

Egz.

TYTUŁ INWESTYCJI: **BUDOWA DWÓCH HYDRANTÓW P.POŻ
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI Z ISTNIEJĄCEJ SIECI
WODOCIĄGOWEJ na działkach nr 186/1, 189/1 w
miejscowości Sawice Wieś gm.Repki**

INWESTOR: **SAWIMED sp. z o.o.
ul.Siekierkowska 8
00-709 Warszawa**

JEDNOSTKA EWID.: 142906_2 Repki

OBRĘB EWID.: 0027 Sawice-Wieś

WYKAZ DZIAŁEK: 186/1, 189/1

STADIUM: **PROJEKT TECHNICZNY**

BRANŻA: **SANITARNA**

KAT. OB. BUD. **XXVI**

ZESPÓŁ AUTORSKI :

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	inż. Zygmunt Bombiński	GP.7342/47/43/91	08.2023	
Opracował	inż. Michał Romaniak		08.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08	08.2023	

Sierpień 2023 r.

SPIS TREŚCI

<i>Oświadczenie projektanta i sprawdzającego</i>	3
CZĘŚĆ OPISOWA	4
I. OPIS TECHNICZNY	5
1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.....	5
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
3. WARUNKI TECHNICZNE PROJEKTOWANIA.....	5
6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	5
7. ROBOTY ZIEMNE.....	8
8. PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW.....	9
9. OZNAKOWANIE TRASY.....	9
10. ODBIÓR KOŃCOWY.....	9
11. UWAGI KOŃCOWE.....	9
ZAŁĄCZNIKI	11
<i>Uprawnienia budowlane oraz przynależność do izby projektanta i sprawdzającego</i>	12

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Siedlce, dn. 10.08.2023 r.

Oświadczenie

Oświadczam, na podstawie art.34, ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami), że niniejszy projekt techniczny został wykonany z należytą starannością, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

inż. Zygmunt Bombiński

upr. bud. nr GP/7342/47/43/91

Sprawdzający:

mgr inż. Marcin Sienicki

upr. nr MAZ/0220/PWOS/08

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest BUDOWA DWÓCH HYDRNATÓW P.POŻ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI Z ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ na działkach nr 186/1, 189/1 w miejscowości Sawice Wieś gm.Repki

Projektowane obiekty zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi.

Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia.

Kategoria obiektu budowlanego dla planowej inwestycji :XXVI

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- Umowa z Zamawiającym
- Mapy do celów projektowych,
- Ustalenia wyjściowe uzgodnione z Inwestorem,
- Warunki techniczne,
- Opinia z narady koordynacyjnej,
- Wizja w terenie zespołu projektowego,
- Normy i przepisy branżowe.

3. WARUNKI TECHNICZNE PROJEKTOWANIA

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Ustawa „Prawo Budowlane” wraz z obowiązującymi zmianami
- "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe",
- warunkami podanymi przez poszczególne instytucje w uzgodnieniach.
- RMPiPS z 26.09.1997 (Dz.U. nr129/97 poz. 844 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

W trakcie prowadzenia prac należy dokonywać odbiorów technicznych robót i przewodów sieci wodociągowych zgodnie z wymaganiami i zakresem określonym w PN-B-10725 i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” wymagania techniczne COBRIT INSTAL zeszyt

6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Projektowane hydranty p.poż zaprojektowano z włączeniem do istniejącej sieci PVC DN160. Hydrant Hn1 projektuje się na odejściu z rur DN110 które zostanie zakończone zasuwą Dn100. W miejscu montażu trójnika na istniejącej sieci należy zamontować zasuwę Dn150 z każdej strony włączenia. Hydrant Hn2 projektuje się na odejściu z rur DN90. W miejscu montażu trójnika na istniejącej sieci należy zamontować zasuwę Dn150 z każdej strony włączenia.

Wszystkie elementy zastosowane w inwestycji muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Hydrant należy wykonać w obsypce żwirowej. Hydranty montować po przepłukaniu sieci. Wodę należy dwukrotnie przebadać bakteriologicznie.

Roboty wykonywać w obudowanym wykopie otwartym. Lokalizacja hydrantu została zaakceptowana przez inwestora.

Odejścia wodociągowe do hydrantów należy układać na głębokości ok. 1,7 m w celu zabezpieczenia go przez zamrożeniem.

Przewód przyłącza należy ułożyć na podsypce piaskowej 20 cm.

