

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | MODERNIZACJA HYDROFORNI W BIAŁOWIEŻY GÓRNEJ | | | |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | Jednostka ewidencyjna: Kamiennik Obręb ewidencyjny: Białowieża Kategoria: XXX | | | |
| IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH | | 160702_2.0001.16/1 | | | |
| INWESTOR | | Gmina Kamiennik ul. 1 Maja 69 48-388 Kamiennik | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Magdalena Ruta | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Numer ewid.: OPL/1136/PWOS/15 | Branża sanitarna | 22.12.2022 r. | |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA: | | | | | |
| 1. CZĘŚĆ OPISOWA | | | | | |
| 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA | | | | | |
| 3. ZAŁĄCZNIKI | | | | | |

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-6)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa (str. 7-9)

1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska
4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych- w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego
7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych
8. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
11. Charakterystyka energetyczna budynku

III. Część rysunkowa

1. Budynek hydroforni- rzut i przekrój

skala 1:50

Oświadczenie

Stosownie do art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami jako projektant branży
sanitarnej pn. „Modernizacja hydroforni w Białowieży Górnej”, dz. nr 16/1

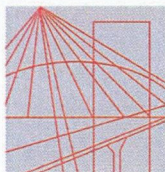
którego inwestorem

jest Gmina Kamiennik, ul. 1 Maja 69, 48-388 Kamiennik

oświadczam,

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| PROJEKTANT | DATA, PODPIS: |
|---|-------------------------|
| <p>mgr inż. Magdalena Ruta</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Numer ewid.: OPL/1136/PWOS/15</p> | <p>Grudzień 2022 r.</p> |



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 15 czerwca 2015 rok

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-1255/15

DECYZJA

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

Pani mgr inż. inżynierii środowiska Magdalena Ruta

urodzona dnia 10 maja 1985 roku w Nysie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1136/PWOS/15

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

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

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



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pani mgr inż. inżynierii środowiska Magdalena Ruta jest uprawniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

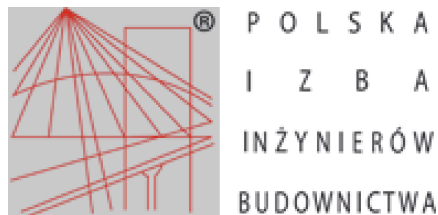


Otrzymują:

1. Pani Magdalena Ruta
ul. Warszawska 7/2
48-385 Otmuchów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
OPL-TKQ-L5W-3MX *

Pani MAGDALENA RUTA o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0038/15
adres zamieszkania ul. Warszawska 7/2, 48-385 Otmuchów
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-26 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1 Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego

Nie dotyczy

2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego, w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy

3 Dokumentacja geologiczno-inżynierska

Nie dotyczy

4 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

Nie dotyczy

5 Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Przedmiotem opracowania jest modernizacja hydroforni w Białowieży Górnej która polegać będzie na:

- remoncie istniejącego budynku pompowni obejmującego:
 - wykonanie izolacji termicznej i remoncie dachu z papy oraz blacharki,
 - izolacji termicznej na ścianach zewnętrznych,
 - wymiany drzwi wejściowych,
 - inne roboty budowlane i wykończeniowe (uzupełnianie tynków, malowanie itp.),
- montażu sterownika do odźelaziacza w hydroforni.

6 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych - w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego

Nie dotyczy

7 Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Projektuje się montaż sterownika do odźelaziacza wody np. typu Clack WS 1 TC lub równoważny. Głowicę sterującą należy zamontować na urządzeniu w istniejącym zestawie hydroforowym.

- 8 Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń**

Nie dotyczy

- 9 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem**

Nie dotyczy

- 10 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy

- 11 Charakterystyka energetyczna budynku**

Nie dotyczy

- 12 Roboty remontowo budowlane budynku pompowni**

Roboty budowlane:

- wymiana drzwi zewnętrznych na stalowe pełne z zamkiem patentowym o wymiarach 80/200 cm; drzwi powinny otwierać się pod naciskiem od strony pomieszczenia, drzwi należy wyposażyć w zamknięcie (klamkę) „antypanik”.

Roboty izolacyjne

- ściany zewnętrzne budynku pompowni zaizolować styropianem gr 15 cm z wyprawą tynkową,
- połąć dachową oczyścić z istniejącej papy i zaizolować styropapą gr 20 cm np. typu Swispor BITERM EPS 100 036 dach podłoga lub równoważne wraz z obróbkami blacharskimi.

Roboty tynkowe i malarskie

- wykonać uzupełnienia tynków zewnętrznych i wewnętrznych wraz z malowaniem elewacji oraz ścian w pomieszczeniach pompowni,
- pomieszczenie pompowni pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chroniącymi przed przenikaniem wilgoci.

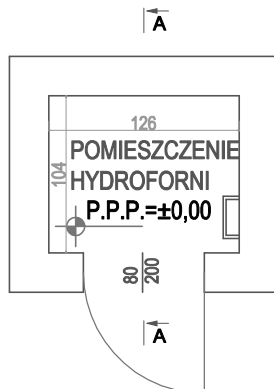
13 Wytyczne realizacji inwestycji

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania tych robót zgodnie z wielkościami określonymi w przedmiarze robót.

