

DECYZJA NR 1049 / 20

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust.4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: (jednolity tekst Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późniejszymi zmianami)), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę złożonego w dniu 31.07.2020 r.,

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę
dla:**

**Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowego im. dr. Adama Szebesty
w Rabce-Zdroju Sp. z o.o., ul. Dietla 5, 34-700 Rabka-Zdrój**
reprezentowanego przez Pana Pawła Polaczek, zam. Orawka 52, 34-480 Jabłonka,
obejmujące:

**два punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych
dla obsługi budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowego**

wraz z urządzeniami budowlanymi i infrastruktury technicznej:

- instalacja wody do celów przeciwpożarowych z istniejącego zbiornika ozn. „1” do projektowanych punktów poboru wody,
- dwie studnie stanowisk poboru wody,
- remont dwóch podziemnych zbiorników retencji wody ozn. „1” i „2”

na działce nr ew. 4322/31 w Rabce -Zdroju,

obręb ew. 0001 Rabka-Zdrój, jedn. ew. 121112_4 Rabka-Zdrój.

kategoria obiektu budowlanego – XXVI,

projekt wykonany przez:

instalacje sanitarne: inż. Stanisław Żmuda, upr. nr MAP/0158/POOS/04 (wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/IS/0675/04),

konstrukcje: inż. Paweł Polaczek, upr nr MAP/0172/PWOK/05 (wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/BO/0034/06),

sprawdzony przez:

instalacje sanitarne: mgr inż. Adam Plewa, upr. nr MAP/0258/POOS/14 (wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/IS/0290/14),

konstrukcje: mgr inż. Tomasz Makuch, nr upr. MAP/0116/PWOK/11 (wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/BO/0340/11),

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art.36 ust.1 oraz art.42 ust. 2 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- a) Inwestycję należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, oraz wymaganiami instytucji opiniodawczych i uzgadniających, w tym:
 - uzgodnieniem Burmistrza Rabki-Zdroju znak: GGG.7230.1.263.2020 z dnia 10.07.2020r .,
 - opinią Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: DNT.I. 5183.206. 2020.JB z dnia 07.07.2020 r.,
 - odpisem protokołu Narady Koordynacyjnej Starosty Nowotarskiego z dnia 11.08.2020 r. do sprawy znak: GK. 6630.12.37.2020,
 - opinią geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego, wykonaną przez geologa inż. Sławomira Olesiak, upr. VII-1666.
- b) Prace budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z zachowaniem przepisów BHP oraz w sposób nie naruszający interesów osób trzecich.

- c) Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę i można je wykonywać wyłącznie na terenie objętym pozwoleniem.
- d) Zobowiązuje się inwestora do uwzględnienia ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności odnowę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w zakresie określonym w dokonanych uzgodnieniach i warunkach niniejszej decyzji o pozwoleniu na budowę.

~~2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: -----~~

~~3. Terminy rozbiórki: -----~~

~~a) istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania -----~~

~~b) tymczasowych obiektów budowlanych -----~~

~~4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie -----~~

Obszar oddziaływania obiektu (-ów), o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość na działkach nr ew. 4322/31 oraz 4321 w Rabce -Zdroju, obręb ew. 0001 Rabka-Zdrój, jedn. ew. 121112_4 Rabka-Zdrój.

Inwestor jest obowiązany zgłosić Staroście Nowotarskiemu (w Wydziale Geodezji, Katastru i Kartografii) zmiany danych objętych ewidencją gruntów i budynków w terminie 30 dni licząc od dnia powstania zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem złożonym w dniu 31.07.2020 r., Śląskie Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowe im. dr. Adama Szebesty w Rabce-Zdroju Sp. z o.o., reprezentowane przez Pana Pawła Polaczek adres j.w., wystąpiło o uzyskanie pozwolenia na budowę dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych z urządzeniami budowlanymi i infrastruktury technicznej na dz. nr ew. 4322/31 w Rabce -Zdroju, obręb ew. 0001 Rabka-Zdrój, jedn. ew. 121112_4 Rabka-Zdrój.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej zawiadomił w dniu 05.08.2020 r. strony o przedmiocie postępowania oraz o możliwości złożenia ewentualnych uwag lub zastrzeżeń w określonym prawem terminie. Strony nie skorzystały z przysługującego im prawa i nie wniosły uwag do przedmiotu postępowania.

Działka inwestycyjna położona jest w terenach objętych ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój, zatwierdzonego uchwałą Nr LIV/367/14 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 10 października 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 30 października 2014 r. poz.6039), w części przeznaczonej dla realizacji zamierzenia oznaczonych symbolem 8.UL – tereny leczenia uzdrowiskowego, w których możliwa jest realizacja urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych. Nieruchomość objęta projektowaną inwestycją jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie budynku ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków i uzyskała w.w. uzgodnienie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Działka inwestycyjna znajduje się poza granicami Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz poza obszarem Natura 2000 i nie oddziałuje na w.w. tereny.

Kompletny projekt budowlany spełnia wymagania określone w art. 34 ust. 1 i 3 Prawa budowlanego.

Inwestor złożył oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i uzyskał wymagane przepisami szczególnymi uzgodnienia, pozwolenia lub opinie innych organów w tym również uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej bez uwag.

Projektanci i sprawdzający, zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego do projektu budowlanego dołączyli oświadczenia o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W związku ze spełnieniem wymagań określonych w art.35 ust.1 oraz art. 32 ust. 4 Prawa budowlanego - co omówiono wyżej, należało udzielić wnioskowanego pozwolenia na budowę.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Małopolskiego w Krakowie za pośrednictwem Starosty Nowotarskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z Art. 127a. Kpa, który stanowi, że: „ §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”, strona ma prawo do zrzeczenia się odwołania od decyzji.



Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji
w terminie i trybie ustawowo przewidzianym
decyzja niniejsza stała się z dniem 14.09.2020 r. ostateczna i podlega wykonaniu

Z up. STAROSTY
inż. Piotr Milaniak
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. administracji
budowlano - architektonicznej

Nowy Targ, dnia 18.09.2020 r.

Z up. STAROSTY
inż. Piotr Milaniak
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. administracji
budowlano - architektonicznej

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem jazdów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli (zob. art. 57 ust 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).



Uszczególnienie opłaty skarbowej
w kwocie: 37,80 zł
Przedmiot opłaty: NINIEJSZA
DECYZJA
wplata z dnia: 04.08.2020 r.
nr pokwit./rach. bankowego: 7-12

68 1240 1574 1111 0000 0789 7564

PKO S.A. Nowy Targ
PODINSPEKTOR

Ewa Uher - Tomit

Otrzymują:

- Pełnomocnik Inwestora,
- Burmistrz Rabki-Zdroju, ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój -dz. 4321 (e-PUAP)
- A/a/EU

Do wiadomości:

- Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, ul. J. Kazimierza 22.
- Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków Delegatura Nowy Targ, ul. Ludźmierska 34a, 34-400 Nowy Targ

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa:
BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA BUDYNKU ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi

| | |
|--|--|
| Kat. Obiektu | XXVI |
| Miejscowość Obręb ew. | RABKA-ZDRÓJ 0001 |
| Gmina: Jednostka ew. | RABKA-ZDRÓJ 121112-4 |
| Województwo: | MAŁOPOLSKIE |
| Działki nr ewid.: | 4322/31 |
| Inwestor: | ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE IM. DR ADAMA SZEBESTY W RABCE - ZDROJU Sp. z o.o ul. Dietla 5 34 - 700 Rabka-Zdrój NIP: 7352856672 |
| Rodzaj oprac.: | PROJEKT INDYWIDUALNY |

STAROSTA NOWOTARSKI
 ul. Poleśława Wstydliewego 14
 34-400 NOWY TARG

ZATWIERDZAM
 PROJEKT BUDOWLANY
 stanowiący załącznik do decyzji
 z dnia 1.11.2020. EU
 z dnia 28.08.2020.

Z up. STAROSTY

inż. Piotr Malaniak
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. administracji
 budowlano - architektonicznej

| | |
|---|--|
| Branża, projektował Instalacje wod.-kan., c.o. inż. STANISŁAW ŻMUDA UPR. NR. MAP/0158/POOS/04 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | Branża, sprawdził Instalacje wod.-kan., c.o. mgr inż. ADAM PLEWA UPR. NR. MAP/0258/POOS/14 mgr inż. Adam Plewa Upr. nr MAP/0258/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych. tel.: 888 957 796 |
| Konstrukcja inż. PAWEŁ POLACZEK Upr. Nr MAP/0172/PWOK/05 inż. Paweł Polaczek tel. kom. 602 709 313 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/0172/PWOK/05 | Konstrukcja mgr inż. TOMASZ MAKUCH Upr. Nr MAP/0116/PWOK/11 mgr inż. Tomasz Makuch tel. kom. 888 957 468 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/0116/PWOK/11 |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTOWE „KONSTRUKTOR” Paweł Polaczek. Orawka 52, 34-480 Jablonka NIP 735-213-48-61 tel.: 18 26 522 18, 602 709 313 | |

SPIS TREŚCI

| Zawartość strony | | | str. |
|--|----------------|--------------|-------------|
| Strona tytułowa | | | 1 |
| Spis treści | | | 2 |
| I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE | | | |
| Wypis i wyrz z MPZP | | | 3 |
| Uzgodnienie – Urząd Miejski w Rabce-Zdroju | | | 16 |
| Uzgodnienie – konserwator zabytków | | | 18 |
| Uzgodnienie ZUDP | | | 19A |
| Mapa do celów projektowych w skali 1:500 | | | 20 |
| II. PROJEKT TECHNICZNY – INSTALACJE SANITARNE | | | |
| Strona tytułowa | | | 21 |
| Uprawnienia i zaświadczenia projektantów o przynależności do izby zawodowej | | | 22 |
| Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o zgodności projektu z normami i przepisami tech. bud. | | | 26 |
| Spis treści | | | 27 |
| Opis techniczny | | | 28 |
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie budowy odcinka sieci wodociągowej i stanowiska czerpania wody | | | 35 |
| CZEŚĆ RYSUNKOWA | | | |
| | rys. nr | skala | |
| Plan sytuacyjny | WPPOŻ-1 | 1:500 | 38 |
| Rozwinięcie instalacji wodnej zasilania punktów poboru | WPPOŻ-2 | 1:100 | 39 |
| III. PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJE | | | |
| Strona tytułowa | | | 40 |
| Uprawnienia i zaświadczenia projektantów o przynależności do izby zawodowej | | | 41 |
| Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z normami i przepisami tech. bud. | | | 45 |
| Oświadczenie sprawdzającego o zgodności projektu z normami i przepisami tech. bud. | | | 46 |
| Ekspertyza techniczna | | | 47 |
| Opis techniczny | | | 50 |
| Obliczenia statyczne i wymiarowanie | | | 52 |
| CZEŚĆ RYSUNKOWA | | | |
| | rys. nr | skala | |
| Pomost techniczny – schemat konstrukcyjny | K-1 | 1:50 | 57 |
| IV. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA | | | |
| | | | 58 |



URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDROJU

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2
tel. (0-18) 26-92-000, (0-18) 26-76-440, fax (0-18) 26-77-700
e-mail: urzad@rabka.pl, strona www: www.rabka.pl
NIP : 735-10-06-084, REGON: 000529166,
PKO BP S.A. Nr: 10 1020 3466 0000 9502 0004 3380

AGL.6724.1.101.2018

Rabka Zdrój, dnia 22 MAJ 2018

WYPIS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1073, z późn. zm./,

na wniosek: **Śląskie Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowe
im. dr. Adama Szebesty w Rabce-Zdroju sp. z o.o.
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Dietla 5**

z dnia 22.05.2018 r.

Burmistrz Rabki-Zdroju

informuje,

że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój zatwierdzonym Uchwałą nr LIV/367/14 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 10 października 2014r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 30 października 2014r., poz. 6039)

działki nr ewid. 4322/2, 4322/3 położone w Rabce-Zdroju znajdują się w terenach oznaczonych symbolem:

8.UL – tereny lecznictwa uzdrowiskowego.

- strefa „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
- obszar i teren górniczy wód leczniczych

działka nr ewid. 4322/23 położona w Rabce-Zdroju znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

8.UL – tereny lecznictwa uzdrowiskowego.

KD-L – tereny komunikacji, droga gminna klasy L.

KD-D – tereny komunikacji, droga gminna klasy D.

- strefa „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
- obszar i teren górniczy wód leczniczych
- nieprzekraczalne linie zabudowy

Wydział Architektury, Gospodarki Przestrzennej i Infrastruktury

tel. (0-18) 2680475

e-mail: budownictwo2@rabka.pl

WYDZIAŁ ARCHITECTURY, GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I INFRASTRUKTURY
WYKONAWCZO-POMIAROWE
działka nr ewid. 4322/31 położona w Rabce-Zdroju znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

8.UL – tereny leczenia uzdrowiskowego.

- strefa „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
- obszar i teren górniczy wód leczniczych
- obiekt zabytkowy objęty gminną ewidencją zabytków
- nieprzekraczalne linie zabudowy

działka nr ewid. 4323/6 położona w Rabce-Zdroju znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

8.UL – tereny leczenia uzdrowiskowego.

KD-L – tereny komunikacji, droga gminna klasy L.

- strefa „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
- obszar i teren górniczy wód leczniczych
- nieprzekraczalne linie zabudowy

Za wydanie wypisu pobrano opłatę skarbową na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1827, z późn. zm./.

Z up. BURMISTRZA
[Podpis]
.....

W załączeniu:

1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania (strony: 18-19, 23-24)

Otrzymują:

1. Wnioskodawca + załączniki
2. a/a

Sporządziła: Joanna Grygorowicz, Wydz. AGI

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DLA STREFY „A” OCHRONY UZDROWISKOWEJ UZDROWISKA RABKA-ZDRÓJ**

STANOWISKO MIEJBI W RABCE-ZDRÓJ
34-700 Rabka Zdrój, ul. Parkowa
tel. 18 26 92 000, fax 18 26 77 700
REGON - 000529160

- c) powierzchni terenu biologicznie czynnego – nie mniej niż 65 %,
- d) powierzchni terenów zieleni – zgodnie z ustaleniami § 7, ust. 1, pkt 2.

§ 16.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

1. Tereny usług publicznych („UP”) przeznaczają się dla:

- 1) usług publicznych wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami towarzyszącymi,
- 2) zieleni urządzonej, małej architektury, obiektów i urządzeń sportu i rekreacji,
- 3) urządzeń komunikacji kołowej i pieszej (jak dojazdy, zjazdy, dojścia, ciągi pieszo-jezdne, parkingi),
- 4) urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych,

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania oraz warunki i standardy kształtowania zabudowy:

- 1) w budynkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1, dopuszcza się:
 - a) funkcje mieszkaniowe, jeżeli są niezbędne dla właściwego wykonywania działalności określonej w ust. 1 pkt 1 - na cele mieszkaniowe można przeznaczyć do 15 % powierzchni użytkowej obiektu,
 - b) funkcje handlu i gastronomii oraz drobnych nieuciążliwych usług dla ludności, pod warunkiem, że powierzchnia przeznaczona na te usługi nie przekracza 10 % powierzchni użytkowej obiektu,
- 2) ustala się wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) intensywności zabudowy – od 0,1 do 0,75,
 - b) powierzchni zabudowy – nie więcej niż 0,25,
 - c) powierzchni terenu biologicznie czynnego – nie mniej niż 65 %,
 - d) powierzchni terenów zieleni – zgodnie z ustaleniami § 7, ust. 1, pkt 2.

§ 17.

1. Tereny lecznictwa uzdrowiskowego („UL”) przeznaczają się dla:

- 1) zakładów lecznictwa uzdrowiskowego oraz obiektów i urządzeń o funkcji pomocniczej dla lecznictwa uzdrowiskowego z zakresu oświaty, kultury, sportu i rekreacji wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami,
- 2) utrzymania istniejących obiektów usługowych i mieszkaniowych,
- 3) zieleni urządzonej, małej architektury,
- 4) urządzeń komunikacji kołowej i pieszej (jak dojazdy, zjazdy, dojścia, ciągi pieszo-jezdne, parkingi),
- 5) urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych, w tym urządzeń eksploatacji wód mineralnych.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania oraz warunki i standardy kształtowania zabudowy:

- 1) dopuszcza się możliwość przeznaczenia na cele mieszkalne do 15 % powierzchni użytkowej obiektów, o których mowa w ust. 1 pkt 1,
- 2) ustala się wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) intensywności zabudowy – od 0,2 do 1,0,
 - b) powierzchni zabudowy – nie więcej niż 0,25,
 - c) powierzchni terenu biologicznie czynnego – nie mniej niż 65 %,
 - d) powierzchni terenów zieleni – zgodnie z ustaleniami § 7, ust. 1, pkt 2,
- 3) odstępstwa od wskaźników określonych w pkt 2 są dopuszczalne w przypadku realizacji:

5

WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DLA STREFY „A” OCHRONY UZDROWISKOWEJ UZDROWISKA RABKA-ZDRÓJ

- a) rozbudowy zespołu leczniczo-rehabilitacyjno-szkolnego Olszówka przy ul. Słowackiego 8 o basen kąpielowy (dz. nr ewid. 3957/2) oraz parku sportowo-rekreacyjnego (dz. nr ewid. 3958/2, 3957/2), a także nadbudowy budynku Olszówka,
- b) rozbudowy ZPL (Centrum Zdrowia i Urody) przy ul. Orkana 49, z możliwością realizacji basenu kąpielowego dla kuracjuszy, obiektów małej architektury i urządzeń rekreacji (dz. nr ewid. 4196/17, 4196/18, 4196/20),
- c) innych działań związanych z poprawą standardu bazy uzdrowiskowej, w tym ze zwiększeniem liczby miejsc noclegowych w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego, prowadzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
- d) nadbudowy budynku kawiarni „Zdrojowa” w granicach działek nr ewid. 4196/23 i 4196/24,
- 4) dopuszcza się nadbudowę budynku kawiarni „Zdrojowa”, przy czym jego wysokość ogranicza się do 10,0 m; dopuszcza się możliwość wprowadzenia w tym budynku funkcji związanych z obsługą ruchu turystycznego,
- 5) w terenie oznaczonym symbolem „1.UL” zakazuje się realizacji obiektów innych niż służących do wydobycia wód leczniczych, w odległości mniejszej niż 50 metrów od istniejącego ujęcia wód leczniczych IG-2, tj. w strefie przyodwiertowej ww. ujęcia.

