniem do realizacji budowy projektowanego przyłącza kanalizacyjnego dokonać zgłoszenia zamiaru przystąpienia do prac do Urzędu Gminy Malechowo – **pok. 208 tel. 94 314 05 68**,
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy dokonać przekopu próbnego w celu ustalenia dokładnej lokalizacji i głębokości posadowienia komunalnej sieci wodociagowej,
- Wszystkie prace ziemne w pobliżu skrzyżowania pomiędzy projektowanym przyłączem kanalizacyjnym a komunalną siecią wodociagową wykonywać ręcznie,
- Przed zasypaniem skrzyżowania pomiędzy projektowanym przyłączem kanalizacyjnym a komunalną siecią wodociagową, zgłosić ten fakt do Urzędu Gminy Malechowo, celem sprawdzenia poprawności wykonania prac ziemnych,



GMINA MALECHOWO

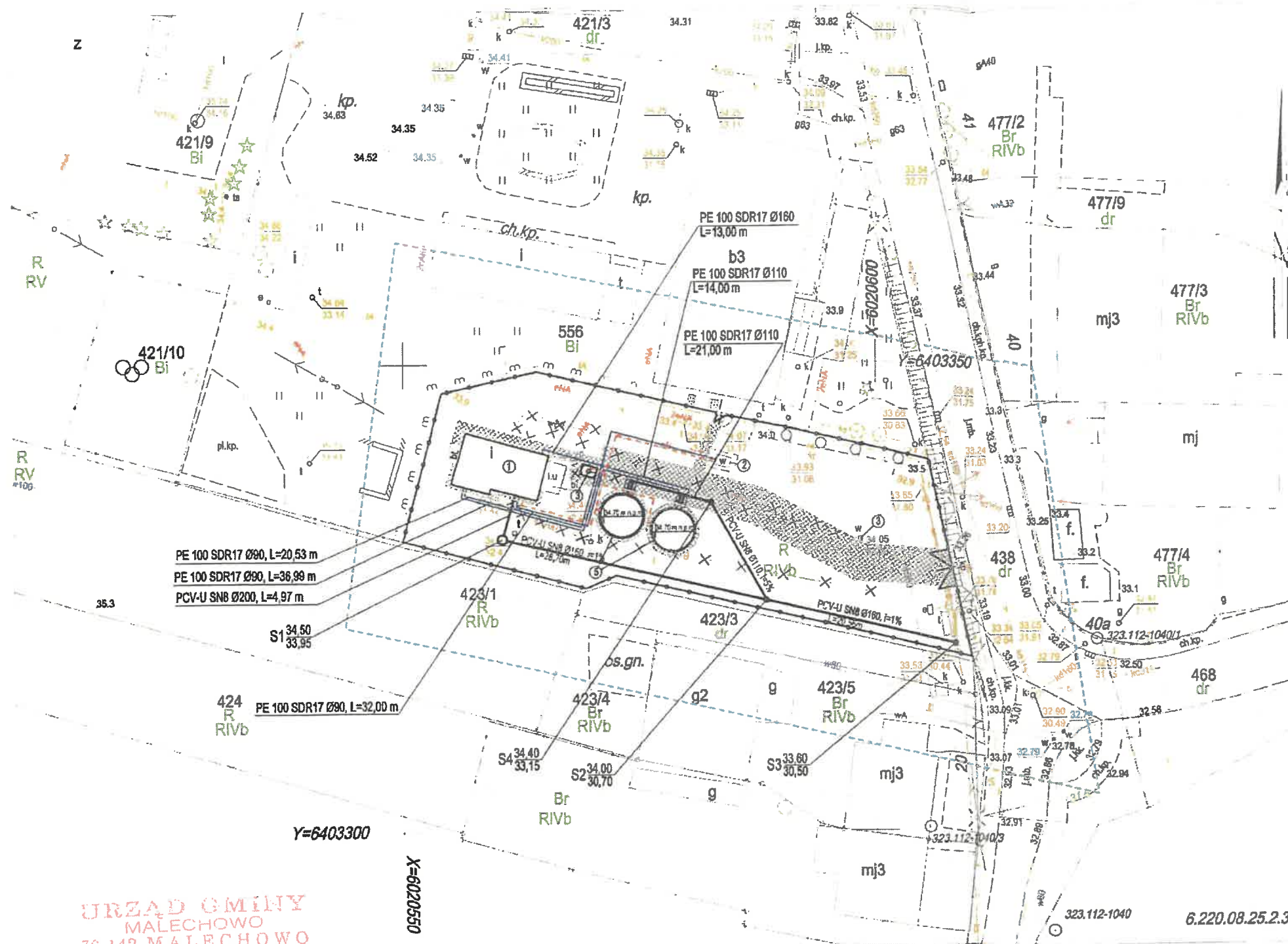
76-142 Malechowo 22A | tel. (94) 3184 213, 214, 092 | fax. (94) 3184 305
REGON:330920920 | NIP: 499-053-04-07
www.malechowo.pl | BIP: http://ug.malechowo.ibip.pl
e-mail: urzad@malechowo.pl | skrytka ePUAP: /ugmalechowo/skrytka