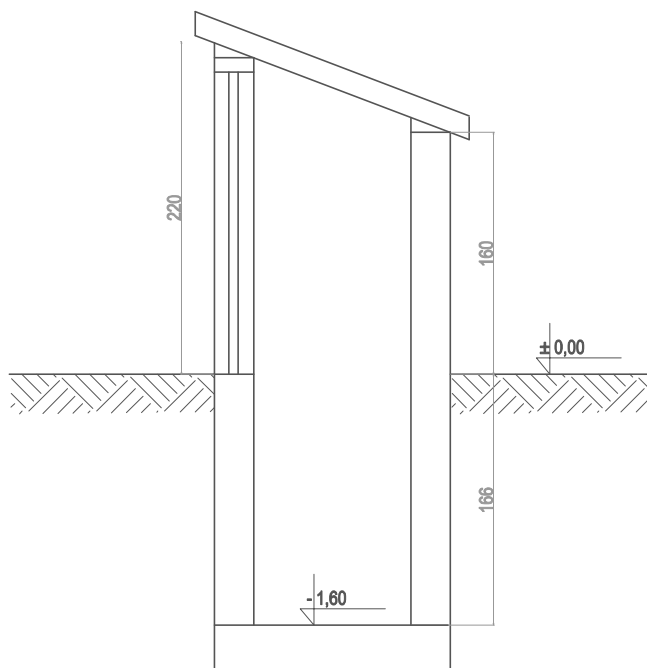
| PROJEKTANT | DATA, PODPIS: |
|---|--|
| mgr inż. Magdalena Ruta Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Numer ewid.: OPL/1136/PWOS/15 | Grudzień 2022 r. |

**BUDYNEK HYDROFORNI
W BIAŁOWIEŻY GÓRNEJ
SKALA 1:50**

**RZUT BUDYNKU
HYDROFORNI**



PRZEKRÓJ A-A



| | | | | |
|--|--|---|------------------|------------|
| <div>GREENSAN SP. Z O.O.</div> <div>UL. BURSZTYNOWA 4; 48-385 OTMUCHÓW</div> <div>www.greensan.pl; email: info@greensan.pl; tel. +48 609 486 996</div> | | | | |
| Nazwa i adres | MODERNIZACJA HYDROFORNI W BIAŁOWIEŻY GÓRNEJ | | | |
| Temat opracowania | BUDYNEK HYDROFORNI RZUT I PRZEKRÓJ | | Nr rys. | 1 |
| Inwestor | GMINA KAMIENNIK UL. 1 MAJA 69 48-388 KAMIENNIK | | Skala | 1:50 |
| | | | Data | 12.2022 r. |
| Imię i nazwisko | | Specjalność | Numer uprawnień | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Magdalena Ruta | instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | OPL/1136/PWOS/15 | |

Link do produktu: <http://waterpure.pl/glowice-clack-ws-1-tc-3-przyciski-3-typy-p-1368.html>



Głowice Clack WS 1 TC - 3 przyciski, 3 typy

| | |
|------------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | WS1TC-3T |

Opis produktu

Głowice CLACK WS 1 TC

Głowica filtrująca Clack WS 1 TC - 3 przyciski, czasowa

Głowica filtrująca, z softenerem czasowym.
Zasilacz / transformator: 230/15V 50Hz DC
Przyłącze - 1"
Cena: 983,40zł

Głowica regeneracyjna Clack WS 1 TC - 3 przyciski, regeneracyjna, czasowa

Głowica regeneracyjna, z softenerem czasowym.
Zasilacz / transformator: 230/15V 50Hz DC
Przyłącze - 1"
Cena: 1026,00zł

Głowica regeneracyjna Clack WS 1 TC - 3 przyciski, regeneracyjna, czasowa z mixingiem

Głowica filtrująca z softenerem czasowym z mixingiem
Zasilacz / transformator: 230/15V 50Hz DC
Przyłącze - 1"
Cena: 1127,70zł

II opcja zakupu do każdej z trzech typów głowic WS 1 TC:

- dystrybutor górny kosz - zamek 1,05"
 - komplet przyłączy prostych
 - restryktor (na życzenie od 0,7 - do 10 GPM)
- Cena: 62,10zł

Gwarancja: 36 miesięcy
Producent / importer: Clack

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772 ; 502 187 540

Temat: Re: Do uzgodnienia- projekt techniczny modernizacji budynku hydroforni w Białowieży Górnej

Nadawca: dyr.zgkim1@onet.eu

Data: 17.01.2023, 13:25

Adresat: Anna Majerz <am@greensan.pl>

Dzień dobry !

Uzgodniono, bez uwag - projekt techniczny: "Modernizacji hydroforni w Białowieży Górnej".

ZGKiM w Kamienniku - Jan Ziomek

W dniu 2023-01-17 12:23:35 użytkownik Anna Majerz <am@greensan.pl> napisał:

| Dzień dobry

Proszę o uzgodnienie projektu technicznego: "Modernizacji hydroforni w Białowieży Górnej".

W załączeniu projekt w PDF.

Pozdrawiam

Anna Majerz