§ 18.

1. Tereny lecznictwa uzdrowiskowego i turystyki („ULT”) przeznaczają się dla:

- 1) zakładów lecznictwa uzdrowiskowego oraz obiektów i urządzeń o funkcji pomocniczej dla lecznictwa uzdrowiskowego z zakresu oświaty, sportu i rekreacji, wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami,
- 2) usług turystyki, z zastrzeżeniem ust. 2, pkt. 3,
- 3) zieleni urządzonej, małej architektury,
- 4) urządzeń komunikacji kołowej i pieszej (jak dojazdy, zjazdy, dojścia, ciągi pieszo-jezdne, parkingi),
- 5) urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych, w tym urządzeń eksploatacji wód mineralnych.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania oraz warunki i standardy kształtowania zabudowy:

- 1) z uwagi na położenie terenów „ULT” w rejonach o silnej czynnej i biernej ekspozycji widokowej, projektowane obiekty budowlane powinny być - przez zastosowanie odpowiedniej skali, formy architektonicznej, użytych materiałów i kolorystyki - szczególnie starannie wpisane w otaczający krajobraz w nawiązaniu do lokalnych uwarunkowań naturalnych i kulturowych,
- 2) zakazuje się lokalizacji nowych obiektów usług turystycznych, z wyjątkiem obiektów służących obsłudze pacjenta lub turysty, o których mowa w przepisach o lecznictwie uzdrowiskowym (pensjonaty, restauracje lub kawiarnie),
- 3) ustala się wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) intensywności zabudowy – od 0,1 do 0,75,
 - b) powierzchni zabudowy – nie więcej niż 0,25,
 - c) powierzchni terenu biologicznie czynnego – nie mniej niż 65 %,
 - d) powierzchni terenów zieleni – zgodnie z ustaleniami § 7, ust. 1, pkt 2.

§ 19.

1. Teren zieleni uzdrowiskowej („ZPL1”) przeznaczają się dla ogólnodostępnych terenów zieleni uzdrowiskowej. Oznaczenie „ZPL1” odnosi się do obszaru istniejącego parku zdrojowego w części przylegającej do ulic Orkana i Nowy Świat.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania:

- 1) dopuszcza się, z zastrzeżeniem pkt 3-8, lokalizację, utrzymanie, przebudowę i rozbudowę:

WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DLA STREFY „A” OCHRONY UZDROWISKOWEJ UZDROWISKA RABKA-ZDRÓJ

URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDRÓJU
51-700 Rabka-Zdrój ul. Parkowa 2
tel. 18 26 92 000, fax 18 26 77 700
REGON-000529166

§ 24.

1. Tereny komunikacji („KD-Z”, „KD-L”, „KD-D”, „KD-W”) oraz tereny komunikacji położone w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią („KD-L/ZZ”, „KD-D/ZZ”, „KD-W/ZZ”) - przeznacza się dla dróg publicznych i wewnętrznych.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

2. Użyte oznaczenia i symbole terenów, o których mowa w ust. 1, oznaczają:

- 1) „KD-Z” – drogę gminną klasy Z; oznaczenie dotyczy odcinka ulicy Jana Pawła II i Poniatowskiego,
- 2) „KD-L” – drogę gminną klasy L; oznaczenie dotyczy odcinków ulic Orkana, Parkowa, Nowy Świat, Chopina,
- 3) „KD-L/ZZ” – odcinek drogi gminnej klasy L, położony w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią,
- 4) „KD-D” – drogę gminną klasy D; oznaczenie dotyczy pozostałych dróg i ulic gminnych,
- 5) „KD-D/ZZ” – odcinek drogi gminnej klasy D, położony w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią,
- 6) „KD-W” – ogólnodostępny ciąg komunikacji publicznej o statusie drogi wewnętrznej; oznaczenie dotyczy dróg niezaliczonych do kategorii dróg publicznych,
- 7) „KD-W/ZZ” – odcinek drogi wewnętrznej, położony w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią.

3. W obrębie linii rozgraniczających wyznaczających tereny komunikacji mogą być lokalizowane pod warunkiem spełnienia wymogów przepisów odrębnych:

- 1) ciągi piesze i ścieżki rowerowe,
- 2) ciągi infrastruktury technicznej oraz objekty i urządzenia infrastruktury o charakterze lokalnym,
- 3) zatoki autobusowe i urządzenia dla ochrony pieszych przed warunkami atmosferycznymi,
- 4) zieleń o charakterze ozdobnym i izolacyjnym,
- 5) objekty i urządzenia służące ograniczaniu uciążliwości komunikacyjnej (ekrany akustyczne),
- 6) objekty małej architektury,
- 7) miejsca postojowe dla samochodów osobowych, w formie:
 - a) wydzielonych zatok postojowych w obrębie linii rozgraniczających ulic klas Z, L i D,
 - b) dopuszczenia możliwości parkowania w obrębie jezdni ulic klas D i W.

4. W terenach oznaczonych symbolami „KD-L/ZZ”, „KD-D/ZZ”, „KD-W/ZZ” położonych w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących ochrony przed powodzią.

5. Nie dopuszcza się rozbudowy, nadbudowy lub odbudowy budynków, lub ich części, położonych w obrębie linii rozgraniczających wyznaczających tereny komunikacji; przebudowa lub remont są dopuszczalne jedynie w przypadku uzyskania zgody zarządcy drogi, stosownie do przepisów o drogach publicznych.

6. W obrębie linii rozgraniczających ulicy Jana Pawła II (oznaczonej symbolem „KD-Z”) dopuszcza się, w rejonie poszerzenia pasa ww. ulicy i w zakresie niekolidującym z podstawową funkcją terenu, możliwość realizacji:

- 1) obiektów związanych z obsługą publicznej komunikacji autobusowej (poczekalnie, objekty sanitarne, zadaszenia itp.),
- 2) ciągu drobnokubaturowych obiektów handlowo-usługowych o parametrach: powierzchnia zabudowy – nie więcej niż 25 m², wysokość budynku – nie więcej niż 6 metrów, wszystkie objekty o jednorodnym wyrazie plastycznym.

7. Przy wyznaczaniu linii rozgraniczających dróg uwzględniono wymagania przepisów odrębnych określające minimalne szerokości w liniach rozgraniczających dla poszczególnych klas dróg jako:

- 1) dla ulicy klasy Z - 20 m,
- 2) dla ulic klasy L - 12 m,

Z

3) dla ulic klasy D - 10 m.

8. Z uwagi na występujące uwarunkowania i charakter ciągów drogowych, dla niektórych dróg i ulic lub ich odcinków przyjęto szerokości różniące się od określonych w ust. 7; szerokości dróg wewnętrznych („KDW”) ustalono jako 6 lub 8 metrów. O faktycznie ustalonej w planie szerokości dróg i ulic w liniach rozgraniczających rozstrzyga położenie tych linii na rysunku planu.

§ 25.

1. Tereny obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej przeznacza się dla obiektów i urządzeń:

- 1) „W” – zaopatrzenia w wodę - komunalnych urządzeń i obiektów służących do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, jak: ujęcia wody, stacje uzdatniania wody, zbiorniki wody, pompownie, hydrofarmie,
- 2) „WL” – ujęć wód leczniczych - urządzeń i obiektów ujęć wód leczniczych wraz z ich bezpośrednim otoczeniem,
- 3) „G” – zaopatrzenia w gaz - stacji redukcyjnych gazu.

2. W terenach, o których mowa w ust. 1, dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych w zakresie wynikającym z ustalonego przeznaczenia.

3. Teren oznaczony symbolem „3.W” to fragment istniejącego ujęcia wody z potoku Poniczanka wraz z terenem bezpośrednio przyległym w granicach ogrodzenia, przewidzianym do zagospodarowania jako strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody.

4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej określają ustalenia rozdziału 2 uchwały.

§ 26.

1. Tereny lasów, zadrzewień i użytków zielonych („ZL”) przeznacza się dla:

- 1) gospodarki leśnej,
- 2) zalesień gruntów rolnych o niskiej przydatności rolniczej wynikającej z dużych spadków, zagrożeń osuwiskowych lub erozyjnych,
- 3) gospodarki rolnej prowadzonej na gruntach rolnych o charakterze enklaw przyleśnych i śródleśnych,
- 4) funkcji rekreacyjno-turystycznych, w zakresie dopuszczonym przepisami ust. 2,
- 5) funkcji związanych z gospodarką wodną w korytach cieków i w ich bezpośrednim sąsiedztwie,

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania:

- 1) wyklucza się lokalizację nowych obiektów budowlanych, z wyjątkiem: urządzeń komunikacji, gospodarki wodnej i infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych, turystycznych tras pieszych, rowerowych, i konnych, tras narciarstwa biegowego prowadzonych po istniejących drogach, urządzonych punktów wypoczynku i punktów widokowych,
- 2) lokalizacja obiektów i urządzeń, o których mowa w pkt 1 jest dopuszczalna wyłącznie pod warunkiem nienaruszenia wymogów przepisów odrębnych, w szczególności dotyczących ochrony gruntów rolnych i leśnych.

§ 27.

1. Tereny zieleni ochronnej wzdłuż cieków wodnych („ZWS”) przeznacza się dla:

- 1) gospodarki wodnej związanej z właściwym utrzymaniem cieków i ochroną przeciwerozyjną,
- 2) utrzymania i wprowadzania obudowy biologicznej wód płynących w postaci zieleni łąkowej, zadrzewień i zakrzewień,
- 3) zieleni nieurządzonej,
- 4) ciągów spacerowych i ścieżek rowerowych.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, ustala się następujące zasady zagospodarowania:





URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDRÓJU

STAROSTWO POWIATOWE
W TARGU

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2
tel. (0-18) 26-92-000, (0-18) 26-76-440, fax (0-18) 26-77-700
e-mail: urząd@rabka.pl, strona www: www.rabka.pl
NIP : 735-10-06-084, REGON: 000529166,
PKO BP S.A. Nr: 10 1020 3466 0000 9502 0004 3380

AGI.6724.108.2018

Rabka Zdrój, dnia 2 5 MAJ 2018

WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1073, z późn. zm./,

na wniosek: **Śląskie Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowe
im. dr. Adama Szebesty w Rabce-Zdroju sp. z o.o.
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Dietla 5**

z dnia 23.05.2018 r.

Burmistrz Rabki-Zdroju

przekazuje wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój zatwierdzonego Uchwałą nr LIV/367/14 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 10 października 2014r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 30 października 2014r., poz. 6039)

dla obszaru, w którym znajdują się działki nr ewid. 4322/2, 4322/3, 4322/23, 4322/31, 4323/6 położone w Rabce-Zdroju.

Za wydanie wyrysów pobrano opłatę skarbową na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, z późn. zm./.

Z up. BURMISTRZA
Robert Woźniak
.....
Z-ca BURMISTRZA.....

W załączeniu:

1. Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania (format A4 – 2 strony) + legenda (4 strony)

9

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki
2. a/a

Sporz: Joanna Grygorowicz, Wydz. AGI

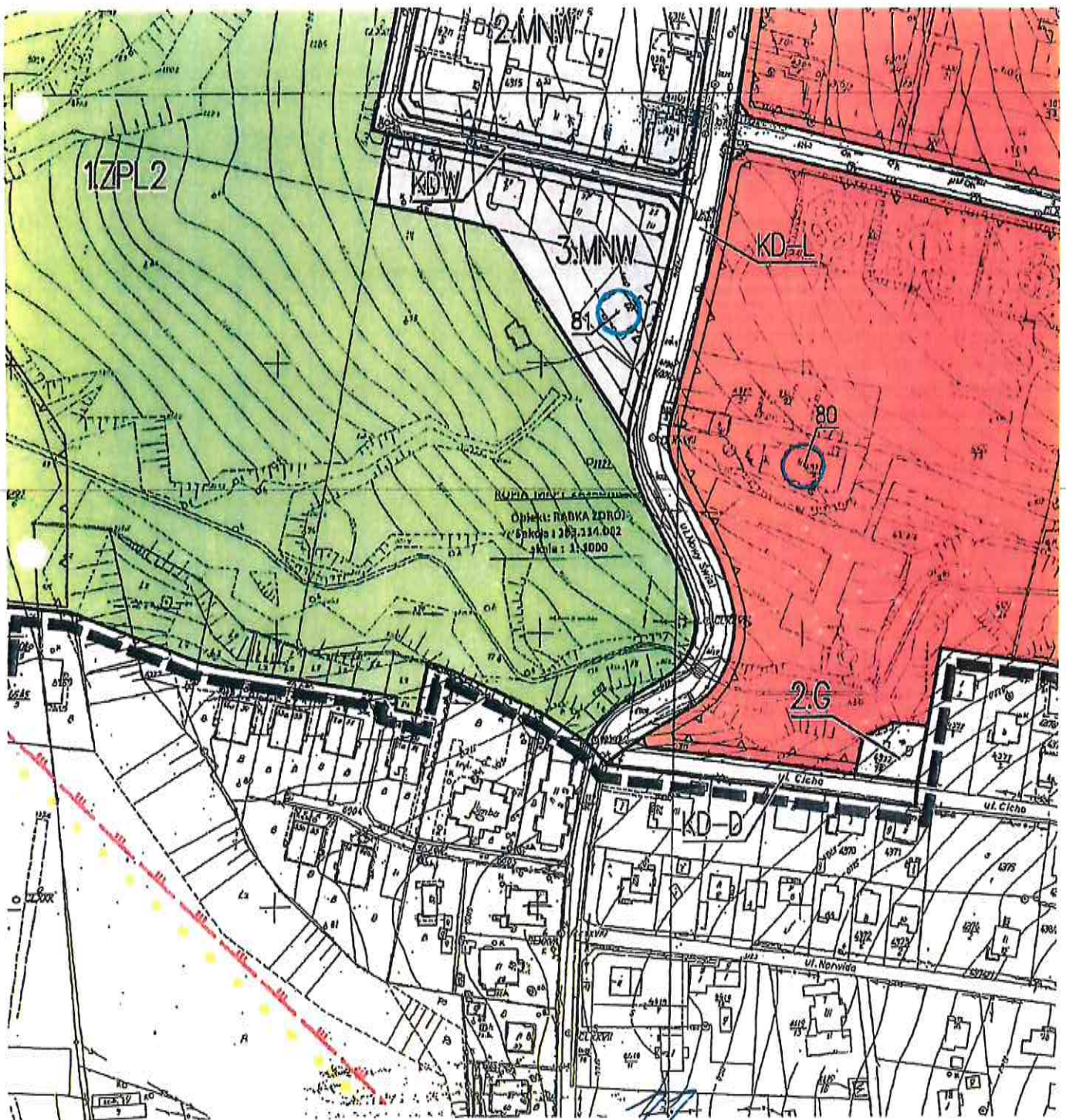
**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA STREFY „A” OCHRONY
UZDROWISKOWEJ UZDROWISKA RABKA-ZDRÓJ**
zatwierdzonego Uchwałą nr LIV/367/14 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 10 października 2014 r. w sprawie miejscowego
planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 30 października 2014 r., poz. 6039)