Po ułożeniu przewodu w wykopie, uprawniony geodeta powinien zainwentaryzować lokalizację przyłącza. Po zakończeniu robót montażowych należy wykonać próbę ciśnieniową. Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem służb eksploatacyjnych.

Całość przewidywanych do zastosowania materiałów w zakresie rurociągów, armatury, uzbrojenia p-poż, ewentualnych odtworzeń nawierzchni w zakresie podbudowy, asfaltów, nawierzchni żwirowych przed wbudowaniem winna być uzgodniona na podstawie złożonych wniosków materiałowych z podaniem propozycji dostawcy wraz z kompletem dokumentów potwierdzających ich parametry techniczne do eksploatatora sieci. Nie zaakceptowane przez ZGK materiały nie mogą być wbudowane.

Każdy z hydrantów należy wyposażyć w zasuwę kołnierзовą z obudową i skrzynka uliczną. Połączenia z siecią wykonać stosując kształtki żeliwne kołnierзовe.

Zapotrzebowanie wody do celów przeciwpożarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030) dla jednostek osadniczych poniżej 2000 mieszkańców wydajność wodociągu wynosi 5 dm³/s lub 50 m³ zapasu wody w przeciwpożarowych zbiornikach, naturalnych zbiornikach i ciekach wodnych. Wodociąg stanowiący źródło wody do celów przeciwpożarowych w jednostce osadniczej powinien zapewniać wydajność nie mniejszą niż 5 dm³/s i ciśnienie na hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,2 MPa, przez co najmniej 2 godziny. Projektowana sieć wodociągowa całkowicie pokryje potrzeby bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe zgodnie z obliczeniami.

WYMOGI TECHNICZNE DLA RUR PE:

- Rury powinny być wykonane z materiału klasy PE100 SDR 17 PN10,;
- Rury zgodne z normą PN-EN 12201-2 (do wody);
- Rury Powinny pochodzić od jednego producenta;
- Wszystkie warstwy z materiału PE100 połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie;

Rury powinny posiadać:

- Attest PZH;
- Deklarację zgodności z normą;

- Aprobata IBDiM do stosowania w obszarze pasa drogowego z zapisem o możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej.

WYMOGI TECHNICZNE NA ARMATURĘ:

Zasuwy kołnierzowe liniowe

- Wykonanie – żeliwo sferoidalne (min GGG 40) malowane farbą epoksydową zgodnie z normą GSK (min 250µm) lub równoważną;
- Pełny przelot zasuwy (bez przewężeń na wysokości klina);
- Uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą profilowanej uszczelki zagłębionej w korpusie;
- Śruby łączące korpus z pokrywą ze stali nierdzewnej wpuszczane i zalewane masą na gorąco;
- Trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno;
- Potrójne uszczelnienie trzpienia (pierścień górny, 4 oringi, uszczelka manszeta) lub rozwiązanie równoważne;
- Klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM z pełnym przelotem;
- Prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwy;
- Obudowy do zasuw teleskopowe (1050-1750) lub równoważne/podobne, (wykonane z rury ocynkowanej w rurze ochronnej z PE z uniwersalnym kołpakiem górnym oraz trwałym oznakowaniem na rurze wymiarów zasuwy i długości przedłużacza .

Łączniki kołnierzowe i rurowe uniwersalne:

- *Wykonanie – żeliwo sferoidalne pokryte farbą epoksydową;*
- *Szeroki zakres uszczelnienia (min. 20 mm);*
- *Możliwość montażu przy odchyleniu osiowym +/- min. 4 stopni;*
- *Uszczelnienie z gumy EPDM;*
- *Śruby zabezpieczone powłoką z Relisonu (lub równoważną).*

Łączniki do rur PE:

- Wykonanie – korpus i pierścień dociskowy (łącznik) żeliwo sferoidalne min GGG 40 pokryte farbą epoksydową zgodnie z normą GSK;
- Zestaw uszczelniająco-wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia zaciskowego wykonanego z brązu (do rur PE) z możliwością osiowego odchylenia +/- 3,5 % lub rozwiązanie równoważne;
- Uszczelnienie SBR lub EPDM (stożkowe ułatwiające docisk do ru PE) z pierścieniem zaciskowym na rurę (wykonanym z brązu lub materiału porównywalnego).

Skrzynki do zasuw:

- Typu dużego 4055 i 4057 zabezpieczone środkiem antykorozyjnym;
- Wykonanie – korpus materiał Typu HDPE lub żeliwne;
- Wieczko żeliwne z wtopioną wkładką stalową;
- Min. waga skrzynki 3,4 kg.