- Wszelkie uszkodzenia komunalnej sieci wodociągowej, powstałe w wyniku prac ziemnych, przeprowadzanych przy realizacji przedmiotowego przyłącza kanalizacyjnego, będą usuwane na koszt podmiotów realizujących to przyłącze.

WÓJTA
Małgorzata
SZANOWANY
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a – RGK (EChG).



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.2138.2020	
Miejscowość	Malechowo	Gmina	Malechowo
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	321304_2	
	nazwa	Malechowo	
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0014	
	nazwa	Malechowo	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6	
	wysokości	PL-KRON86-NH	
Oznaczenia granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Data opracowania mapy		17.12.2020 r.	
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych		Wojciech Bała	
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych		6588	

OŚWIADCZENIE
 Niniejszy dokument został przekazany podmiotowi, na rzecz którego wykonana była praca geodezyjna, po uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazywanych do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.2138.2020_16206, 26.02.2021 r. Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

"GEODET" s.c.
 Wojciech Bala, Elżbieta Bala
 ul. Głowackiego 2/2
 75-402 Koszalin
 (nazwa i imię i nazwisko wykonawcy
 oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

Udostępniono podpisaną elektronicznie
 Wojciech Piotr Bala nr uprawnień 6588
 (nazwa i nazwisko, nr uprawnień oraz data
 i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę)



URZĄD GMINY
 MALECHOWO
 76-142 MALECHOWO
 pow. Sławno, woj. zachodniopomorskie
 tel. 94-3184-213 214, fax 94-3184-305

Nzgodnie z pismem z dn. 26.05.2021.
 z dnia: 26.05.2021.

Kierownik Referatu
 Gospodarki Komunalnej

Artur Ruz

- OZNACZENIA:**
- Istn. budynek stacji uzdatniania wody
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1a/2007 - wymiana pompy i pionu tłocznego
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 2/81 - wymiana urządzeń, obudowy i instalacji
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1/69 - do likwidacji
 - Projektowane zbiorniki retencyjne V=75m³, śr. 4,5m, wys. h=5,8m każdy, na fundamentach żelbetonowych o śr. 4,65m wyniesionych 0,2m n.p.l. - rzędna góry fundamentów = 34,70 m n.p.m.
- projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PE HD100 SDR17
 - projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji grawitacyjnej PCV-U SN8
 - - - projektowana zewnętrzna instalacja elektryczna i sygnalizacyjna
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja wodociągowa do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja kanalizacyjna do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja elektryczna do unieczynnienia
 - wymiana istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe o wys. h=1,7m. Długość L=148 mb.
- S1 - studnia betonowa dn1000
 S2 - S4 - studnie PCV śr. 425mm
 W wymiana furtki 1m w świetle
 W wymiana bramy wjazdowej 4 m
 [hatched box] projektowane powierzchnie utwardzone F=216m²

Oświadczam, że przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy przyjętej do zasobów geodezyjnych.