SKALA 1:2000

Załącznik do pisma znak: AGI.6724.1.408.2018

z up. BURMISTRZA

[Handwritten signature]
BURMISTRZA



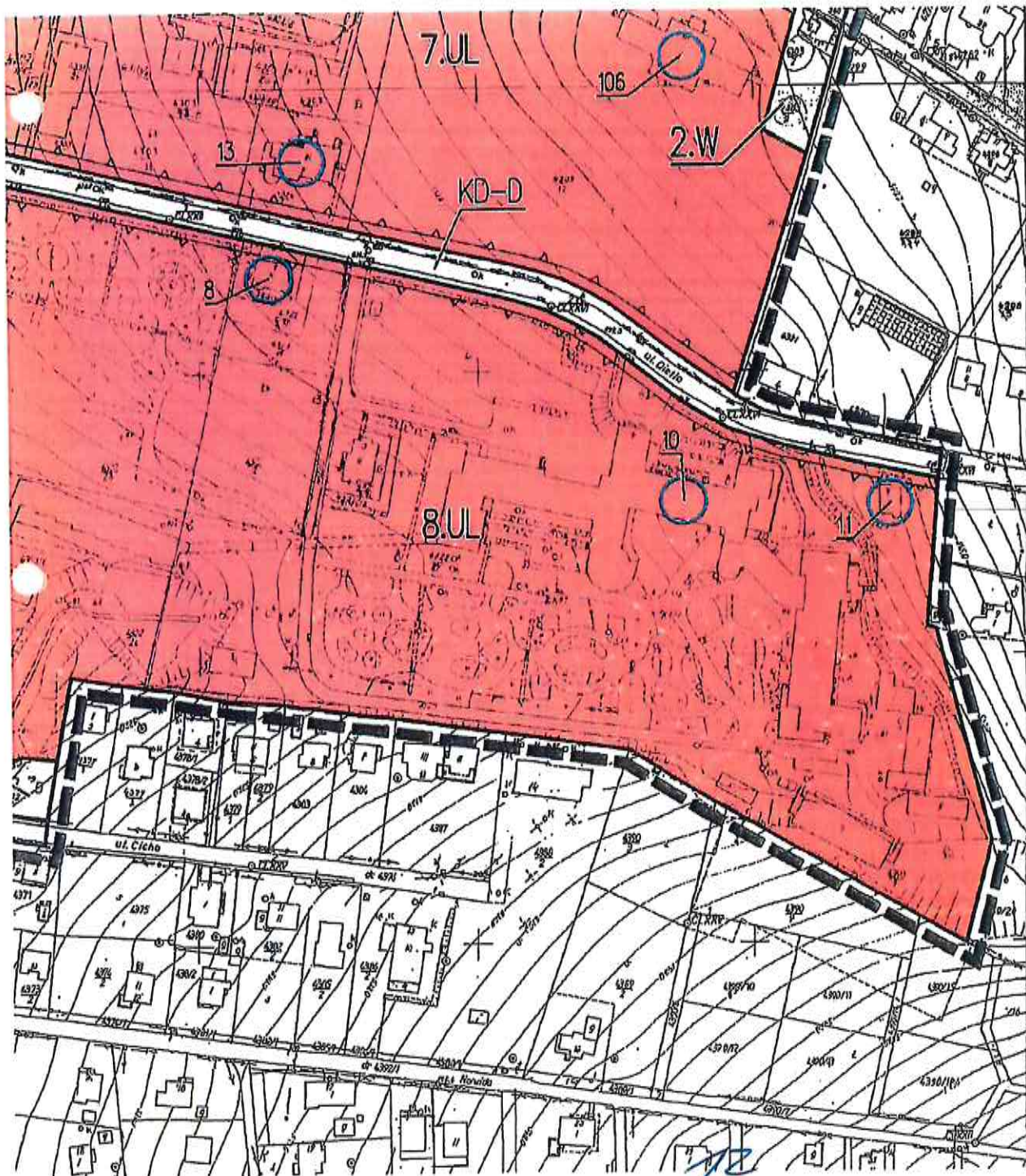
STOWO POWIATOWE
RABKA-ZDRÓJ

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA STREFY „A” OCHRONY
UZDROWISKOWEJ UZDROWISKA RABKA-ZDRÓJ**
zatwierdzonego Uchwałą nr LIV/367/14 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 10 października 2014 r. w sprawie miejscowego
planu zagospodarowania przestrzennego dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej Uzdrowiska Rabka-Zdrój
(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 30 października 2014 r., poz. 6039)

SKALA 1:2000

Załącznik do pisma znak: AGI.6724.1.408.2018

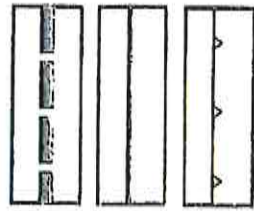
Z RP, BURMISTRZA
Robert Wójcik
mgr inż. Robert Wójcik
Z-ca BURMISTRZA



LEGENDA:



1. OZNACZENIA FORMALNE



granice obszaru objętego ustaleniami planu

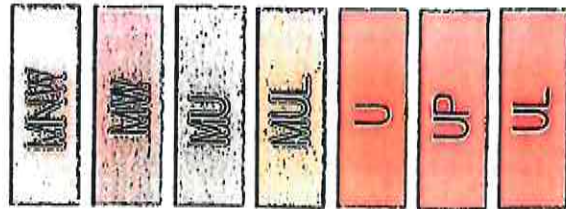


linie rozgraniczające tereny o określonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania



nieprzekraczalne linie zabudowy

2. OZNACZENIA TERENÓW O OKREŚLONYM PRZEZNACZENIU I ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA



tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej

tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej









tereny zabudowy mieszkaniowej i usług

tereny zabudowy mieszkaniowej, lecznictwa uzdrowiskowego i turystyki





tereny usług

tereny usług publicznych

tereny lecznictwa uzdrowiskowego


-  tereny lecznictwa uzdrowiskowego i turystyki
-  tereny zieleni uzdrowiskowej
-  tereny zieleni uzdrowiskowej
-  tereny zieleni uzdrowiskowej położone w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią
-  tereny zieleni uzdrowiskowej
-  tereny zieleni uzdrowiskowej
-  tereny zieleni urządzonej
-  tereny zieleni urządzonej położone w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią

14

- tereny komunikacji:
-  – dróg publicznych: KD-Z, KD-L, KD-D
-  – dróg publicznych: KD-L/ZZ, KD-D/ZZ położone w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią
-  – dróg wewnętrznych KDW
-  – dróg wewnętrznych KDW/ZZ położone w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią

tereny obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej:

-  – zaopatrzenia w wodę

 – ujęć wód leczniczych


 – zaopatrzenia w gaz

 tereny lasów, zadrzewień i użytków zielonych


 tereny zieleni ochronnej wzdłuż cieków wodnych


OZNACZENIA OBSZARÓW, STREF I OBIEKTÓW, DLA KTÓRYCH MAJĄ ZASTOSOWANIE SZCZEGÓLNE REGULACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA, W TYM OZNACZENIA O CHARAKTERZE INFORMACYJNYM

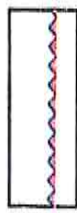
 pomniki przyrody

 obiekty i obszary wpisane do rejestru zabytków

 strefa ochrony konserwatorskiej ustanowiona w decyzjach o wpisaniu do rejestru zabytków

 obiekty zabytkowe objęte gminną ewidencją zabytków

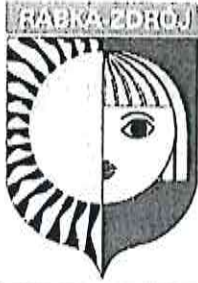
 granice strefy ścisłej ochrony konserwatorskiej

 granice strefy częściowej ochrony konserwatorskiej

 granice obszaru górniczego wód leczniczych

 granice terenu górniczego wód leczniczych

 granice obszaru szeregowej ochrony wód leczniczych



URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDROJU

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2
tel. 18 26-92-000, 18 26-76-440, fax 18 26-77-700
e-mail: urząd@rabka.pl, strona www: www.rabka.pl
NIP : 735-28-69-278, REGON: 000529166,
PKO BP S.A. Nr: 10 1020 3466 0000 9502 0004 3380

INFORMATYWA
10.07.2020

Nasz znak GGG.7230.1.263.2020

Rabka-Zdrój, dnia 10.07.2020.

Paweł Polaczek
Orawka 52
34 – 480 Jabłonka

Dot.: lokalizacji stanowiska postojowego dla samochodu straży pożarnej usytuowanego częściowo na działce ewid. nr 4321 w Rabce – Zdroju.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 18.06.2020 r. (data wpływu 19.06.2020 r.), Burmistrz Rabki-Zdroju wyraża zgodę na lokalizację stanowiska postojowego dla samochodu straży pożarnej w przypadku akcji gaśniczej usytuowanego częściowo na działce drogowej nr 4321.

Niniejsze uzgodnienie wydaje się dla potrzeb realizacji inwestycji budowlanej polegającej na budowie dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno – Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi na działce ewid. nr 4322/31 w miejscowości Rabka – Zdrój.

Z poważaniem

BURMISTRZ
[Signature]
mgr Leszek Świder

Otrzymują:

1. Paweł Polaczek, Orawka 52, 34 – 480 Jabłonka
2. Aa



MAŁOPOLSKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie Delegatura Nowy Targ
ul. Ludźmierska 34a, 34-400 Nowy Targ
tel. 18-44-888-54
e-mail: nowytarg@wuoż.malopolska.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
W NOWYM TARGU

DNT-1.5183.206.2020.JB

Nowy Targ, 07.07.2020r.

**Śląskie Centrum Rehabilitacyjno- Uzdrowiskowe
im. dr. Adama Szebesty w Rabce- Zdroju
ul. Dietla 5
34-700 Rabka- Zdrój
Pełnomocnik: Paweł Polaczek
Orawka 52
34-480 Jabłonka**

Dot. Budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno- Uzdrowiskowego im. dr A. Szebesty w Rabce- Zdroju Sp. z o.o., zlokalizowanego przy ul. Dietla 5 w miejscowości Rabka- Zdrój, ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Rabka- Zdrój, na działce ewid. nr 4322/31.

W odpowiedzi na wniosek Pana Pawła Polaczek- pełnomocnika Prezesa Zarządu Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno- Uzdrowiskowego im. dr. Adama Szebesty w Rabce- Zdroju Pana Jarosława Wesołek, z dnia 18.06.2020r. (data wpływu: 19.06.2020r.) dot. uzgodnienia inwestycji dotyczącej budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno- Uzdrowiskowego im. dr A. Szebesty w Rabce- Zdroju Sp. z o.o., zlokalizowanego przy ul. Dietla 5 w miejscowości Rabka- Zdrój, ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Rabka- Zdrój, na działce ewid. nr 4322/31,

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura w Nowym Targu po przeanalizowaniu otrzymanej dokumentacji, **opiniuje pozytywnie** w/w założenie inwestycyjno- projektowe na podstawie dołączonego do wniosku projektu zagospodarowania terenu- opracowanego przez inż. Pawła Polaczek, w czerwcu 2020r.

Z up. Małopolskiego
Wojewódzkiego Konservatora Zabytków
Anna Piwowerczyk
mgr inż. Anna Piwowerczyk

Otrzymują:

1. Adresat + 2 proj. zagospodarowania
2. a/a + 1 proj. zagospodarowania

Informacja dotycząca zasad przetwarzania danych osobowych przez Administratora oraz praw osób, których dane są przetwarzane została zamieszczona na stronie <https://www.wuoż.malopolska.pl/>

18

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

k.m.7.115.11.19.1.4 Woj.: Małopolskie
Powiat: Nowy Targ
Jednostka ew.: 121112.4 Rabka Zdrój
Obręb: 0001 Rabka Zdrój

Opracowanie jednostkowe dla działki: 4322/31.

Kolor zielony - granice wg mapy ewidencyjnej.
Kontury użytków i klas zgodnie z treścią mapy ewidencyjnej.

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Na przedmiotowej działce brak służebności gruntowych.

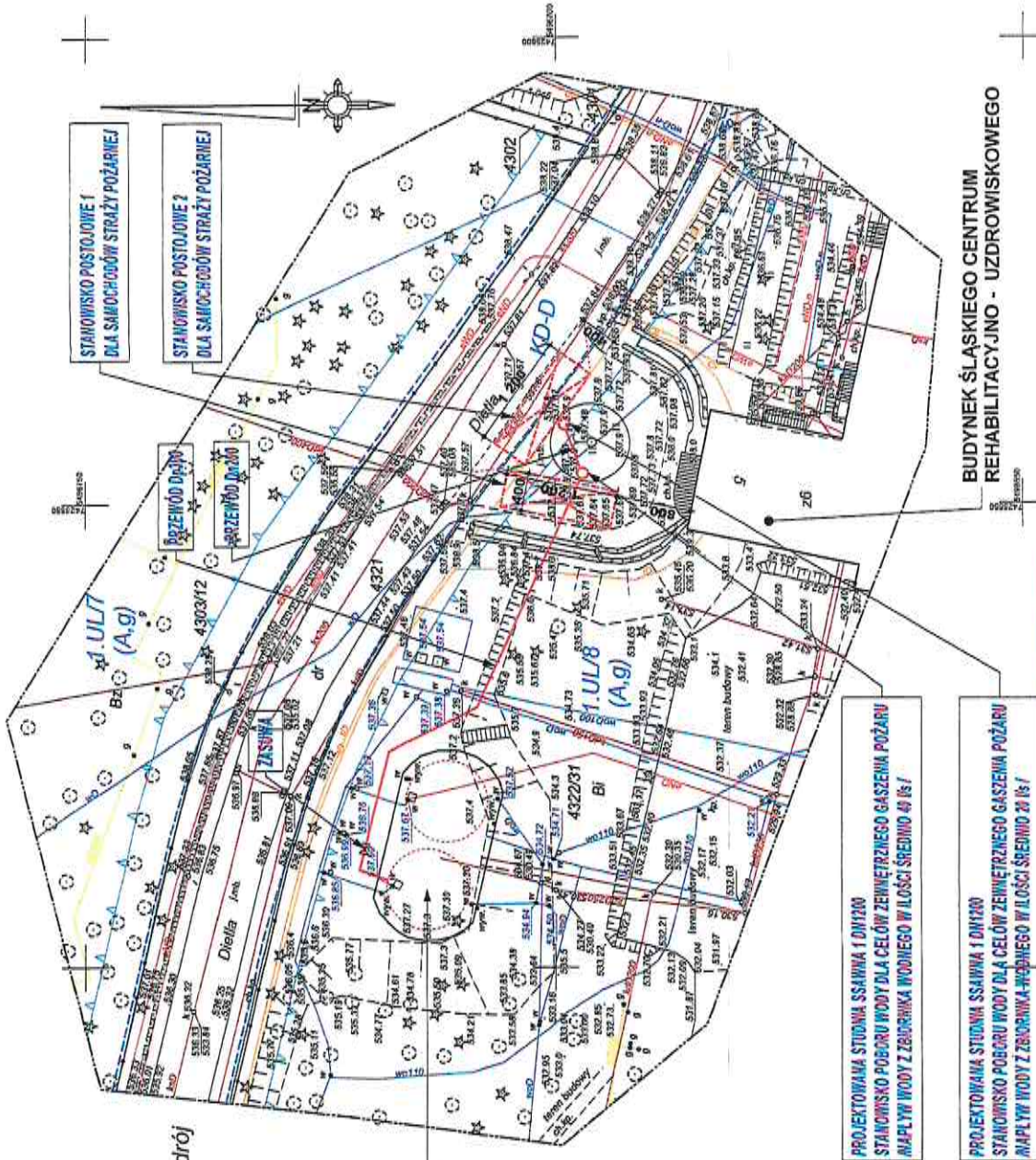
Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Wykazano na mapie granice nieruchomości zostały wzniesione w terenie.

Mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości mniejszej bądź równej 4,0m od granicy działki przedmiotowej.

Układ współrzędnych "2000"
Układ odniesienia wysokościowego Kronszlad 86

Zgłoszenie pracy: GK. 6640.2914.2020



L.k.s.zam. 150/G/2020
Rabka-Zdrój dn.: 2020.06.08
Sporządził: **Inż. Paweł Polaczek**
tel. 71 723 709 313
Upr. budowlana nr 100444
I Miejsce w konkursie na budowlanego inżyniera - budowlanego nr 100444
nr 100444

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE DELEGATURA NOWY TARG ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ ZNAM.: **DM-1.546.406.10.010** Z DNIA: **04.07.2020**
Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków mgr inż. Anna Pakowicz

RP



STAROSTA NOWOTARSKI

STAROSTA NOWOTARSKI
W NOWYM TARGU

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliego 14
tel./fax (018)2663174 e-mail: zudp@nowotarski.pl

Nowy Targ dn. 11.08.2020

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 11.08.2020 do sprawy znak: GK.6630.12.37.2020

Wasz znak:

z dnia: 29.07.2020

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn.zm.), zespół koordynujący

UZGADNIA

lokalizację instalacji wodociągowej

w miejscowości: Rabka Zdrój - dz. 4322/31

Wnioskodawca: Biuro Projektowe
KONSTRUKTOR Paweł Polaczek
Orawka 52
34-480 Jabłonka

Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.
2. Burmistrz Miasta Rabki-Zdroju: nieobecny.
3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.
4. Piotr SZTOKFISZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie:
Bez uwag.
5. ORANGE Polska S.A: nieobecny.
6. Leszek WIKTOR - Małopolska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM sp.zo.o. Kraków: Bez uwag.
7. Stanisław KOŚCIELNIAK - Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o Gazownia w Nowym Targu:
Bez uwag.
8. Robert WOJDYŁA - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Rabka:
Trasę projektowanych przewodów uzgadnia się.

Z up. STAROSTY
Kosińska - Petlic
mgr inż. Magdalena Kosińska-Petlic
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kanalizacji i Kartografii

15A

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

k.m.7.115.11.19.1.4 Woj.: Małopolskie
Powiat: Nowy Targ
Jednostka ew.: 121112_4 Rabka Zdrój
Obręb: 0001 Rabka Zdrój

PRZEDSIĘWSTWO
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
"GEOZEJA"
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Sułkiewicza 12
tel. 18 26 76 926, tel.kom. 600 330 415
NIP 735-101-48-53, REGON 120105310

Opracowanie jednostkowe dla działki: 4322/81.

Kolor zielony - granice wg mapy ewidencyjnej.
Kontury urządzeń podziemnych, które nie były
mapy ewidencyjnej.

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych
na mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

Na przedmiotowej działce brak służebności gruntowych.

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów rozgraniczeniowych.