Kształtki żeliwne:

- Wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie.

UWAGA:

Armatura powinna pochodzić od jednego producenta. Użyte do budowy materiały powinny być uzgodnione i zaakceptowane przez inwestora, czyli ZGK. Nie zaakceptowane przez ZGK materiały nie mogą zostać wybudowane.

7. ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy przez uprawnionego geodetę wytyczyć trasę projektowanego kanału oraz wszelkie podziemne kolizje trwale oznaczając na gruncie.

Przyjęto, że prace ziemne częściowo zostaną wykonane sprzętem mechanicznym w formie wykopu otwartego obustronnie umocnionego. Przy zbliżaniu do istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem środków ostrożności przy powiadomieniu właściwego Zarządcy sieci.

Wykonując wykopy sprzętem mechanicznym nie wolno dopuścić do przekroczenia projektowanej głębokości ułożenia przewodów. Zaleca się pozostawienie na dnie wykopu warstwy gruntu grubości 10-15cm powyżej rzędnej dna wykopu, a następnie pogłębić ręcznie do projektowanej rzędnej i wyprofilowanie. Zdjęcie warstwy ochronnej winno nastąpić bezpośrednio przed ułożeniem rur. W przypadku „przekopania” należy powyższy odcinek uzupełnić gruntem piaszczystym oraz zagęścić do takiego stopnia jak podłoże sąsiednie. Dno wykopu należy dokładnie wyrównać zgodnie ze spadkiem podanym w projekcie. Na tak przygotowanym podłożu należy wykonać podsypkę grubości 20cm z wyprofilowanym „łożem” – punkt podparcia min 90°.

Z uwagi na wykorzystanie rodzimego gruntu jakim są piaski do zasypki przy prowadzeniu robót ziemnych należy je gromadzić oddzielnie w stosunku do gruntu gliniastego bądź glin zanieczyszczonych piaskiem. Powyższe grunty nie nadają się do zasypki z uwagi na brak możliwości ich właściwego zagęszczenia. Zagęszczenie wykopu należy wykonać do wskaźnika zagęszczenia 1,0 wg. ZMP.

Obsypkę wykonywać warstwami co 30cm zagęszczając każdą warstwę do stopnia 0,95 wg. ZMP. Obsypkę do wierzchu rury należy prowadzić bardzo starannie w tym samym czasie po obu stronach przewodu, w celu uniknięcia przemieszczenia przewodu. Zakończenie obsypki następuje z chwilą osiągnięcia przykrycia przewodu 30cm ponad górną krawędź rury. Strefa wykopu ponad obsypkę nosi nazwę zasypki. Do jej wykonania można przystąpić po wykonaniu pełnej obsypki i dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki. Zasypkę można wykonać mechanicznie, wykonując ją także warstwami z równoległym wykonaniem rozbiórki umocnień ścian wykopu oraz zagęszczeniem gruntu zasypki. Niedopuszczalne jest całkowite usunięcie umocnień ścian wykopu na całej głębokości.

8. PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW

Hydrauliczne próby szczelności ułożonego przewodu przeprowadzić należy zgodnie z wymaganiami PN-B-10725/1997 lecz zaleca się stosować normę europejską EN805: 1996, która dotyczy przeprowadzenia prób szczelności rurociągow PCV i PE. Polska norma nie uwzględnia zjawiska pełzania rur PCV i PE.

Na projektowanej sieci przeprowadzić próby szczelności na ciśnienie próbne minimum 1,0 MPa. Po zakończeniu budowy i pozytywnych próbach szczelności należy przepłukać sieć czystą wodą a następnie poddać ją dezynfekcji wodnym podchlorynem sodu. Dopuszcza się rezygnacji z dezynfekcji przewodów, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykażą, że woda spełnia wymogi wody do picia, zgodnie z rozporządzeniem RMZ z 04.09.200r. (Dz.U. nr 82/00 poz 937) w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, woda w kąpieliskach oraz zasad sprawowania kontroli jakości wody przez organy Inspekcji Sanitarnej.

9. OZNAKOWANIE TRASY

Przebieg trasy rurociągow winien być oznaczony taśmą PCV z metalową wkładką, umożliwiającą zlokalizowanie trasy ułożonego rurociągu (30 cm nad rurą). Wkładka metalowa powinna być podłączona z obudową do zasuw lub trzpieniem metalowym zasuw.