INWESTOR		Gmina Malechowo 76-142 Malechowo 22A	
NAZWA ZADANIA		Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Malechowo dz. nr 556 obręb 0014 Malechowo	
BRANŻA		SANITARNA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIENI ZAP/0225/PWOS/10	STADIUM PB
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Beata Januszczyńska	NR UPRAWNIENI ZAP/0058/POOS/05	DATA 03.2021
TYTUŁ RYSUNKU		DOŁĄCZA	NR RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500	1

Sławno, dnia 10.03.2021r.

PS-N-ZNS.9022.1.2.2021

HORN
BIURO PROJEKTOWE
ul. Zientarskiego 16/1
75-610 Koszalin

OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz. U. z 2021, poz. 195);
- art. 32 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020r. poz.1333 z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie**

u z g a d n i a

dokumentację projektową projekt rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo, gm. Malechowo.

u z a s a d n i e n i e

Opinię niniejszą wydano w oparciu o analizę przedstawionego projektu budowlanego branży sanitarnej rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Malechowo gmina Malechowo. Opracowanie obejmuje budowę, uzupełnienie i wymianę urządzeń i instalacji technologicznych na obiekcie. Stacja po rozbudowie będzie zasilać miejscowości Malechowo, Paproty, Paprotki, Święcianowo. Projekt przewiduje wykorzystanie dwóch istniejących studni nr 2/81 i nr 1a/2007 do zasilania sieci wodociągowej. Studnia nr 1/69 przewidziana została do likwidacji w ramach zadania. W budynku stacji zamontowany zostanie układ do uzdatniania wody oparty na wstępnym napowietrzeniu wody surowej w areatorze i jednostopniowej filtracji na złożach dwóch filtrów ciśnieniowych. Na terenie stacji posadowione zostaną dwa naziemne stalowe zbiorniki retencyjne o pojemności każdego 75m³, zostaną one wykorzystane do gromadzenia wody uzdatnionej. Projekt przewiduje również regenerację złoża filtracyjnego poprzez wstępne wzruszenie złoża powietrzem dmuchanym, a następnie płukanie złoża filtracyjnego wodą uzdatnioną pobierana przez pompę płuczącą ze zbiornika retencyjnego Ścieki z płukania filtrów odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej. Przewidziany zakres robót obejmuje: wykonanie obejścia technologicznego na czas prowadzenia robót w celu zapewnienia dostawy wody, roboty demontażowe istniejących urządzeń w budynku SUW, likwidację studni nr 1/69, remont studni głębinowej nr 2/81, remont studni głębinowej nr 1a/2007, montaż na terenie stacji dwóch naziemnych zbiorników retencyjnych o pojemności 75m³ każdy stalowych ocieplonych wełną mineralną i pokrytych blachą ocynkowaną na fundamentach żelbetowych, montaż sieci międzyobiektowych związanych z istniejącymi i nowymi urządzeniami, budowę zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej odprowadzającej wody popłuczne do sieci kanalizacji sanitarnej, montaż nowych urządzeń i instalacji do uzdatniania i dystrybucji wody w budynku stacji uzdatniania wody, modernizację instalacji elektrycznej i sterowniczej, roboty ogólnobudowlane oraz zagospodarowanie terenu. Stacja będzie pracowała z systemie automatycznym bez stałej obsługi. Dokumentacja projektowa spełnia wymagania pod względem higienicznym i zdrowotnym.

Należy uzyskać opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sławnie na zastosowane materiały przy rozbudowie stacji uzdatniania wody przedkładając dokumenty zgodnie z § 24 i 25 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Realizacja inwestycji zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym winna zapewniać właściwe warunki sanitarne i zdrowotne w świetle rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2019r. poz. 1065 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

P o u c z e n i e

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu, na którym znajduje się klauzula uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sławnie.