Wykazane na mapie granice nieruchomości zostały
wyznaczone w terenie.

Mapa może służyć do projektowania budynków
usytuowanych w odległości mniejszej bądź
równej 4,0m od granicy działki przedmiotowej.

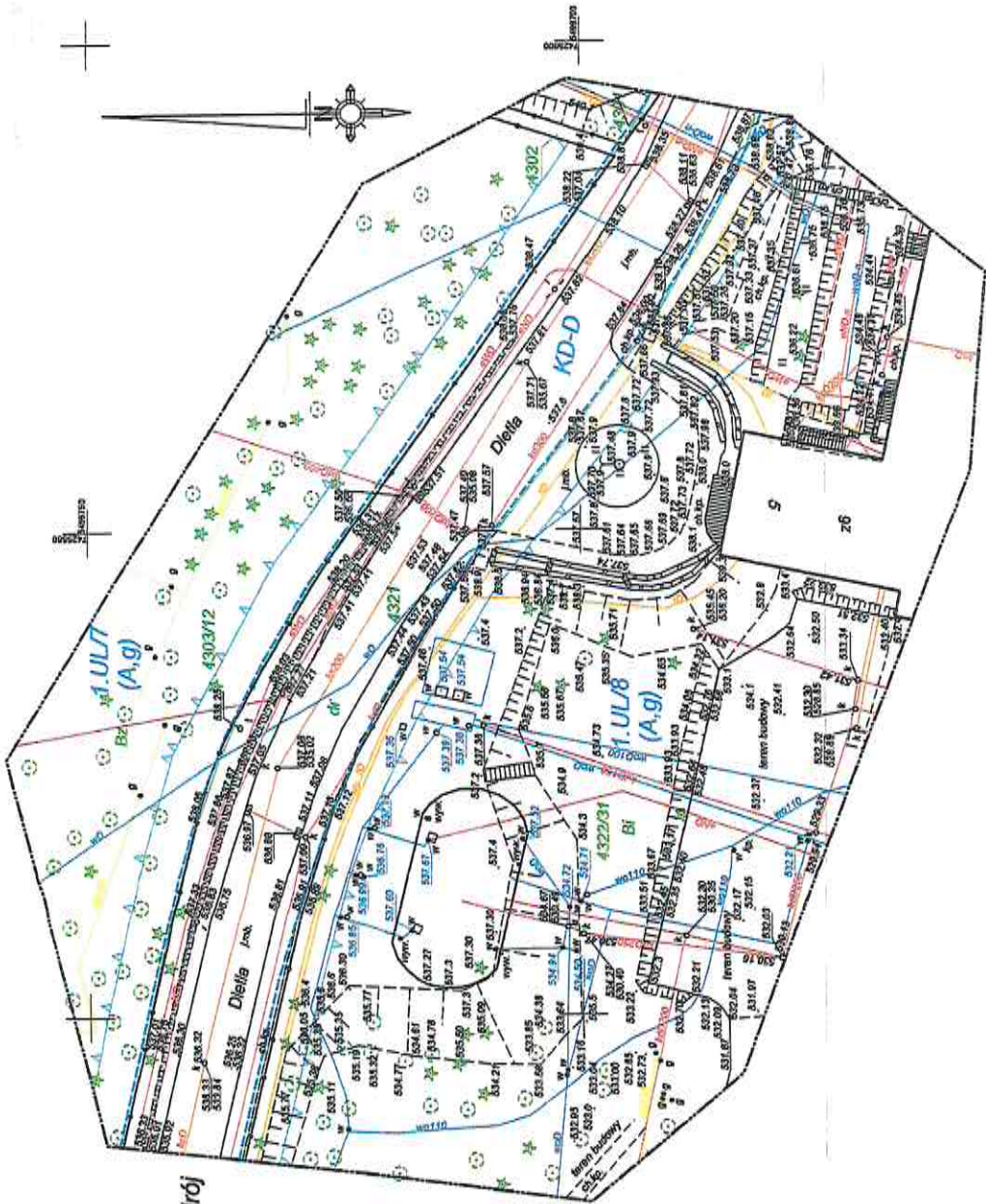
Linie rozgraniczające teren inwestycji naniesiono na podstawie
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
miejscowości Rabka Zdrój - sifera A (uchwała nr LIV/387/14)

Układ współrzędnych "2000"

Układ odniesienia wysokościowego Kronstadt 86

Zgłoszenie pracy: GK.6640.2914.2020

Powinno być, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów powiatowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
P-1211. 2020. 335.5
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
13. 07. 2020
Data wykonania operatu technicznego do 2020-07-13
Z up. S. K. B. S. T.
Inż. inżynier (ed.) S. K. B. S. T.
Inż. inżynier (ed.) S. K. B. S. T.
Inż. inżynier (ed.) S. K. B. S. T.



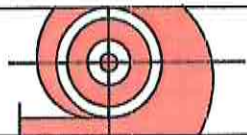
L. ks. zam. 150/G/2020

Rabka-Zdrój dn.: 2020.06.12
Sporządził:

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
"GEOZEJA"
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Sułkiewicza 12
tel. 18 26 76 926, tel.kom. 600 330 415
NIP 735-101-48-53, REGON 120105310

S-INSTAL

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
STANISŁAW ŻMUDA
tel. 693 468 703 sinstal@wp.pl



Inwestor: **ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO
UZDROWISKOWE IM. DR. A.SZEBESTY
W RABCE - ZDRÓJ**

Obiekt: **ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO
UZDROWISKOWE**

Adres inwestycji: **34-700 RABKA-ZDRÓJ,
UL. DIETLA 5**

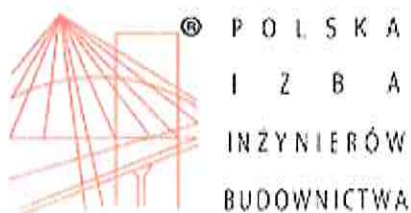
Przedmiot inwestycji: **BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY
DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA
BUDYNKU ŚLĄSKIEGO CENTRUM
REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWEGO
WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi**

Temat opracowania: **INSTALACJE SANITARNE**

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Data opracowania: **07.2020**

| | | |
|---------------|--|---|
| Projektant: | inż. STANISŁAW ŻMUDA UPR. NR MAP/0158/POOS/04 | inż. Stanisław Żmuda Upr. nr MAP/0158/POOS/04 i MAP/3326/WBS/19 do projektowania i nadzoru robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych |
| Sprawdzający: | mgr inż. ADAM PLEWA UPR. NR MAP/0258/POOS/14 | mgr inż. Adam Plewa Upr. nr MAP/0258/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych, tel.: 888 482 796 |



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-XK9-PYC-K1Z *

Pan Stanisław Żmuda o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0675/04

adres zamieszkania ul. Szaflarska 126A/69, 34-400 Nowy Targ

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

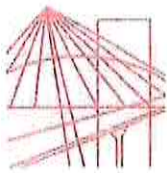
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



MOIIB.OKK.7131/5/04

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, art. 14 ust. 1 pkt 4 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 inż. **Stanisław Andrzej Żmuda**
urodzony dnia 22.09.1973 r. w Nowym Targu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0158/POOS/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.**

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 Stanisław Żmuda 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. Tadeusz Sułkowski

2. inż. Stanisław Chrobak

3. mgr inż. Krzysztof Dybaś

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Zygmunt Rawicki

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Żmuda
ul. Szaflarska 126A/69
34-400 Nowy Targ
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-LZZ-JIE-D81 *

Pan Adam Plewa o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0290/14

adres zamieszkania Lasek 93a, 34-404 Lasek

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



MAP OIIB/KK/0054-0294/14

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 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 (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Adam Bartłomiej Plewa**
urodzony dnia 02.09.1984 r. w Nowym Targu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0258/POOS/14

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Adam Plewa 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. Maria Duma

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



SPIS TREŚCI:

A. OPIS TECHNICZNY (ORAZ DOKUMENTY FORMALNE)

B. RYSUNKI:

WPPOŻ1) Plan sytuacyjny

skala 1:200

WPPOŻ2) Rozwinięcie instalacji wodnej zasilania punktów poboru

skala 1:200

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Inwentaryzacja budynku otrzymana od Inwersora.
- Osobiste wizje w budynku.
- Wytyczne i zalecenie pozyskane od Inwestora.
- Wytyczne projektowe, katalogi firm: Jafar (zasuwa wodociągowa), Gamrat (przewody wodociągowe), Karpin (studnie czerpalne) i inne.
- Obowiązujące normy i przepisy min:
 1. Ustawa Nr 414 z dnia 07. 07. 1994 r Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89/1994)
 2. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne – tekst jednolity (Dz. U. 2005 Nr 239 poz. 2019) z późniejszymi zmianami
 3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
 4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 30 maja 2000 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63)
 5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 03.11.1998 r w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140, poz. 906)
 6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.09.1998 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów (Dz. U. Nr 126, poz. 839)
 7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2003 Nr.120, poz.1133).
 8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U 2003 Nr 120, poz. 1126).
 9. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. (Dz. U. 2003 Nr 80 poz. 721) z późniejszymi zmianami.
 10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 z późniejszymi zmianami
 11. PN-B-02857:2017-04 –Ochrona przeciwpożarowa budynków – Przeciwożarowe zbiorniki wodne – Wymagania ogólne.
 12. Dz.u.2009.124.1030 - Rozporządzenie ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 24 lipca 2009 r. W sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany zadania pod nazwą: "Budowa dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi" położonego w Rabce - Zdrój przy ul. Dietla 5.

3. LOKALIZACJA

34-700 Rabka-Zdrój,
Ul. Dietla 5,
Dziaka nr ewid. 4322/31
Obr 0001 Rabka - Zdrój

4. DANE OGÓLNE

- Budynek zaopatrywany jest w wodę z miejskiej sieci wodociągowej. Woda dla celów bytowych oraz dla potrzeb wewnętrznego gaszenia pożaru retencjonowana jest w zbiorniku zewnętrznym na wodę a następnie podawana jest przy pomocy zestawu hydroforowego zasilając poszczególne obiegi w budynku.
- Woda dla celów zewnętrznego gaszenia pożaru retencjonowana będzie w drugim zbiorniku zewnętrznym na wodę. Zbiorniki nie będą ze sobą powiązane hydraulicznie. Ze zbiornika woda będzie dostarczana do dwóch punktów czterpalny projektowanych w pobliżu wejścia głównego do budynku.
- Budynek wyposażony jest w instalację wewnętrzną wodną ppoż - poza zakresem opracowania.
- Nie przewiduje także się na obecnym etapie zmiany funkcji w budynku ani systemu zaopatrzenia w wodę.

5. ISTNIEJĄCE OBIEKTY I UZBROJENIE TERENU:

- Zabudowa uzdrowskowa i pensjonatowa,
- Droga miejska.
- Lokalne drogi dojazdowe, odgradzenia, zjazdy.
- Infrastruktura techniczna taka jak: sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągi, przewody elektroenergetyczne podziemne, przewody teletechniczne podziemne, kanalizacja opadowa, zbiorniki wodne oraz inne.

6. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ:

W sąsiedztwie inwestycji występują drzewa jednak położenie sieci od nich jest w odległości która nie naruszy warunków ich wegetacji.

7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Przewody wodociągowe, studnie - stanowiska poboru wody.

8. PROJEKTOWANA ZIELEŃ – NIE DOTYCZY

9. BILANS TERENU

Nie dotyczy.

1.10. INFORMACJE DODATKOWE:

- Teren w obrębie, którego projektuje się infrastrukturę nie jest wpisany do rejestru zabytków. W rejonie planowanej inwestycji występuje obiekt zabytkowy – projekt uzgodniono z konserwatorem zabytków.
- Obszar objęty wnioskiem znajduje się poza obszarem terenu górniczego. Nie ma także wpływu eksploatacji górniczej na działkę.
- W obszarze objętym wnioskiem występuje zieleń wysoka i średnia. Należy zachować wymaganą odległość wykopów budowlanych od drzew a w razie konieczności wykonać zabezpieczenie korzeni i posadowienia drzew na czas robót.
- Bilans istniejących mas ziemnych w związku z planowanymi robotami zrównoważy się tzn. znaczy ilość mas ziemnych z wykopów zrówna się z ilością mas ziemnych zasypu. Ziemia z wykopów zostanie w 100% zagospodarowana i ponownie użyta do zasypiania wykopów.
- Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko i nie pogorszy jego stanu.
- Warunki gruntowe proste. Druga kategoria geotechniczna.
- Ochrona przed hałasem i drganiami, emisja w granicach normy. Ochrona czystości powietrza, stężenie substancji szkodliwych lub zapachowych w wywiewanym powietrzu nie przekroczy normy. Oddziaływanie na wody gruntowe, nie powoduje ich zanieczyszczenia.
- Zakres oddziaływania ogranicza się do przedmiotowych działki tj. 4322/31.

5. OPIS INSTALACJI

5.1. DANE WYJŚCIOWE:

Budynek zaopatrywany jest w wodę zarówno dla celów bytowych jak i przeciwpożarowych z miejskiej sieci wodociągowej. Zaopatrzenie w wodę na dotychczasowych warunkach. Woda dla celów bytowych oraz dla potrzeb wewnętrznego gaszenia pożaru retencjonowana jest w zbiorniku zewnętrznym na wodę (oznaczono numerem 2) a następnie podawana jest przy pomocy zestawu hydroforowego zasilając poszczególne obiegi w budynku.

W sąsiedztwie zbiornika nr 2 znajduje się wykonany w analogiczny sposób podziemny zbiornik wodny nr 1 - położony od strony zachodniej. Obecnie zbiornik nr 2 nie jest wykorzystywany do systemu zaopatrzenia w wodę budynku. W związku z tym po przeprowadzonej analizie w zakresie jego stanu technicznego, pojemności oraz położenia przewiduje się go wykorzystać jako zbiornik retencyjny dla celów przeciwpożarowych tj. dla potrzeb zewnętrznego gaszenia pożaru.

Woda doprowadzona jest do zbiornika przewodem Dn100. Zbiornik napelniany jest przy pomocy zaworu pływakowego.

5.2. ZBIORNIKA DO RETENCJONOWANIA WODY DLA CELÓW ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU:

Zbiornik przewidziany do retencjonowania wody dla potrzeb zewnętrznego gaszenia pożaru jest istniejącym zbiornikiem podziemnym. Wykonany jest w konstrukcji żelbetowej o przekroju cylindryczny z centralnie usytuowanym słupem w środku. Średnica zewnętrzna zbiornika wynosi 900cm a jego wysokość całkowita wynosi 5,62m. Powierzchnia użytkowa zbiornika wynosi 63,4 m².

Pojemność całkowita zbiornika:

$$V_c = 63,4 * 5,62 = 356,3 \text{ m}^3$$

Pojemność zbiornika do projektowanego poziomu napelniania zaworem pływakowym tj. dla głębokości 4,88m

$$V_{max} = 63,4 * 4,88 = 309,3 \text{ m}^3$$

Zbiornik przed oddaniem do eksploatacji jako zbiornik przeciwpożarowy należy skutecznie uszczelnić wraz wprowadzonymi podejściami wodnymi i wentylacją. Osprzęt i armaturę obsługującą zbiornik należy wymienić.

5.3. WYMAGANIA CO DO RETENCJONOWANIA I POBORU WODY:

W celu zapewnienia ochrony przeciwpożarowej budynku w postaci stanowiska poboru wody dla potrzeb zewnętrznego gaszenia pożaru wymagana pojemność retencjonowanej wody winna wynosić 200,0m³ zapewniając pobór wody z każdego z ujęć wody na poziomie 10 l/s czyli łącznie 20 l/s.

Dodatkowo stanowisko poboru wody z punktu czerpalnego winien się odbywać z max . głębokości 5,0m przewodami Dn110.

Poziom terenu w punkcie czerpania wynosi 537,70 m npm

→ stąd wymagana minimalny poziom zwierciadła wody w punkcie czerpania wynosić powinien 532,70.

Ze względów bezpieczeństwa oraz zapewniając napływ wody do punktów czerpalnych przyjęto min. poziom w punktach czerpalnych na poziomie 532,77 m npm.

Stąd retencjonowanie wody będzie się odbywać w przedziale rzędnych od 532,77 a 536,19 m npm. dając wysokość retencjonowanej wody 3,42m.

Uwzględniając podane wyżej parametry pojemność retencjonowanej wody dla celów zewnętrznego gaszenia pożaru wynosić będzie:

$$V_{\text{poż}} = 63,4 * 3,42 = 216,8 \text{ m}^3.$$

Uzyskana pojemność jest większa od wymaganej minimalnej wymaganej pojemności, która wynosi 200m³ a stanowisko poboru wody znajduje się na poziomie, który zapieni nie przekroczenie maksymalnej głębokości 5,0m.

5.4. INSTALACJA DOPROWADZENIA WODY DO PUNKTÓW CZERPALNYCH.

Woda do punktów czerpalnych będzie doprowadzona przewodem głównym ułożonym w jednolitym spadku 1,0% w kierunku poboru wody. Przewód doprowadzający przewiduje się z rur PE100 SDR11 Dn315 (SDR 11 klasa surowca PE100, PN 16). Odcinek łączący studnie czerpalne między sobą wykonany będzie z rur Dn250. Przewody łączone będą przy pomocy zgrzewania doczołowego.