Lokalizacja armatury i hydrantów winna być oznakowana przy pomocy tabliczek oznaczeniowych wg PN-86/B-09700 umocowanych na obiektach stałych w odległości nie większej niż 5 metrów lub na słupkach na wysokości ok. 2 metrów.

Tabliczki wykonać zgodnie ze wzorem zamieszczonym w normie. Dla tabliczek oznaczających zasuw wodociągowe obowiązują tło białe, a cyfry, litery, układ współrzędnych i obrzeża kolor niebieski.

10. ODBIÓR KOŃCOWY

Po zakończeniu montażu przewodów, sprawdzeniu ich szczelności, wykonaniu bloków oporowych oraz zabezpieczeniu armatury przed korozją a także oznakowaniu trasy, sieć wodociągową należy zgłosić do odbioru do Jednostce Eksploatacyjnej.

Do odbioru należy przygotować :

- protokoły prób szczelności
- aktualną analizę wody
- projekt techniczny z pomiarami lub naniesionymi zmianami trasy
- inwentaryzację geodezyjną wodociągu z klauzulą ośrodka dokumentacji geodezyjnej
- oświadczenie gwarancyjne wykonanych robot

11. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Ustawa „Prawo Budowlane” wraz z obowiązującymi zmianami
- "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe",
- warunkami podanymi przez poszczególne instytucje w uzgodnieniach.
- RMPiPS z 26.09.1997 (Dz.U. nr129/97 poz. 844 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Projekt techniczny

W trakcie prowadzenia prac należy dokonywać odbiorów technicznych robót i przewodów sieci wodociągowych zgodnie z wymaganiami i zakresem określonym w PN-B-10725 i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” wymagania techniczne COBRIT INSTAL zeszyt nr3 z września 2001r.

przypadku natrafienia na problemy nie ujęte w dokumentacji technicznej należy dokonać uzgodnień z projektantem.

Opracował:

inż. Michał Romaniak

Projektant:

inż. Zygmunt Bombiński

upr. bud. nr GP/7342/47/43/91

Sprawdzający:

mgr inż. Marcin Sienicki

upr. nr MAZ/0220/PWOS/08

ZAŁĄCZNIKI

Uprawnienia budowlane oraz przynależność do izby projektanta i sprawdzającego

URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIEDLCACH

Siedlca, dnia 1991-04-22

-5-

Nr GP.7342/47/43/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1
pkt.4 lit.a

rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w spraw
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz
46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U.nr 42 z 1988 r., poz.334/

stwierdza się, że

obywatel Pan ZYGMUNT BOMBIŃSKI

urodzony dnia 12 marca 1949 roku w Marysinie

posiada przygotowania zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych

Obywatel Pan ZYGMUNT BOMBIŃSKI

jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych
i ciepłych, uzbrojenia terenu,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania
i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanali-
zacyjnych, gazowych i ciepłych, uzbrojenia terenu - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

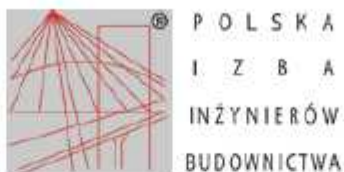
Otrzymuje:

Pan Zygmunt Bombiński
zam. w Siedlcach
ul. Krąszewskiego 74



Z up. WOJEWODY

Henryk Kozłowski
Dyrektor Biura
Gospodarki (Pracodawca)
Architekt w Siedlcach



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-GJV-XNP-J28 *

Pan MARCIN SIENICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0665/08
adres zamieszkania ul. STANISŁAWA RUTKOWSKIEGO 12, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-08-19 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

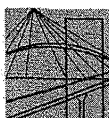
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt MAZ/7131-7132/36/08/IS

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Marcin Sienicki

magister inżynier

urodzony dnia 1 sierpnia 1975 roku w Siedlcach, syn Adama

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0220/PWOS/08

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

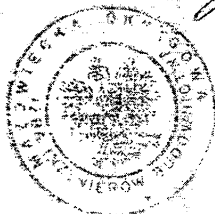
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



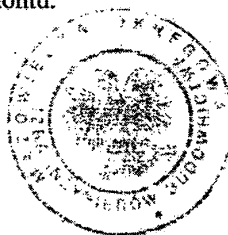
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.



Otrzymują:

1. Pan Marcin Sienicki
ul. Józefa Mireckiego 33B
08-110 Siedlce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-GJV-XNP-J28 *

Pan MARCIN SIENICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0665/08
adres zamieszkania ul. STANISŁAWA RUTKOWSKIEGO 12, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-08-19 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