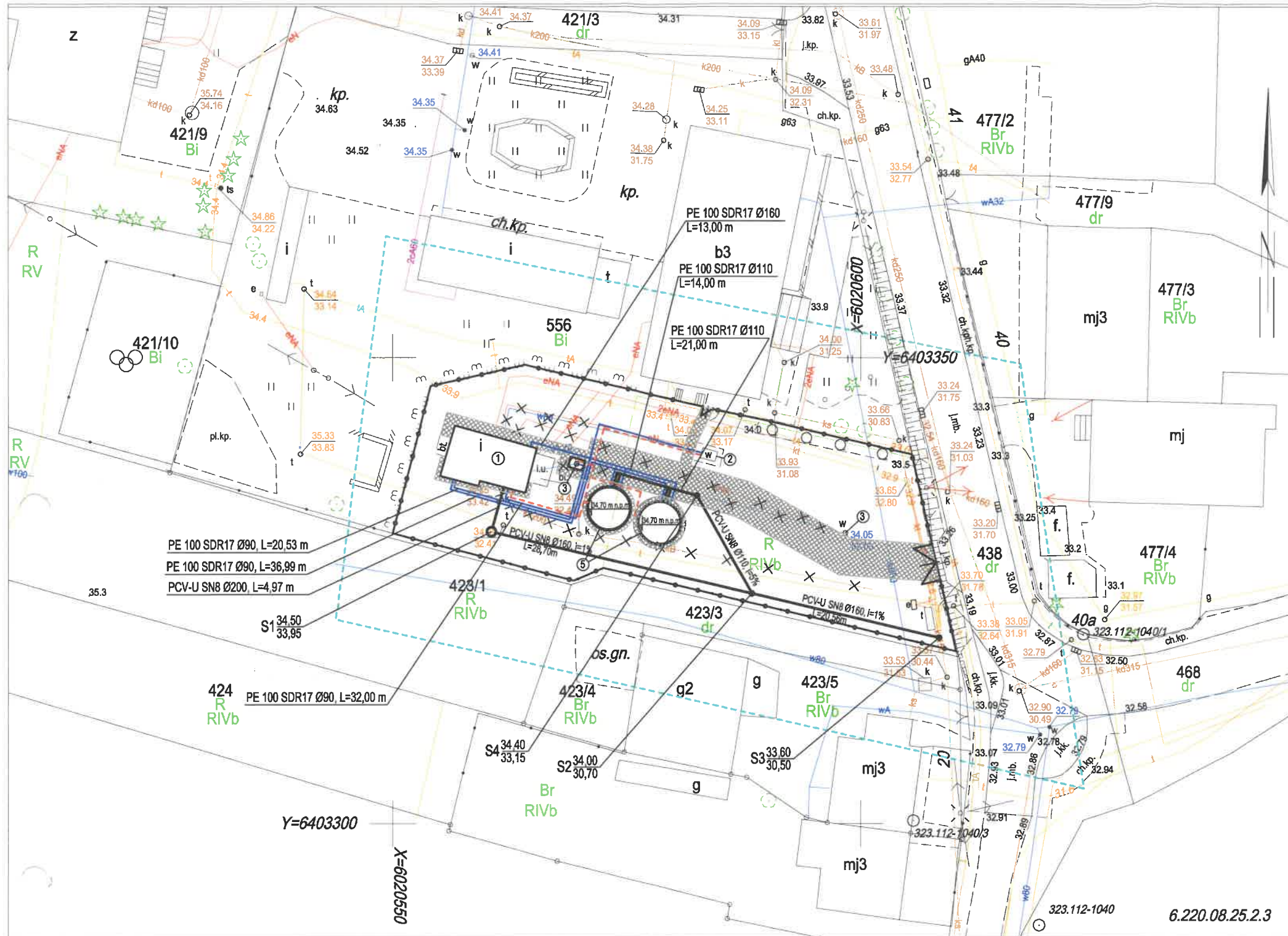
Na niniejszą opinię sanitarną nie przysługuje środek odwoławczy.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a

p.o. Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Sławnie

mgr Renata Grzelak



Uzgodnia na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej / Dz. U. 2021 poz. 135 /
Nr PG-N-2N8.9022.1.2.2021

Sławnio, dnia 10.03.2021

p.o. Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Świdnicy
mgr Renata Grzelak

OZNACZENIA:

- Istn. budynek stacji uzdatniania wody
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1a/2007 - wymiana pompy i pionu tłocznego
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 2/81 - wymiana urządzeń, obudowy i instalacji
 - Istniejąca studnia głębinowa nr 1/69 - do likwidacji
 - Projektowane zbiorniki retencyjne V=75m³, śr. 4,5m, wys. h=5,8m każdy, na fundamentach żelbetonowych o śr. 4,65m wyniesionych 0,2m n.p.l. - rzędna góry fundamentów = 34,70 m n.p.m.
- projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PE HD100 SDR17
 - projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji grawitacyjnej PCV-U SN8
 - - - projektowana zewnętrzna instalacja elektryczna i sygnalizacyjna
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja wodociągowa do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja kanalizacyjna do unieczynnienia
 - × × × istniejąca zewnętrzna instalacja elektryczna do unieczynnienia
 - wymiana istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe o wys. h=1,7m. Długość L=148 mb.