Przewody prowadzone w wykopach, wymagane przykrycie minimalne 1,6 m ponad wierzch rur, ułożone na 20 cm podsypce piaskowej i obsypane piaskiem 20 cm wokół rur oraz zabezpieczone zasypką piaskową grubości 25cm. Przed przystąpieniem do zasypywania przewodów należy je zabezpieczyć przed przemieszczeniem. Po wykonaniu obsypki i zasypki wykopy zasypać gruntem rodzimym zagęszczając grunt warstwowo. Strefę bezpośrednio nad przewodami zagęszczać ręcznie do grubości min 30 cm. Pozostałą część wykopów uzupełniać gruntem rodzimym (bez kamieni). Nad rurociągiem na głębokości 0,7m pod powierzchnią terenu układać taśmę sygnalizacyjną niebieską z wkładką metalizującą DPE Z. Przewody oraz uzbrojenie wodociągu należy oznakować przy pomocy tabliczek orientacyjnych zamocowanych to trwałych obiektów zlokalizowanych w pobliżu.

Wprowadzenie przewodów do wnętrza zbiornika oraz studni czerpalnych należy wykonać w formie przejść szczelnych zabezpieczone pierścieniami uszczelniającymi.

Przeprowadzenie przewodu pod istniejącym murem, winno być wykonane z wykonaniem konstrukcji wsporczej pod murem - wg odrębnego opracowania. Przewidywana konstrukcja wsporcza pod mur winna zapewnić jego stabilne usytuowanie podczas robót. *WYKONANIE PRZEZ WYKONAWCĘ W STADIUM ROBÓT*
BEZ CIE z TECHNOLOGII ROBÓT
retencyjnego na przewodzie Dn315 przewiduje się instalację zasuwy odcinającej klinowej Dn300. Lokalizację zasuwy pokazano na projekcie zagospodarowania terenu. Zasuwa zabezpieczona będzie obudową teleskopowa i skrzynką żeliwną. Połączona będzie ze sztywną skrzynką uliczną wykonaną z żeliwa szarego za pomocą obudowy teleskopowej. Wokół zasuwy należy zagęścić grunt, aby uniemożliwić przemieszczanie urządzenia.

5.5. PUNKTY CZERPALNE WODY DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Przed wejściem głównym do budynku w rejonie ronda projektuje się 2 stanowiska pobory wody dla celów przeciwpożarowych. Stanowiska poboru wody przewiduje się w postaci 2 studni ssawnych stanowiących stanowisko poboru wody dla celów zewnętrznego gaszenia pożaru. Studnia 1 zlokalizowana będzie w odległości 11,5m od chronionego obiektu a studnia 2 w odległości 14,5m. Studnie czerpalne wykonane będą w formie studni z kręgów żelbetonowych DN1200 łączonych na uszczelki. Głębokość studni (od poziomu terenu do dna) wynosić będzie 6,60 m - patrz - rysunek. Różnica wysokości pomiędzy poziomem instalacji koszy ssawnych a stanowiskiem poboru wody wynosić będzie 6,80 m. Każda z studni wyposażona będzie w dwa przewody ssawne. Przewody wykonane winny być z rur o średnicy nominalnej min DN100 wg PN-83/H-02651. Dolne krucce przewodów winny znajdować się min 20 cm nad dnem studni i być wyposażone w kosze ssawne. Na wlotach do przewodów winny być zainstalowane zawory zwrotne. Górna część przewodów winna być wyprowadzona min 50-80 cm nad poziom stanowiska czerpania wody i zakończona poziomymi odcinkami przewodów zaopatrzonymi w nasady 110 wg PN-91/51038 i pokrywą nasady 110 wg PN-91/51024. Przewody ssawne winny posiadać zabezpieczenie antykorozyjne.

Studnie ssawne wyposażone będą dodatkowo w klamry umożliwiające dostęp od wnętrza oraz pokrywą.

Przy stanowisku czerpania wody winna znajdować się tablica informacyjna wg PN-65/M-51520 oraz tablica z instrukcją informującą o metodzie zewnętrznego gaszenia pożaru. Tablica z instrukcją winna zawierać informacje min o lokalizacji urządzeń związanych z gaszeniem pożaru takich jak zbiorniki, zasuwki spustowe itp. Informacja na tablicy winna być uzgodniona z Państwową Strażą Pożarną. Stanowisko winno być wyposażone w oświetlenie elektryczne.

Dojazd do stanowiska czerpania przewiduje się bezpośredni z drogi miejskiej. W sąsiedztwie każdej z studni ssawnej znajdować się będzie podjazd ze stanowiskiem postojowym dla samochodów ratowniczych. Szerokość podjazdu min 4 m. Dojazd z miejscem postojowym winien mieć nawierzchnię utwardzoną i odwodnioną o odpowiedniej nośności /100kN na jedną osł samochodu pożarniczego/ oraz odpowiednio oznakowaną min w tablicy kierunkową.

5.6. SKRZYŻOWANIE Z PRZESZKODAMI

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje kilka skrzyżowań projektowanej kanalizacji z innym uzbrojeniem terenu takimi jak wodociągi, kanalizacje, przewody teletechniczne.

Roboty ziemne i montażowe w rejonie powstających skrzyżowań należy wykonać ręcznie zachowując szczególną ostrożność w uzgodnieniu z gestorami poszczególnych mijanych sieci. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać odkrywkę mijanych przewodów.

Skrzyżowania z przewodami elektroenergetycznymi i teletechnicznymi podziemnymi należy zabezpieczyć poprzez montaż na tych przewodach rur osłonowych dwudzielnych o długości 2,0m montowanych symetrycznie względem przecięcia się przewodów.

W obszarze objętym wnioskiem występuje zieleń wysoka i średnia. Należy zachować wymaganą odległość wykopów budowlanych od drzew a w razie konieczności wykonać zabezpieczenie korzeni i posadowienia drzew na czas robót.

5.7. UWAGI KOŃCOWE:

Przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy wykonać odpowiednią próbę zrzut wody tworząc w ten sposób symulację sytuacji pożarowej. Całość wykonanej próby należy potwierdzić odpowiednim protokołem, który winien wykazać, że wydajność wykonanej instalacji jest zgodna z przyjętymi założeniami i gwarantuje zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia o wymaganej wydajności. Uczestnikiem odbioru końcowego instalacji winien być przedstawiciel Państwowej Straży Pożarnej, co powinno mieć swoje odzwierciedlenie odpowiednim podpisem w protokole odbioru.

Eksploatacja oraz konserwacja całości instalacji przeciwpożarowej należy do obowiązków Inwestora i ma być wykonywana poprzez osoby posiadające odpowiednie umiejętności oraz uprawnienia do wykonywania takich robót. Konserwacja winna odbywać się co najmniej 2 razy w roku lub częściej w zależności od potrzeb.

Aby zabezpieczyć istniejące uzbrojenie przed uszkodzeniem, w miejscu krzyżowania się przewodu z istniejącym uzbrojeniem roboty należy wykonać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.

Na odcinkach, gdzie projektowane uzbrojenie przebiegać będzie przez tereny obecnie utwardzone (lub urządzone w inny sposób) należy po wykonaniu robót instalacyjnych odtworzyć istniejącą nawierzchnię (bądź urządzenie terenu) doprowadzając je do stanu conajmniej pierwotnego.

Podczas wykonywania robót należy zabezpieczyć istniejącą sieć kanalizacyjną przed dostaniem się do wnętrza przewodów obcych ciał stałych, mogących zablokować jej odpływ. Technologia i kolejność wykonywanych robót winny zagwarantować stały odpływ ścieków z istniejących budynków do sieci kanalizacyjnej.

Po wykonaniu instalacji uzbrojenia terenu Inwestor zleci uprawnionemu geodecie (przed zasypaniem wykopów) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej pełnego uzbrojenia terenu.

Roboty winny być nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Całość prac wykonać przestrzegając warunki p.poż i bhp oraz zgodnie z :
Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych
Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych
Instrukcją montażu producentów rur i urządzeń

INWESTOR:

**ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO
UZDROWISKOWE IM. DR. A.SZEBESTY
W RABCE - ZDRÓJ**

OBIEKT:

**ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO
UZDROWISKOWE**

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

**BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY
DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA
BUDYNKU ŚLĄSKIEGO CENTRUM
REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWEGO
WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi**

ADRES INWESTYCJI:

**34-700 RABKA-ZDRÓJ,
UL. DIETLA 5**

TEMAT OPRACOWANIA:

**INFORMCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA W ZAKRESIE BUDOWY ODCINKA SIECI
WODOCIĄGOWEJ I STANOWISKA CZERPANIA WODY**

DATA: **07.2020**

OPRACOWAŁ: inż. Stanisław Żmuda
 Ul. Szaflarska 126a/69
 34-400 Nowy Targ

upr. nr MAP/0158/POOS/04

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje:

- Wykonanie robót w obrębie zbiorników
- Wykonanie odcinka wodociągu
- Wykonanie stanowisk czerpania wody

Kolejność realizacji – jak wyżej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie inwestycji

- Zabudowa uzdrowskowa i pensjonatowa,
- Droga miejska.
- Lokalne drogi dojazdowe, odgrodzenia, zjazdy.
- Infrastruktura techniczna taka jak: sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągi, przewody elektroenergetyczne podziemne, przewody teletechniczne podziemne, kanalizacja opadowa, zbiorniki wodne oraz inne.

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

- Droga miejska
- Linie elektroenergetyczne - przewody elektroenergetyczne podziemne.
- Zbiorniki wodne

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Prace stwarzające zagrożenia to min prace na głębokości związane z wykonaniem wykopów i budową uzbrojenia, których następstwem może być:

- przysypania ziemią w trakcie wykonywania robót ziemnych i robót w wykopach
- upadku z wysokości w trakcie wykonywania wykopów
- porażenia prądem elektrycznym przy stosowaniu elektronarzędzi lub podczas uszkodzenia czynnych przewodów elektroenergetycznych podziemnych i napowietrznych
- zatrucia przy stosowaniu środków izolacyjnych
- uszkodzenia ciała przez wykorzystywaniu urządzeń mechanicznych i maszyn
- uszkodzenia ciała na wskutek wybuchu w następstwie uszkodzenia przewodów gazowych lub podczas niekontrolowanego wypływu gazu,
- potrącenia przez pojazdy mechaniczne korzystających z dróg,
- inne

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

Instruktaż winien być przeprowadzony min w zakresie:

- zagrożenia przysypania ziemią w trakcie wykonywania robót ziemnych i robót w wykopach
- zagrożenia upadku z wysokości w trakcie wykonywania wykopów
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy stosowaniu elektronarzędzi lub podczas uszkodzenia czynnych przewodów elektroenergetycznych
- zagrożenia zatrucia przy stosowaniu środków izolacyjnych
- zagrożenia uszkodzenia ciała przez wykorzystywaniu urządzeń mechanicznych i maszyn
- zagrożenia uszkodzenia ciała na skutek wybuchu w następstwie uszkodzenia przewodów gazowych lub podczas niekontrolowanego wypływu gazu,
- zagrożeń wynikających z prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie linii elektroenergetycznej napowietrznej oraz linii elektroenergetycznych podziemnych,
- zagrożeń wynikających z prowadzenia robót w obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej,
- inne

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

Inwestycja jako całość wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Z uwagi na prowadzenie robót w dużym stopniu w pasie dróg publicznych należy uzyskać zezwolenie zarządcy dróg na zajęcie pasa drogowego na czas robót. Teren budowy w obrębie strefy publicznej winien być czytelnie oznakowany i zabezpieczony na czas prowadzonych robót.

Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane. Pracownicy winni mieć wymagane przeszkolenie, odpowiednie do powierzonego im zakresu robót. Pracownicy powinni zapoznać się z metodami bezpiecznego wykonywania pracy na określonym stanowisku pracy oraz z zagrożeniami związanymi z tym stanowiskiem. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych stanowiskach sprawuje kierownik robót. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. Te ostatnie powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami takimi jak: m.in. upadek z wysokości, uraz głowy, uszkodzenie wzroku lub słuchu. Pracownicy prowadzący prace w głębokich wykopach winni być właściwie asekurowani zapewniając im w razie konieczności natychmiastowa ewakuację. Z uwagi na prowadzenie prac na czynnej sieci wodociągowej prace instalacyjne winny być wykonywane pod uprawnionego nadzorem pracownika zarządcy sieci.

▫ PROJEKT BUDOWLANY ▫
▫ KONSTRUKCJE ▫
▫ EKSPERTYZA TECHNICZNA ▫

Inwestycja: BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY
DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA BUDYNKU
ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO -
UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI
BUDOWLANYMI

Położenie: RABKA-ZDRÓJ
Dz. Ewid. Nr: 4322/31

Inwestor: ŚLĄSKIE CENTRUM
REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE
IM. DR ADAMA SZEBESTY
W RABCE - ZDROJU Sp. z o.o
ul. Dietla 5
34 – 700 Rabka-Zdrój

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa – Konstrukcje
Uprawnienia i zaświadczenia projektantów o przynależności do izby zawodowej
Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z normami i przepisami tech. bud.
Oświadczenie sprawdzającego o zgodności projektu z normami i przepisami tech. bud.
Ekspertyza techniczna
Opis techniczny
Obliczenia statyczne i wymiarowanie

| CZĘŚĆ RYSUNKOWA: | nr rys. | skala: |
|---|----------------|---------------|
| Pomost techniczny – schemat konstrukcyjny | K - 1 | 1 : 50 |

PROGRAMY KOMPUTEROWE:
Robot Millennium v.19.0 – CERTYFIKAT LEGALNOŚCI NR 45/04/2004/SL
InelliCAD – LICENCJA INTERsoft – KLUCZ NR. VL75-VBB9-M21A-W1LV
ArchiCAD SE – Licencja nr: 8-5665112

inż. Paweł Polaczek
tel. kom. 602 709 313
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej,
nr ewid. MAP/0172/PWOK/05

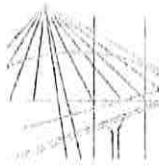
.....
Projektant podpis

mgr inż. Tomasz Makuch

tel. kom. 888 957 468
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej,
nr ewid. MAP/0116/PWOK/11

.....
Sprawdzający podpis

BIURO PROJEKTOWE:
"KONSTRUKTOR"
PAWEŁ POLACZEK
Orawka 52, 34-480 Jabłonka
tel./fax. 18 265 22 18
tel.kom. 602 709 313



MAP OIIB/KK/0054-0091/05

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. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*), oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817*) 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 inż. **Paweł Polaczek**

urodzony dnia 01.07.1978 r. w Nowym Targu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0172/PWOK/05

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

UZASADNIENIE


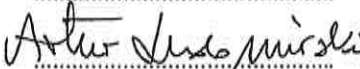
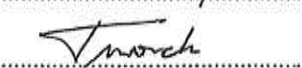
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Paweł Polaczek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień 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:

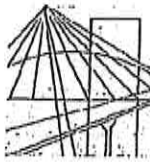
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Artur Ludomirski
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Jerzy Tworek

Otrzymują:

1. Pan Paweł Polaczek
Orawka 52
34-480 Jablonka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 30 maja 2011 r.

MAP 0116/KK/0054-0182/11

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. 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 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15, § 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 83 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 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Tomasz Makuch**
urodzony dnia 10.05.1980 r. w Tychach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0116/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 Pan Tomasz Makuch 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:

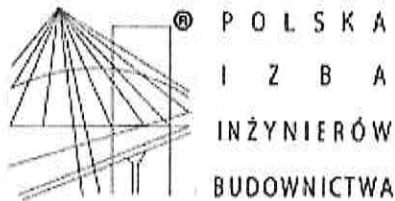
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Pflachecki

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



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Makuch
ul. Kępowa 54
34-480 Jabłonka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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:

MAP-7SQ-DA4-17I *

Pan Tomasz Makuch o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0340/11

adres zamieszkania ul. Kępowa 9B, 34-480 Jabłonka

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

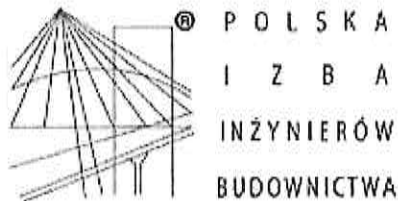
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-JQA-CCG-UP4 *

Pan Tomasz Makuch o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0340/11
adres zamieszkania ul. Kępowa 9B, 34-480 Jabłonna
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Orawka

Lipiec 2020r.

**Starostwo Powiatowe
Wydział Administracji Budowlano- Architektonicznej**

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany inż. Paweł Polaczek, zam. Orawka 52, 34-480 Jabłonka, spełniając obowiązki projektanta, projektu konstrukcyjnego:

**Inwestycja: BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY
DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA BUDYNKU
ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO -
UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI
BUDOWLANYMI**

na działce ewid. nr: **4322/31**
miejscowość: **RABKA-ZDRÓJ**

| | |
|------------------|--|
| INWESTOR: | ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE IM. DR ADAMA SZEBESTY W RABCE - ZDROJU Sp. z o.o ul. Dietla 5 34 – 700 Rabka-Zdrój |
|------------------|--|

– spełniając wymogi art. 20 , ust. 4 , oraz świadom odpowiedzialności zawodowej oświadczam , że projekt budowlany w/w inwestycji sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami , w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej.

Posiadam uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń (Nr ew. upr. MAP/0172/PWOK/05) potwierdzone wpisem na listę członków M.O.I.I.B. pod numerem MAP/BO/0034/06 i zaświadczeniem wydanym przez izbę samorządu zawodowego.

inż. Paweł Polaczek
tel. kom. 602 709 313
Upr. budowlana do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej,
nr ewid. MAP/0172/PWOK/05

.....
Podpis

Orawka

Lipiec 2020r.

**Starostwo Powiatowe
Wydział Administracji Budowlano- Architektonicznej**

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany mgr inż. Tomasz Makuch, zam. ul. Kępowa 9B, 34-480 Jabłonka, spełniając obowiązki sprawdzającego, projektu konstrukcyjnego:

**Inwestycja: BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY
DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA BUDYNKU
ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO -
UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI
BUDOWLANymi**

na działce ewid. nr: **4322/31**
miejscowość: **RABKA-ZDRÓJ**

| | |
|------------------|--|
| INWESTOR: | ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE IM. DR ADAMA SZEBESTY W RABCE - ZDROJU Sp. z o.o ul. Dietla 5 34 – 700 Rabka-Zdrój |
|------------------|--|

– spełniając wymogi art. 20 , ust. 4 , oraz świadom odpowiedzialności zawodowej oświadczam , że projekt budowlany w/w inwestycji sprawdziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami , w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej.

Posiadam uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń (Nr ew. upr. MAP/0116/PWOK/11) potwierdzone wpisem na listę członków M.O.I.I.B. pod numerem MAP/BO/0340/11 i zaświadczeniem wydanym przez izbę samorządu zawodowego.

mgr inż. Tomasz Makuch
tel. kom. 888 957 468
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania obiektami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej.
nr ewid. MAP/0116/PWOK/11

.....
Podpis

IIIc. Ściany konstrukcyjne:

Ściany zewnętrzne zbiorników wykonane jako żelbetowe grubości ok. 25cm. Stan ścian konstrukcyjnych jest dobry, nie stwierdzono uszkodzeń w postaci pęknięć i zarysowań, geometria ścian prawidłowa, korozja materiałowa jeśli występuje jest powierzchniowa, nie wpływająca na nośność elementów.

III d. Płyta górna.

Płyta wykonana jako żelbetowa grubości ok. 15cm. Płyta górna zachowana w stanie dobrym, nie stwierdza się nadmiernych ugięć, pęknięć ani zarysowań. Stwierdzono występowanie odprysków w betonie nie wpływających na nośność. Ugięcia nie przekraczają wartości dopuszczalnych i nie zagrażają bezpieczeństwu konstrukcji. Obciążenia na płytę nie ulegną zmianie dlatego nie przeprowadza się analizy nośności.

III e. Pomost techniczny / drabina / właz.

Pomost techniczny oraz drabina wykonane w konstrukcji stalowej. Stan konstrukcji jest zły, stwierdzono występowanie licznych ognisk korozji wpływającej na nośność elementów. Konstrukcja nie nadaje się do dalszego użytkowania. Włazy do zbiorników skorodowane.

IV. Analiza techniczno – wytrzymałościowa konstrukcji i elementów budowlanych w aspekcie istniejącej i docelowej funkcji obiektu.

Zakres zmian i adaptacji:

Po wykonaniu pomiarów pojemności zbiorników w ramach opracowania przewiduje się zmianę sposobu użytkowania jednego ze zbiorników, który w chwili obecnej nie jest użytkowany, ze zbiornika na wodę pitną na zbiornik przeciwpożarowy. Ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji zbiornika prace remontowe należy wykonać w obydwu zbiornikach.

Przedstawiony powyżej projekt przewidywanych zmian nie spowoduje zwiększenia obciążeń stałych i eksploatacyjnych działających na istniejące elementy konstrukcyjne dlatego też nie ma konieczności przeprowadzania analizy techniczno - wytrzymałościowej.

Zalecenia – należy wykonać :

- Wykonanie uszczelnienia ścian oraz dna zbiorników poprzez wykonanie hydroizolacji natryskowej polimocznikiem
- Uzupelnienie ubytków na spodzie płyt górnych zbiorników zaprawą do napraw betonu
- Remont - wymiana włazów do zbiorników
- Remont - wykonanie nowych podestów technicznych i drabin

Wnioski:

Uwzględniając dane i zalecenia opisane powyżej stwierdza się, że stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych obiektu przeznaczonych do

EKSPERTYZA TECHNICZNA

I. Przedmiot zadanie i cel ekspertyzy technicznej :

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza techniczna istniejących zbiorników na wodę pitną zlokalizowanych w miejscowości Rabka-Zdrój przy ul. Dietla na działce nr ewid.: 4322/31.

Celem opracowania jest określenie stanu technicznego istniejących elementów budowlano - konstrukcyjnych w aspekcie możliwości wykorzystania ich (lub jednego) jako zbiorników przeciwpożarowych.

II. Zestawienie materiałów przyjętych za podstawę opracowania:

- Zlecenie inwestora
- Dokumentacja projektowa zbiorników
- Inwentaryzacja arch. – bud.
- Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego.
- Wizja lokalna.
- Polskie Normy budowlane oraz normatywy i literatura techniczna:
 - PN-82/B-02000 – Obciążenia budowli, zasady ustalania obciążeń
 - PN-82/B-02001 – Obciążenia budowli, obciążenia stałe
 - PN-82/B-02003 – Podstawowe obciążenia technologiczne
 - PN-80/B-02010/Az1 – Obciążenia budowli, obciążenia śniegiem
 - PN-77/B-02011 – Obciążenia budowli, obciążenia wiatrem
 - PN-B-03264:2002 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
 - PN-81/B-03020 – Grunty budowlane, posadowienie bezpośrednie
 - PN-B-02857:2017-04 – Ochrona przeciwpożarowa budynków – Przeciwpożarowe zbiorniki wodne – Wymagania ogólne.

III. Opis konstrukcji i zjawisk stanu istniejącego , uwagi :

Dane ogólne

Zbiorniki na wodę, podziemne. Obecna funkcja obiektów: zbiorniki służą do magazynowania wody pitnej dla budynku. W chwili obecnej jeden ze zbiorników nie jest użytkowany.

Obiekty zrealizowane w technologii tradycyjnej żelbetowej.

IIIa. Warunki gruntowe i posadowienie.

Zbiorniki posadowione na płytach fundamentowych/dennych żelbetowych grubości ok. 25cm.

Fundamenty zachowane w stanie dobrym bez widocznych uszkodzeń co potwierdza stan ścian na których to nie stwierdzono uszkodzeń, zatem przyjmuje się że płyta fundamentowa wykonana poprawnie.

IIIb. Określenie parametrów gruntu:

Kategoria geotechniczna – druga, proste warunki gruntowe.

Na podstawie rozpoznania gruntu przez geologa – przyjmuje się występowanie na poziomie posadowienia obiektu zwięzlinę gliniastą IL/ ID =0,13 - dobre warunki gruntowe.

Woda gruntowa w poziomie posadowienia nie występuje.

pozostawienia jest dobry, nie stwierdzono uszkodzeń co świadczy o prawidłowym wykonaniu konstrukcji.

Ponadto stwierdza się że obiekt został wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w owym czasie przepisami i sztuką budowlaną oraz spełnia parametry określone w obecnej normie – PN-B-02857:2017-04 – Ochrona przeciwpożarowa budynków – Przeciwpożarowe zbiorniki wodne – Wymagania ogólne.

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych obiektu pozwala na planowaną zmianę funkcji zbiornika.

inż. Paweł Polaczek

tel. kom. 602 709 313

*Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej,
nr ewid. MAP/0172/PWOK/05*

mgr inż. Tomasz Makuch

tel. kom. 888 957 468

*Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej,
nr ewid. MAP/0116/PWOK/11*

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania:

- Archiwalna dokumentacja projektowa zbiorników
- Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego wykonana przez:
SOilGeo Pracownia Geologiczno – Projektowa
Sławomir Olesiak
Oś. Szufłów 20a
34-400 Nowy Targ
- obowiązujące Normy i literatura techniczna

II. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest adaptacja zbiornika na wodę pitną na zbiornik do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrowskiego w miejscowości Rabka-Zdrój na dz. ew. nr 4322/31 oraz wykonanie robót budowlanych remontowych w zbiornikach. Opracowanie niniejsze posiada zakres projektu budowlanego niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę.

III. Charakterystyka ogólna obiektu:

Zbiorniki, podziemne, zrealizowane w technologii tradycyjnej żelbetowej.

IV. Charakterystyka warunków gruntowych:

Na podstawie badań geotechnicznych gruntu, których zakres uzgodniono z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego określam jako: drugą kategorię geotechniczną.

V. Opis prac i charakterystyka poszczególnych elementów:

USZCZELNIENIE ZBIORNIKÓW

Wykonać uszczelnienie istniejących ścian i dna zbiorników hydroizolacją natryskową polimocznika. Przed przystąpieniem do prac należy oczyścić podłoże poprzez mycie wysokociśnieniowe i osuszenie sprężonym powietrzem.

Przygotowanie podłoża, przygotowanie natrysku i aplikacja, oraz warunki w jakich należy prowadzić prace wg instrukcji producenta materiałów hydroizolacyjnych.

NAPRAWA UBYTKÓW PŁYT GÓRNYCH

Wykonać uzupełnienie ubytków na spodzie płyt górnych zbiorników zaprawą do napraw betonu. Przed przystąpieniem do prac należy oczyścić podłoże poprzez mycie wysokociśnieniowe i osuszenie sprężonym powietrzem.

Przygotowanie podłoża, przygotowanie zaprawy i aplikacja, oraz warunki w jakich należy prowadzić prace wg instrukcji producenta materiałów do napraw betonu.

KONSTRUKCJA POMOSTU TECHNICZNEGO

Konstrukcje pomostu zaprojektowano w technologii stalowej szkieletowej. Podstawowy układ nośny konstrukcji stanowi przestrzenna rama stalowa. Sztywność konstrukcji zapewniają sztywne połączenia słupów z ryglami ramy przestrzennej.

Opis zastosowanych profili stalowych oraz ich rozmieszczenie przedstawiono na rysunkach konstrukcyjnych. Podłoga z krat pomostowych 100x120cm. Połączenia oraz stężenia należy przeliczyć na etapie projektu wykonawczego (warsztatowego). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji warsztatowej pomostu.

Konstrukcja stalowa musi być wykonana przez certyfikowaną Wytwórnę Konstrukcji Stalowych.

Konstrukcja stalowa powinna być zabezpieczona przed korozją przez **cynkowanie**. Konstrukcję zabezpieczyć zgodnie z klasą środowiska w której będzie użytkowana zgodnie z PN EN ISO 12944-5. Stopień oczyszczenia konstrukcji przed cynkowaniem Sa 2.5.

VI. Rodzaj zastosowanych materiałów konstrukcyjnych:

- Stal konstrukcyjna
 - o stal S235

VII. Uwagi i zalecenia:

W trakcie prac ziemnych, prace prowadzić w okresach suchych a odśnieżone podłoże gruntowe zabezpieczać przed intensywnymi opadami atmosferycznymi oraz zmianami wilgotności gruntu, które mogą powodować pogorszenie parametrów fizyko - mechanicznych gruntów.

Pionowe ściany wykopów umocnić palami szalunkowymi (wypraski).

Inż. Paweł Polaczek
tel. kom. 882 700 313
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.
nr ewid. MAPI/0172/PWOK/05

mgr Inż. Tomasz Makuch
tel. kom. 888 957 468
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.
nr ewid. MAPI/0116/PWOK/11

OBLICZENIA STATYCZNE I WYMIAROWANIE

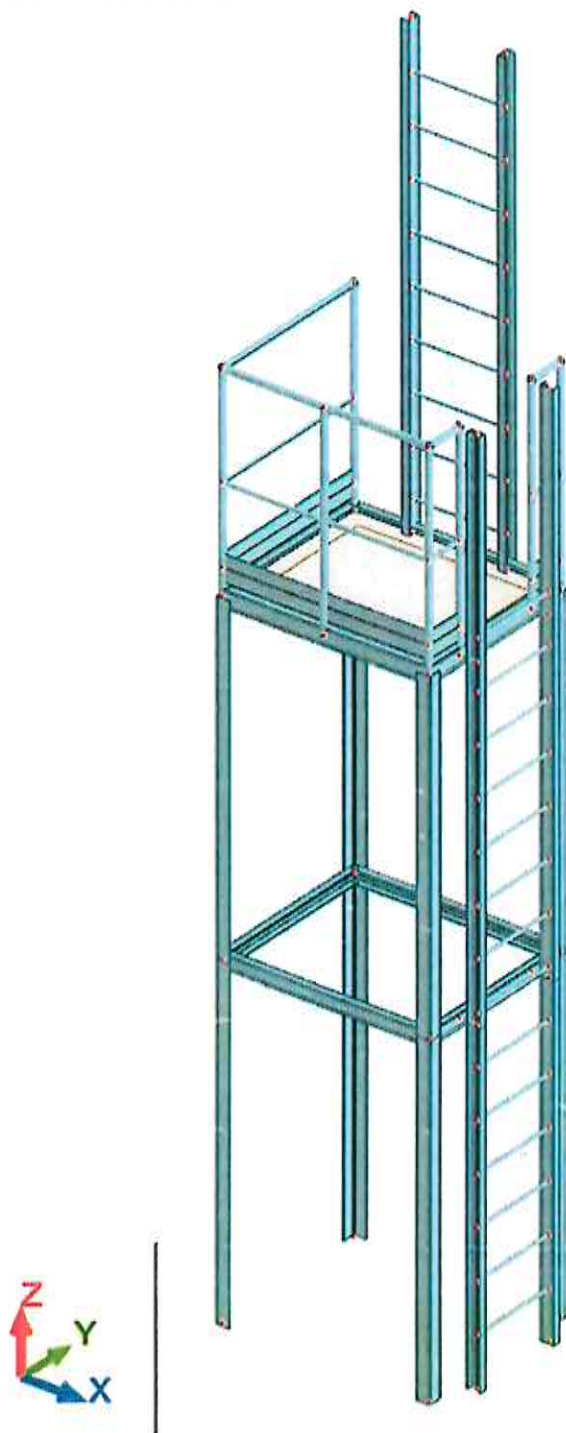
1 KONSTRUKCJA POMOSTU TECHNICZNEGO

W rozpatrywanych elementach ciężar własny uwzględniono w programie robot.

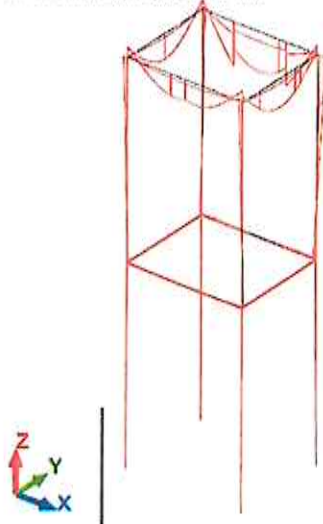
Obciążenia zmienne pomostu:

| POMOST TECHNOLOGICZNY | g_k [kN/m ²] | γ_f | g_o [kN/m ²] |
|-----------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| -użytkowe | 2,00 | 1,4 | 2,80 |

MODEL KONSTRUKCJI



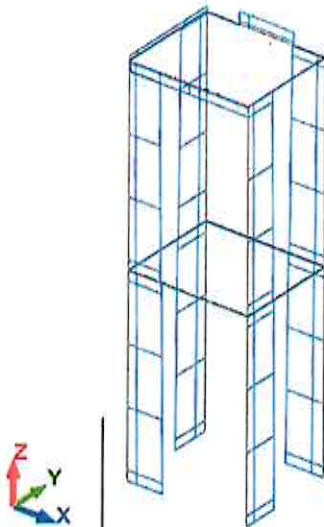
Wyniki statyczne dla ramy głównej
 Momenty zginające [kNm]



▮ M_y 0.1kNm
 Max=0,27
 Min=-0,41

Przypadki: 4do9

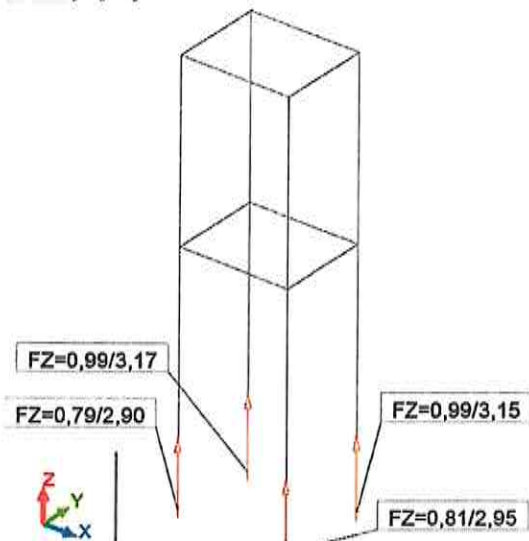
Siły podłużne [kN]



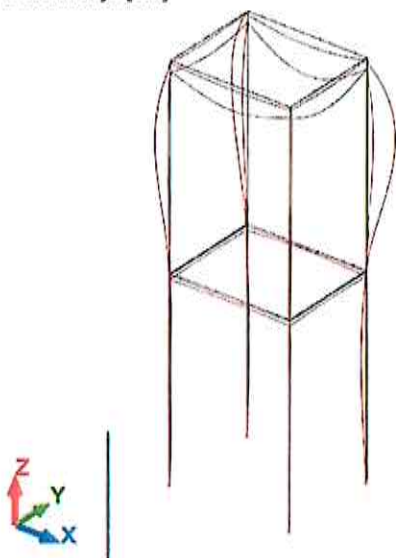
▮ F_{x+c} F_{x-t} 1kN
 Max=3,17
 Min=-0,98