S1 - studnia betonowa dn1000

S2 - S4 - studnie PCV śr. 425mm

W wymiana furtki 1m w świetle

W wymiana bramy wjazdowej 4 m

projektowane powierzchnie utwardzone F=216m²

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.2138.2020	
Miejscowość	Malechowo	Gmina	Malechowo
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	321304_2	
	nazwa	Malechowo	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014	
	nazwa	Malechowo	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6	
	wysokości	PL-KRON86-NH	
Oznaczenia granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Data opracowania mapy		17.12.2020 r.	
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych		Wojciech Bala	
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych		6588	

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został przekazany podmiotowi, na rzecz którego wykonana była praca geodezyjna, po uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazywanych do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.2138.2020_16206, 26.02.2021 r. Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

"GEODET" s.c.
Wojciech Bala, Elżbieta Bala
ul. Głowackiego 2/2
75-402 Koszalin
.....
Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy
oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Uwierzytelniono podpisem elektronicznym
Wojciech Piotr Bala nr uprawnień 6588
.....
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data
i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

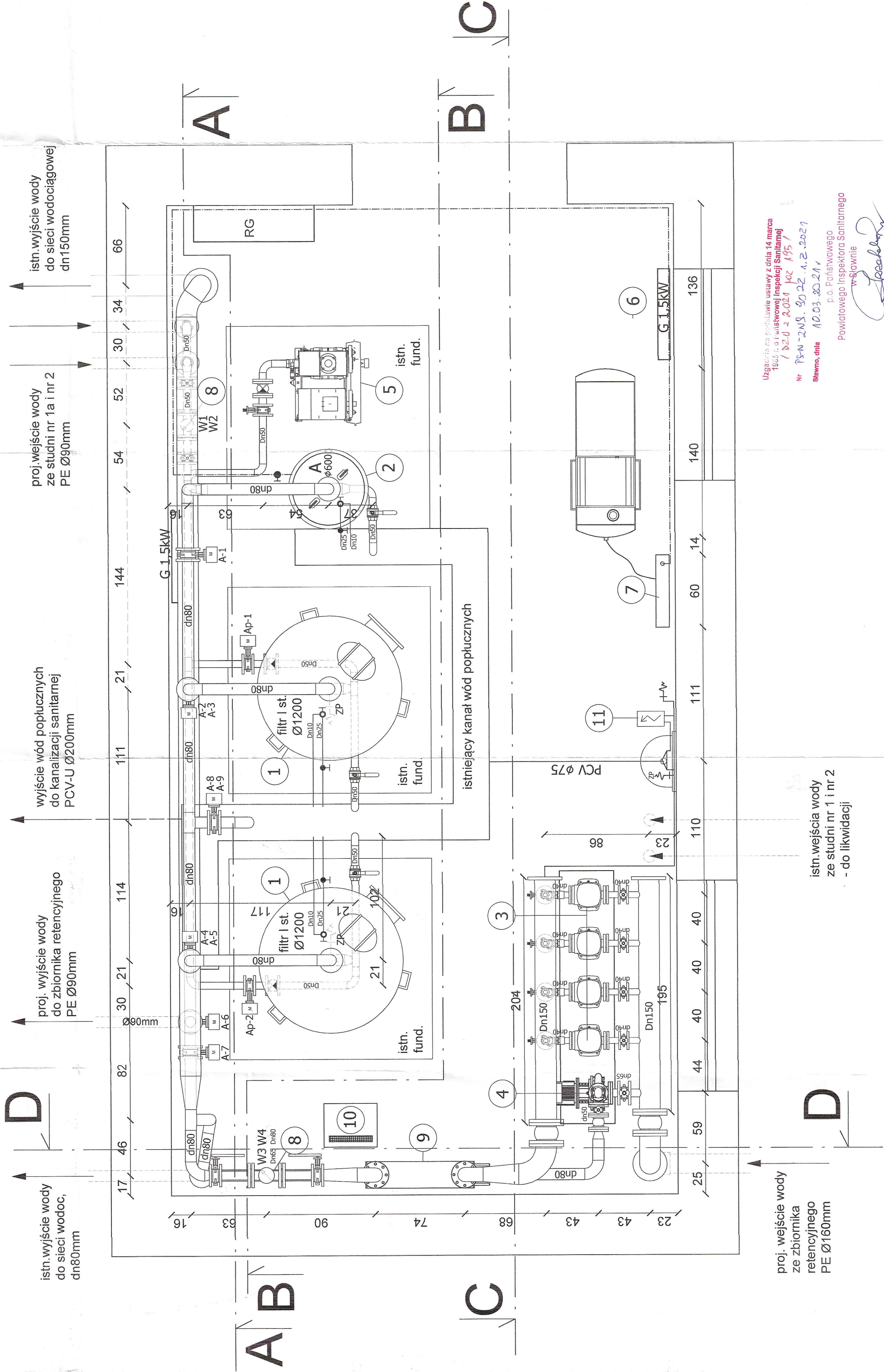


Oświadczam, że przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy przyjętej do zasobów geodezyjnych.

mgr inż. Agata Zielińska
Up. do robót ZAP/0225/PWOS/10
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w sferze sieci instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji wodociągowej, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych.