Przypadki: 4do9

Reakcje [kN]



Deformacje [cm]



Prz 5.e-003cm
Max=0,0

Przypadki: 4do9

1.1 Słupki LRR 80x80x6

NORMA: PN-90/B-03200

TYP ANALIZY: Weryfikacja prętów

GRUPA:

PRĘT: 16

PUNKT: 1

WSPÓŁRZĘDNA: x = 0.00 L = 0.00 m

OBCIĄŻENIA:

Decydujący przypadek obciążenia: 4 SGN /1/ 1*1.10 + 2*1.10 + 3*1.30

MATERIAŁ: S 235

$f_d = 215.00$ MPa

$E = 210000.00$ MPa



PARAMETRY PRZEKROJU: LRR 80x80x6

h=8.0 cm

b=8.0 cm

tw=0.6 cm

tf=0.6 cm

$A_y = 4.80$ cm²

$I_y = 55.80$ cm⁴

$W_{ely} = 9.57$ cm³

$A_z = 4.80$ cm²

$I_z = 55.80$ cm⁴

$W_{elz} = 9.57$ cm³

$A_x = 9.35$ cm²

$I_x = 1.11$ cm⁴

SIŁY WEWNĘTRZNE I NOŚNOŚCI:

N = 2.79 kN

$M_y = 0.04$ kN*m

$M_z = -0.09$ kN*m

$V_y = -0.07$ kN

$N_{rc} = 201.03$ kN

$M_{ry} = 5.53$ kN*m

$M_{rz} = 2.06$ kN*m

$V_{ry} = 59.86$ kN

$M_{ry_v} = 5.53$ kN*m

$M_{rz_v} = 2.06$ kN*m

$V_z = -0.03$ kN

KLASA PRZEKROJU = 3

$B_y * M_{y_{max}} = 0.04$ kN*m

$B_z * M_{z_{max}} = -0.09$ kN*m

$V_{rz} = 59.86$ kN



PARAMETRY ZWICHRZENIOWE:

PARAMETRY WYBOCZENIOWE:



względem osi Y:

$L_y = 1.90$ m

$\lambda_y = 0.91$

$L_{wy} = 1.90$ m

$N_{cr_y} = 320.37$ kN

$\lambda_y = 77.78$

$f_i_y = 0.61$

wyoboczenie giętno-skrętne

mu w = 1.00

$N_{cr_x} = 574.78$ kN

$N_{cr_{zx}} = 267.56$ kN



względem osi Z:

$L_z = 1.90$ m

$\lambda_z = 0.91$

$L_{wz} = 1.90$ m

$N_{cr_z} = 320.37$ kN

$\lambda_z = 77.78$

$f_i_z = 0.61$

$\lambda_x = 0.68$

$f_i_x = 0.76$

$\lambda_{zx} = 1.00$

$f_i_{zx} = 0.56$

FORMUŁY WERYFIKACYJNE:

$$N/(\min(f_{ix}, f_{iy}, f_{iz}, f_{izx}) \cdot N_{rc}) = 0.02 < 1.00 \quad (39); \quad N/(f_i \cdot N_{rc}) + B_y \cdot M_{y\max}/(f_{iL} \cdot M_{ry}) + B_z \cdot M_{z\max}/M_{rz} = 0.20 + 0.10 + 0.40 = 0.60 < 1.00 - \Delta z = 1.00 \quad (58)$$

$$V_y/V_{ry} = 0.00 < 1.00 \quad V_z/V_{rz} = 0.00 < 1.00 \quad (53)$$
PRZEMIESZCZENIA GRANICZNE**Ugięcia (UKŁAD LOKALNY):** Nie analizowano**Przemieszczenia (UKŁAD GLOBALNY):**

$$v_x = 0.0 \text{ cm} < v_{x\max} = L/150.00 = 1.3 \text{ cm} \quad \text{Zweryfikowano}$$
Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00

$$v_y = 0.0 \text{ cm} < v_{y\max} = L/150.00 = 1.3 \text{ cm} \quad \text{Zweryfikowano}$$
Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00
Profil poprawny !!!**1.2 Belki C100 i C80****NORMA:** PN-90/B-03200**TYP ANALIZY:** Weryfikacja prętów**GRUPA:****PRĘT:** 4 Belka_4**PUNKT:** 3**WSPÓŁRZĘDNA:** x = 0.27 L = 0.33 m**OBCIĄŻENIA:**
Decydujący przypadek obciążenia: 4 SGN /1/ 1*1.10 + 2*1.10 + 3*1.30
MATERIAŁ: S 235f_d = 215.00 MPa

E = 210000.00 MPa

**PARAMETRY PRZEKROJU:** CE 100

h = 10.0 cm

b = 4.6 cm

tw = 0.5 cm

tf = 0.8 cm

A_y = 6.99 cm²I_y = 174.00 cm⁴W_{ely} = 34.80 cm³A_z = 4.50 cm²I_z = 20.50 cm⁴W_{elz} = 6.49 cm³A_x = 10.90 cm²I_x = 1.74 cm⁴**SIŁY WEWNĘTRZNE I NOŚNOŚCI:**

N = 0.06 kN

M_y = -0.41 kN*mM_z = -0.00 kN*mV_y = -0.00 kNN_{rc} = 234.35 kNM_{ry} = 7.48 kN*mM_{rz} = 1.39 kN*mV_{ry} = 87.19 kNM_{ry_v} = 7.48 kN*mM_{rz_v} = 1.39 kN*mV_z = -1.25 kN

KLASA PRZEKROJU = 1

B_y * M_ymax = -0.41 kN*mB_z * M_zmax = -0.00 kN*mV_{rz} = 56.12 kN**PARAMETRY ZWICHRZENIOWE:**

z = 1.00

L_{a_L} = 0.52N_w = 723.12 kNf_{iL} = 0.99L_d = 1.20 mN_z = 295.06 kNM_{cr} = 37.04 kN*m**PARAMETRY WYBOCZENIOWE:**

względem osi Y:

L_y = 1.20 mLambda_y = 0.35L_{wy} = 1.20 mN_{cr y} = 2504.41 kNLambda_y = 30.03f_{i y} = 0.94

wyboczenie giętno-skrętne

mu_w = 1.00N_{cr x} = 723.12 kNN_{cr zx} = 644.96 kN

względem osi Z:

L_z = 1.20 mLambda_z = 1.02L_{wz} = 1.20 mN_{cr z} = 295.06 kNLambda_z = 87.50f_{i z} = 0.55Lambda_x = 0.65f_{i x} = 0.77Lambda_{zx} = 0.69f_{i zx} = 0.75

FORMUŁY WERYFIKACYJNE:

$N/(\min(f_{ix}, f_{iy}, f_{iz}, f_{izx}) \cdot N_{rc}) = 0.00 < 1.00$ (39); $N/(f_i \cdot N_{rc}) + B_y \cdot M_{y\max}/(f_{iL} \cdot M_{ry}) + B_z \cdot M_{z\max}/M_{rz} = 0.00 + 0.60 + 0.00 = 0.60 < 1.00$ - Delta z = 1.00 (58)
 $V_y/V_{ry} = 0.00 < 1.00$ $V_z/V_{rz} = 0.02 < 1.00$ (53)

PRZEMIESZCZENIA GRANICZNE



Ugięcia (UKŁAD LOKALNY):

$u_y = 0.0 \text{ cm} < u_{y \max} = L/250.00 = 0.5 \text{ cm}$

Zweryfikowano

Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00

$u_z = 0.0 \text{ cm} < u_{z \max} = L/250.00 = 0.5 \text{ cm}$

Zweryfikowano

Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00



Przemieszczenia (UKŁAD GLOBALNY): Nie analizowano

Profil poprawny !!!

KONIEC OBLICZEŃ

inż. Paweł Polaczek

tel. kom. 602 709 313

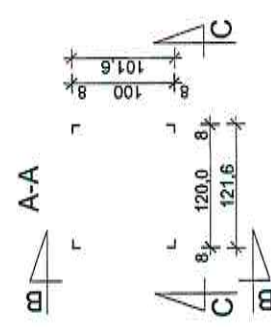
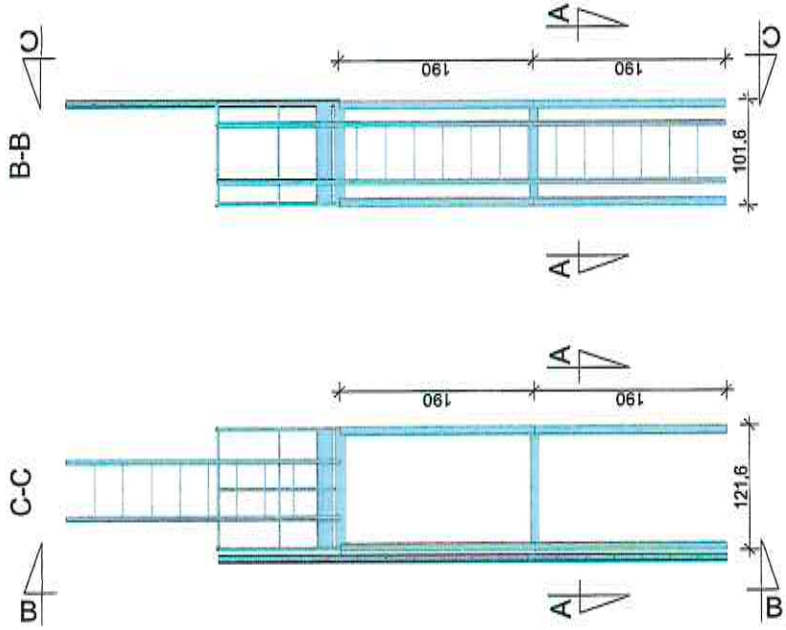
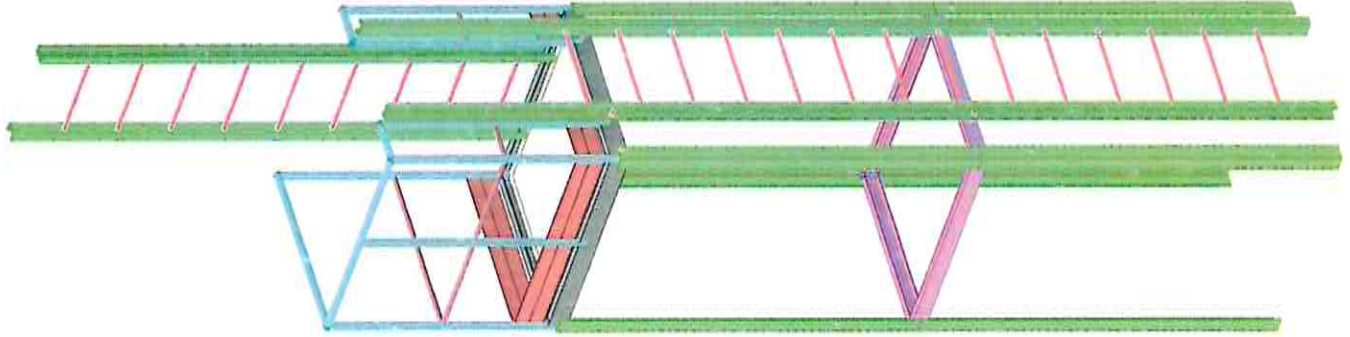
Upr. budowlana do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.
nr ewid. MAP/0172/PWOK/05

mgr inż. Tomasz Makuch

tel. kom. 888 957 468

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.
nr ewid. MAP/0116/PWOK/11

AKSONOMETRIA



Wymiarowanie konstr. przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania, wszelkie zmiany wymagają dodatkowej analizy konstrukcji.
 - Konstrukcje pomostu zaprojektowano w technologii stalowej szkieletowej
 - Zastosowane główne profile konstrukcyjne wg rysunków oraz obliczeń konstrukcji
 - Opis konstrukcji głównej wg opisu technicznego

RYСУNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.

WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH
WYMIARY STANU ISTNIEJĄCEGO NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

- STAL KONSTRUKCYJNA: S235

| |
|-------------|
| BI 4x150 |
| CE 100 |
| CE 80 |
| LRR 80x80x6 |
| PO 20 |
| RO 26.9x2.3 |
| RO 42.4x2.6 |
| UPE 80 |

| | |
|---|--|
| KONSTRUKTOR BIURO PROJEKTOWE PAWEŁ POLACZEK Orawka 52, 34-480 Jabłonna konstruktor.podhalie@gmail.com tel. 18 26 522 18, tel. kom. 602 709 313 | |
| BUDOWA DWÓCH FUNKTÓW POSOBU WODY DO CELOW PRZECIWPÓŻAROWYCH DLA BUDYNKU USZKODZENIA CENTRUM REHABILITACYJNO- UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANIAMI RABKA-ZDRÓJ dz. nr ewid.: 4322/31 Inż. Paweł Polaczek Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/8172PWOK/05 Podpis: | mgr inż. Tomasz Maluch Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/8172PWOK/11 Podpis: |
| OPISOWAŁ: mgr inż. Arkadiusz Bandyk PRZEGLĄDOWAŁ: | POMOST TECHNICZNY SCHEMAT KONSTRUKCYJNY Data: 07.2020r. Skala: 1 : 50 Forma: KONSTRUKCJE BUDOWLANE K-1 RYSUNEK OPRACOWANY W PROGRAMIE: AutoCAD SE WPS/801/MS/CAD Liczba nr: 8-568512 Liczba nr: WL25-VB89-AZKA-WPL-V |



34 - 400 Nowy Targ
oś. Szuffłów 20a
tel. 503 936 556
soilgeo33@gmail.com

NIP 735-265-21-65 REGON: 122894780

PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

SOil Geo

STWO POWI
WYMI TA
GU

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA

opracowane w formie

1. **Opinii geotechnicznej**
2. **Dokumentacji badań podłoża gruntowego**
3. **Projektu geotechnicznego**

dla budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi na działce 4322/31, Rabka - Zdrój ul. Dietla

Miejscowość i gmina: Rabka Zdrój

Powiat: nowotarski

Województwo: małopolskie

PODSTAWA OPRACOWANIA

- wizja terenowa
- wiercenie geotechniczne In Situ
- badania makroskopowe gruntów
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1 : 500
- Rozporządzenie MTBIGM z dnia 25 04.2012 r. (Dz.U. 2012 Nr 81) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Polskie Normy
- Eurokod 7 - część 1 (EN 1997-1 Projektowanie geotechniczne - Zasady ogólne
- PN-EN ISO 14688-1: 2006, czerwiec 2006. *Badania geotechniczne. Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczenie i opis*
- PN-EN ISO 14688-2: 2006, czerwiec 2006. *Badania geotechniczne. Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów. Część 2: Zasady klasyfikowania*
- PN-EN ISO 22475-1: 2006, listopad 2006. *Rozpoznanie i badania geotechniczne. Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych.*
- PN-81/B-03020 *Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednio budowli*

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Mapa dokumentacyjna /syt - wys/
2. Profil otworu geotechnicznego

skala 1 : 500

skala 1: 50

Opracował:

inż. Sławomir Olesiak

inż. Sławomir Olesiak

Pracownia Geologiczno-Projektowa
SOil Geo
Lp. MS nr VII-1688

1. OPINIA GEOTECHNICZNA

1.1 Wstęp

Celem opinii jest określenie geotechnicznych warunków gruntowo – wodnych w miejscu planowanej budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi na działce 4322/31, Rabka - Zdrój ul. Dietla

1.2 Położenie i rzeźba terenu

Pod względem administracyjnym obszar badań znajduje się na terenie gminy Rabka Zdrój, w powiecie nowotarskim, w województwie małopolskim. Morfologicznie teren badań położony na zboczu górskim, gdzie teren nachylony jest w kierunku południowo - wschodnim.

Pod względem fizycznogeograficznym teren badań leży na terenie Kotliny Rabczańskiej /513.50/ w części Beskidu Zachodniego na terenie Zewnętrznych Karpat Zachodnich.

1.3 Warunki gruntowe i wodne

Pod względem geologicznym teren badań znajduje się w jednostce strukturalnej zwanej Karpaty Zewnętrzne, na terenie jednostki magurskiej. Jednostkę budują powstałe w trzeciorzędzie osady morskie zbudowane z piaskowców, margli, zlepieńców i łupków.

Powyżej serii trzeciorzędowej zalega pokrywa osadów czwartorzędowych. Ma ona niewielką miąższość, zazwyczaj nieprzekraczającą kilku metrów, zależną głównie od rzeźby terenu.

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych jednego otworu geotechnicznego wykonanego do głębokości 7,0m ppt, w podłożu gruntowym stwierdzono występowanie gruntów antropogenicznych oraz czwartorzędowych pochodzenia zwietrzelinowego.

Do głębokości rozpoznania terenu, tj. 7,0m ppt, nie stwierdzono występowania ciągłego zwierciadła wód gruntowych, natomiast na gł. 5,3m ppt nawiercono mało intensywne sączenie o charakterze okresowym.

1.4 Ustalenie Kategorii geotechnicznej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, podłoże gruntowe zalicza się do **prostych warunków gruntowych** a projektowaną inwestycję z uwagi na gł. posadowienia proponuje się zaliczyć do **II kategorii geotechnicznej**. Ostateczną decyzję co do kategorii geotechnicznej podejmie projektant.

2. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

2.1 Opis badań

Badania polowe wykonywano zgodnie z normą PN – B 04452. W ramach prac terenowych wykonano jeden otwór geotechniczny do głębokości 7,0m ppt. Wiercenia wykonano mechanicznie świdrem do gruntów kamienistych \varnothing 120 mm przy użyciu sprzętu niezbędnego do prawidłowego rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla planowanej inwestycji.

Grunty rozpoznano makroskopowo, stopień plastyczności dla gruntów spoistych określono na podstawie badań polowych, natomiast pozostałe parametry wyznaczono korelacyjnie wg. PN – 81/B – 03020. Szczegółową lokalizację przedmiotowych badań przedstawia zał. 1 natomiast profil z wierceń przedstawiono na zał. 2.

2.2 Charakterystyka warunków geotechnicznych

Warunki geotechniczne określono zgodnie z wytycznymi norm:

- PN – 81/B – 03020
- PN – 86/B – 02480
- PN – B– 04452: 2002
- PN – EN ISO 14688

W badanym podłożu do głębokości 7,0 m ppt rozpoznano grunty antropogeniczne oraz rodzime czwartorzędowe zwietrzelinowe. W rozpoznanej strefie rozpoznano i wydzielono występowanie czterech warstw geotechnicznych różniących się wartościami parametrów fizyko-mechanicznych, którymi są:

Grunt antropogeniczny - nasyp niebudowlany

Warstwa I: Grunt zwięzły spoisty/ drobnoziarnisty nN – Nasyp niebudowlany składający się z gliny pylastej z okr. skalnymi + gruz + cegła, barwy brązowej, wilgotny, o konsystencji twar doplastycznej $I_L = 0,22$ /wskaźnik konsystencji $I_c = 0,78$, grunt nośny w kat. G3, spąg warstwy nawiercono na gł. 2,3m ppt, grunt bardzo wysadzinowy

Czwartorzęd – grunty rodzime

Warstwa II: Grunt zwięzły i średnio spoisty/ drobnoziarnisty $G_{\pi Z}/G_{\pi}$ – sasiCl/cłSi – Gлина pylasta zwięzła z pogranicza gliny pylastej z okr. skalnymi, barwy brązowej, mało wilgotna/wilgotna, o

konsystencji twardoplastycznej **IL = 0,16**/wskaźnik konsystencji **Ic = 0,84**, grunt nośny w kat. G3, spąg warstwy nawiercono na gł. 4,1m ppt, grunt bardzo wysadzinowy,

Warstwa III: Grunt zwięzły spolsty - kamienisty/ drobnoziarnisty – gruboziarnisty KWg – grsasiCI – Zwiertzelina gliniasta, barwy szaro brązowej, mało wilgotna/wilgotna, o konsystencji twardoplastycznej **IL = 0,13**/wskaźnik konsystencji **Ic = 0,87**, grunt nośny w kat. G3, spąg warstwy nawiercono na gł. 5,5m ppt, o miąższości 1,4m, grunt mało wysadzinowy,

Warstwa IV: Grunt bardzo spolsty - kamienisty/ drobnoziarnisty - gruboziarnisty KWg_{li} – grsiCI Zwiertzelina gliniasta łupka ilastego z okr. skalnymi, barwy szarej, mało wilgotna, o konsystencji twardoplastycznej/półzwałej o **IL = 0,00**/wskaźnik konsystencji **Ic = 1,00**, grunt nośny w kat. G2, spąg warstwy nawiercono gł. 5,5m ppt, o miąższości > 1,5m, grunt wątpliwie wysadzinowy,

2.3 Parametry geotechniczne gruntów

Zbiorcze zestawienie parametrów geotechnicznych badanych gruntów podano tabeli poniżej:

| Warstwa geotechniczna | Rodzaj gruntu | Symbol gruntu | Stan gruntu | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Stopień plastyczności | Kohesja | Kąt tarcia wewnętrzznego | Moduł pierwotnego odkształcenia | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej | Wysadzi-no-wość wg KTKN 1997 | Grupa nośności wg KTKN 1997 |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------|--|---------|--------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | W _H % | ρ g/cm ³ | I _L / I _p ^a | | C _u Kpa | | | | |
| I | Nasyp niebudowlany | nN | łpi | 23,3 | 2,03 | 0,22 | 15,3 | 14,0 | 18 500 | 25 000 | 4 | G-3 |
| II | Gлина pylasta zwięzła / glina pylasta | Gπz/Gπ | łpi | 23,3 | 2,03 | 0,16 | 17,0 | 15,0 | 20 500 | 30 500 | 3 | G-3 |
| III | Zwiertzelina gliniasta | KWg | łpi | 19,3 | 2,07 | 0,12 | 20,7 | 16,0 | 24 000 | 34 000 | 3 | G-3 |
| IV | Zwiertzelina gliniasta łupka ilastego | KWgu | łpi/pzw | 25,6 | 2,04 | 0,00 | 55,0 | 13,0 | 23 500 | 40 000 | 2 | G-2 |

** wg KTKN 1997 Grunty od 1 (nie wysadzinowe) do 4 (bardzo wysadzinowe)

*** wg KTKN 1997 Skala od G-1 do G-4

Podane parametry charakterystyczne przed zastosowaniem do obliczeń należy przemnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1, przyjmując wartości mniej korzystne.

3. PROJEKT GEOTECHNICZNY

3.1 Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie

Z uwagi na zalegające w poziomie posadowienia oraz poniżej grunty nośne w kat G3 – G2 uwzględniając rozmiary oraz obciążenia działające z obiektu na grunt, nie przewiduje się istotnych zmian właściwości gruntów w czasie – przy założeniu przestrzegania wniosków i zaleceń niniejszego opracowania.

3.2 Określenie geotechnicznych parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne podano w tabeli powyżej. Podane parametry geotechniczne należy skorelować zgodnie z załącznikiem A do normy EN 1997-1

3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z Załącznikiem B do normy EN-1997-1

3.4 Określenie oddziaływań od gruntu

Do oddziaływań od gruntu zalicza się ogólne oddziaływanie przekazywane na konstrukcje przez grunt i wodę gruntową lub powierzchniową. Takim oddziaływaniem będą ciężar gruntu, parcie gruntu i parcie wody gruntowej, ciśnienie sphywowe oraz parcie gruntu od obciążeń nazłomu.

3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model podłoża przedstawiono na /zał.2/ natomiast przy sprawdzaniu granicznego oporu podłoża zgodnie z PN – EN 1997 – 1 należy rozpatrzyć obliczenia z odpływem oraz bez odpływu.

3.6 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów

Niezbędne dane do zaprojektowania wymiarów fundamentu podano w zał.2 oraz tabeli powyżej

3.7 Wykonawstwo robót ziemnych

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050

3.8 Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt

Nie nawiercono zwierciadła wody gruntowej do gł. rozpoznania tj. 7,0m ppt.

3.9 Monitoring projektowanego obiektu

Zaleca się odbiór podłoża gruntowego w dniu wykopu przez uprawnionego geologa celem kontroli stanu gruntu w poziomie posadowienia.

Wnioski i zalecenia

Na podstawie wykonanych badań terenowych jednego otworu geotechnicznego wykonanego do gł. 7,0m ppt oraz wizji w terenie nie zaobserwowano niekorzystnych zjawisk destabilizujących podłoże gruntowe w postaci ruchów masowych.

Nie stwierdzono występowania gruntów rodzimych słabonośnych bądź organicznych.

Głębokość przemarzania dla terenu badań 1,2m ppt

Należy mieć na uwadze, że prowadzone badania wykonywane były punktowo, w związku z czym, nie wyklucza się istnienia w terenie gruntów o odmiennych warunkach geotechnicznych niż podane w opracowaniu. Całkowite rozpoznanie warunków geotechnicznych możliwe będzie po wykonaniu całego wykopu pod planowaną inwestycją.

W trakcie prac ziemnych oraz fundamentowych, prace prowadzić w okresach suchych a odsłonięte podłoże gruntowe zabezpieczać przed intensywnymi opadami atmosferycznymi oraz zmianami wilgotności gruntu, które mogą powodować pogorszenie parametrów fizyko – mechanicznych gruntów.

Podłoże gruntowe dla posadowienia fundamentów ma być w stanie rodzimym nienaruszonym o stopniu plastyczności min twardoplastycznym o $IL < 0,25$. W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów słabonośnych należy je usunąć do gruntu nośnego i wymienić na warstwę kruszywa zagęszczalnego bądź wykonać wzmocnienie podłoża.

Przed wykonaniem warstwy chudego betonu pod ławy fundamentowe, zaleca się odbiór podłoża przez uprawnionego geologa celem określenia stanu gruntu w poziomie posadowienia.

Zastrzega się prawo do weryfikacji geotechnicznych warunków posadawiania obiektu po docelowym wykonaniu wykopów, poprzez ich odbiór przez uprawnionego geologa, z odnotowaniem tego faktu w dzienniku budowy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, na podstawie badań geotechnicznych, analizie profilu geotechnicznego podłoża gruntowe zalicza się do **prostych warunków gruntowych** a projektowaną inwestycję proponuje się zaliczyć do **II kategorii geotechnicznej**.

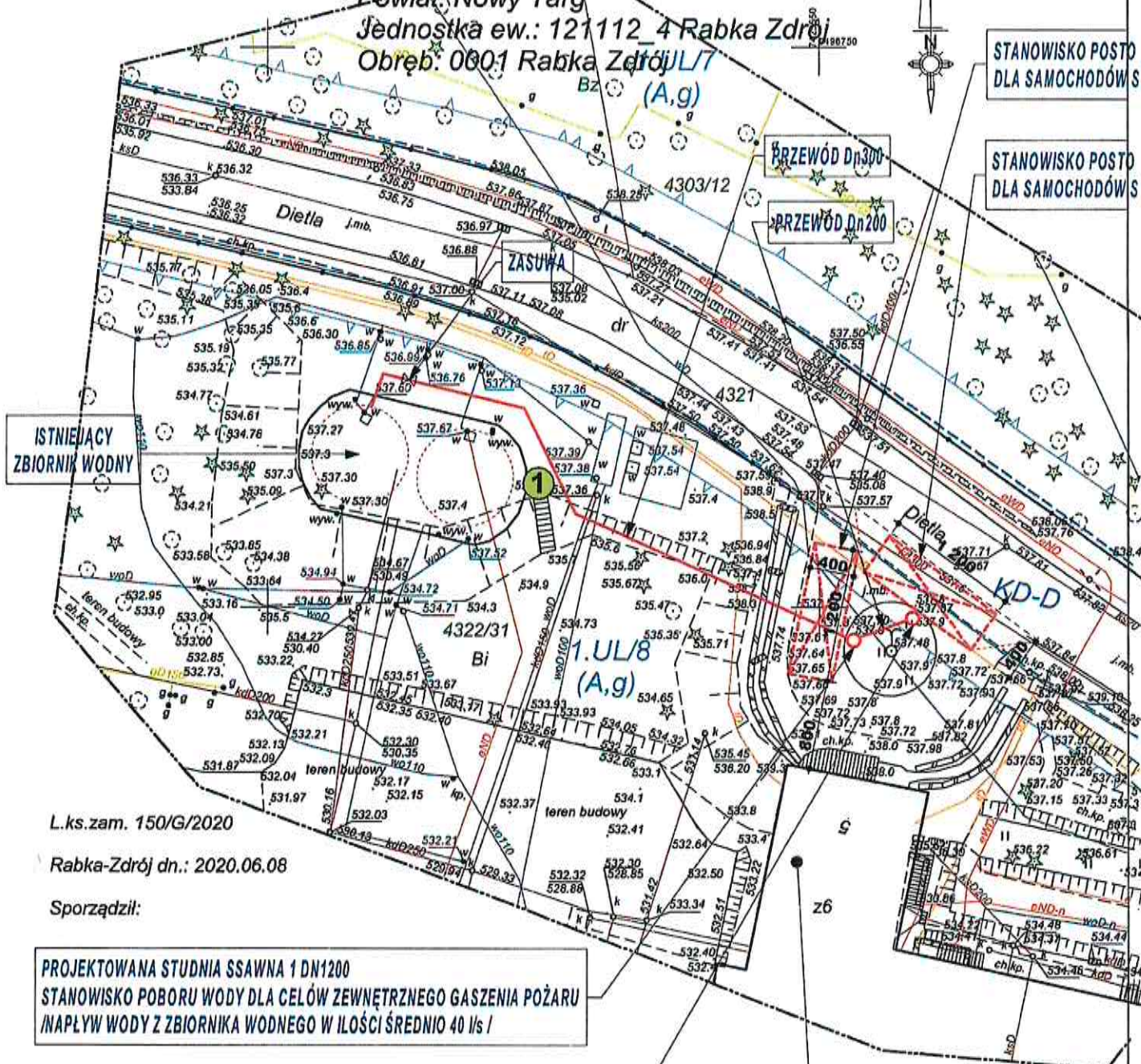
Ostateczną decyzję co do kategorii geotechnicznej podejmie projektant.

inż. Sławomir Olesiak
GEOLOG
Up. MS nr VII - 1688

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

k.m.7.115.11.19.1.4 Woj.: Małopolskie
Powiat: Nowy Targ
Jednostka ew.: 121112_4 Rabka Zdrój
Obręb: 0001 Rabka Zdrój/L7
(A,g)



STANOWISKO POSTO
DLA SAMOCHODÓW

STANOWISKO POSTO
DLA SAMOCHODÓW

ISTNIEJĄCY
ZBIORNIK WODNY

L.k.s.zam. 150/G/2020

Rabka-Zdrój dn.: 2020.06.08

Sporządził:

PROJEKTOWANA STUDNIA SSAWNA 1 DN1200
STANOWISKO POBORU WODY DLA CELÓW ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU
/NAPŁYW WODY Z ZBIORNIKA WODNEGO W ILOŚCI ŚREDNIO 40 l/s /

PROJEKTOWANA STUDNIA SSAWNA 1 DN1200
STANOWISKO POBORU WODY DLA CELÓW ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU
/NAPŁYW WODY Z ZBIORNIKA WODNEGO W ILOŚCI ŚREDNIO 20 l/s /

BUDYNEK ŚLĄSKIEGO CE
REHABILITACYJNO - UZD-

Legenda:

● otwór geotechniczny 1

| | | |
|--------|---|-----------------------|
| TEMAT: | GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA dla budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi na działce 4322/31, Rabka - Zdrój ul. Dietla | <i>Oleszek Stanoy</i> |
| TYTUŁ: | Mapa dokumentacyjna /synt - wys/ | |
| ZAŁ: | NR ZAŁ | 1 |
| | SKALA: | 1 : 500 |



PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

Soil Geo

34 - 400 Nowy Targ
oś. Szuffłów 20a
tel. 503 936 556
soilgeo.33@gmail.com

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA

dla budowy dwóch punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych dla budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno - Uzdrawiskowego wraz z urządzeniami budowlanymi na działce 4322/31, Rabka - Zdrój ul. Dietla

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 1

miejsowość: Rabka-Zdrój
gmina: Rabka-Zdrój
powiat: nowotarski
województwo: małopolskie

głębokość: 7,0 m. ppt
skala: 1:50
rzędna: 537,2m. npm

data wiercenia: lipiec 2020
inwestor:

Objaśnienia:

- ▽ - poziom wód grunt. nawiercony
- ▽ - poziom wód grunt. ustabilizowany
- /// - strefa wodonośna
- ~ - sączenie wody

Próby:

- - NNS
- ⊖ - NW
- ▼ - wody

Wilgotność:

- S - suchy
- MW - małowilgotny
- W - wilgotny
- M - mokry

Stan gruntu:

- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twaroplastyczny
- pzw - półzwały

zw - zwarty

- ln - luźny
- szg - średnio zagęszczony
- zsg - zagęszczony
- bzg - bardzo zagęszczony

| Skala | Narzędzie | Woda | | Pobrane próby | Profil | | Głębokość w m | Miąższość w m | Opis warstw | Symbol gruntu | Wilgotność | Stan gruntu | Nr warstwy geotechnicznej | Nosność gruntu |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|--|----------------------------|------------|------------------|---------------------------|----------------|
| | | Poziom ustabilizowany i nawiercony | Strefa wodonośna | | Stratygrafia | Litologia | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 0,0 | świder do gruntów kamiennych fi 120mm | | | | Czwartorzęd | | 2,3 | 2,3 | Nasyp niebudowlany /głina pylasta z okr. skalnymi + gruz + cegła/ | nN | w | tpl I=0,22 | I | G3 |
| 1,0 | | | | | | | 2,3 | 1,8 | Głina pylasta zwięzła z pogranicza gliny pylastej z okr. skalnymi, barwy brązowej | Gπz/Gπ sasiCl/cISI | mw/w | tpl I=0,16 | II | G3 |
| 2,0 | | | | | | | 4,1 | 1,4 | Zwierzelina gliniasta, barwy szaro brązowej /Głina pylasta zwięzła z pogranicza gliny zwięzłej z okr. skalnymi/ | KWg grsasiCl | mw/w | tpl I=0,13 | III | G3 |
| 3,0 | | | | | | | 5,5 | 1,5 | Zwierzelina gliniasta łupka ilastego z okr. skalnymi, barwy szarej | KWg _l grsiCl | mw | pl/pzw I=0,00 | IV | G2 |
| 4,0 | | | | | | | 7,0 | | | | | | | |
| 5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,0 | | | | | | | | | | | | | | |

inż. Sławomir Olesiak
Sławomir Olesiak
upr. MŚ nr VII - 1666

UWAGI:

OPRACOWAŁ:

inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ.

2