INWESTOR		Gmina Malechowo 76-142 Malechowo 22A	
NAZWA ZADANIA		Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Malechowo dz. nr 556 obręb 0014 Malechowo	
BRANŻA		SANITARNA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIEN ZAP/0225/PWOS/10	STADIUM PB
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Beata Januszevska	NR UPRAWNIEN ZAP/0058/POOS/05	DATA 03.2021
TREŚĆ RYSUNKU		SKALA 1:500	NR RYSUNKU 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



Nr.	Nazwa urządzenia	Dane techniczne
1	Filtr ciśnieniowy	D=1200 mm, F=1,13m²
2	Aerator centralny	D=600mm, V=0,43m³
3	Zestaw pompowy II*	Q=4x10 m³/h, H=45m, N=4x2,2kW
4	Pompa płucząca	Q=41 m³/h, H=15 m, N=3 kW
5	Druchawa	Q=68 m³/h, H=6 m, N=2,2 kW
6	Sprężarka bezolejowa ze zbiornikiem 120l	Q=6 m³/h, H=100m, N=1,5 kW
7	Rozdzielacz sprężonego powietrza	Dn80, P=10 bar
8	Wedomierze z nadajnikami impulsów W1, W2, W3, W4	dn50 -2szt., dn65 -1szt., dn80 -1szt.
9	Lampa UV z skrzynką sterowniczą	Ø220mm, N=2x130W
10	Osuszacz powietrza	Q=300m³/h, N=0,78kW
11	Przepływowy podgrzewacz wody	N=3,5kW
A-1	Przepustnica międzykolejzowa z napędami pneumatycznymi na wodzie	Dn80
AP-1	Przepustnica międzykolejzowa z napędami pneumatycznymi na powietrzu	Dn50
AP-2	Zawory do poboru prób	Dn15
ZP		
G	Grzejniki elektryczne	1,5 kW - 2 szt.

INWESTOR		Gmina Malechowo	
INOWA ZADANIA		76-142 Malechowo 22A	
BRANŻA		SANITARNA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agata Zielińska	NR UPRAWNIEN	ZAP/023PW/03/10
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Beata Januszewska	NR UPRAWNIEN	ZAP/058PW/03/05
TRESC RYSUNKU		HALA SUW - RZUT	
		SKALA	1:25
		STRONA	5

Uzgodnia na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1983 r. o zwrotach i o zwrotach Inspekcji Sanitarnej / 19.03.2021 / 10.03.2021 /
Nr 18-N-2N8 30.22.4.2.2021 /
Sławno, dnia 10.03.2021 /
p.o. Powiatowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Sławnie
mgr Renata Grzelak