

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

- Budowa sieci wodociągowej z rur PE dn 160 mm

2. ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

- Połoń i Małowidz
06-323 Jednoróżec
- Kategoria obiektu : XXVI

3. NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ , NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK :

- Jednostka ewidencyjna : 142204_2 Jednoróżec
- Obręb : 142204_2.0015 Połoń , 142204_2.0011 Małowidz
- Numery działek : 341 , 487 , 277 , 276

4. IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ ADRES :

Gmina Jednoróżec ul. Odrodzenia 14 , 06-323 Jednoróżec

5. PROJEKTANT :

Lp.	Imię	Nazwisko	specjalność	Nr uprawnień	Data opracowania	podpis	Funkcja
1.	Rafał	Piekarski	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych, gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0600/PWBS/15	26.05.2022		Projektant
2.	Piotr	Kujawa	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych, gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0077/PWOS/13	26.05.2022		Sprawdzający

Opracował : mgr inż. Rafał Piekarski

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
Barbara Jankowska
06-400 Ciechanów, ul. Patriotów 3
tel. 694 727 779
NIP 566-101-19-31; REGON: 130034350



SPIS TREŚCI DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści do PAB	str. 2
3. CZĘŚĆ OPISOWA	str. 3-7
4. Oświadczenie projektanta	str. 8
5. Kserokopia uprawnień projektanta	str. 9-10
6. Zaświadczenie MIIB projektanta	str. 11
7. Kserokopia uprawnień sprawdzającego	str. 12-13
8. Zaświadczenie MIIB	str. 14
9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
• Przekrój wypełnienia wykopu otwartego -liniowego – rys. nr 1	str. 15

CZĘŚĆ OPISOWA

1) RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Sieć wodociągowa – kat. obiektu XXVI

2) ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Uwzględniając dane zawarte w części opisowej do projektu zagospodarowania terenu projektuje się wodociąg jako obiekt liniowy o całkowitej długości 3.169,40 m.

Po zakończeniu budowy wodociąg będzie służył mieszkańcom zlokalizowanym wzdłuż jego trasy . Umożliwi dostęp do uzdatnionej wody przydatnej do spożycia . Istniejące przyłącza wodociągowe zostaną przełączone do projektowanej sieci wodociągowej według odrębnej procedury .

Projektowana sieć wodociągowa będzie służyć również dla celów p.poż. na tym obszarze , gdyż zostanie uzbrojona w niezbędną ilość hydrantów .

3) UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana sieć wodociągowa będzie ułożona pod ziemią w wąskim wykopie o szerokości ok. 50 cm , na głębokości ok. 1,80 m .

4) CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO :

Wodociąg zostanie ułożony w wykopie otwartym w gruntach nieutwardzonych, a pod nawierzchnią bitumiczną metodą bezwykopową tj. przeciskiem lub przewiertem .

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanej wymiany sieci wodociągowej :

- Średnica nominalna : PE dn 160 mm
- Długość : 3.169,40 m
- Medium : woda uzdatniona ze stacji w Jednorózc
- Ciśnienie robocze : ciśnienie – 0,3 MPa

5) OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1. Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza

(& 4.pkt.3.p.pkt.1 lit. a) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. – Dz. U. Nr 81 poz. 463 z 2012 r.)

2. Ustalenie geotechniczne warunków posadowienia :

- Określenie nośności podłoża gruntowego :

- Warunki geotechniczne – proste

(& 4 pkt. 2 p.pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. – Dz. U. Nr 81 poz. 463 z 2012 r.)

Wyznaczenie parametrów wg PN -81/B-03020 – metoda C.

Przyjęto wartości parametrów na podstawie doświadczeń budownictwa w najbliższej okolicy dla sieci i budynków o podobnym zagłębieniu . Grunty niespoiste (Pd , Ps) , rodzaj gruntu , nazwa gruntu – rodzime mineralne (piasek drobny (żółty) , piasek średni (żółty) , stan gruntu Ip- półzwały , w poziomie posadowienia grunt zagęszczony . Nośność gruntu przyjęto dla wartości gruntu uśrednionego tj. 0,15 MPa .

(& 6 pkt.1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r.-Dz. U. Nr 81 poz. 463 z 2012 r.)

- Warunki gruntowo-wodne:

Zwierciadło wody poniżej poziomu ułożenia wodociągu

- Strefa przemarzania gruntu II :

Głębokość przemarzania gruntu przyjęto Hz= 1,00 m

Posadowienie poniżej 1,00 m p.p.t. , ok. 1,80 m p.p.t

• Fundamentowanie :

Wodociąg ułożony zostanie na podsypce piaskowej , na nienaruszonej warstwie gruntu rodzimego

6) LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy

7) LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, W TYM STARSZYCH

Nie dotyczy

8) OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE , W TYM OSOBY STARSZE

Nie dotyczy

9) WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM :

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 1839 z dnia 26 września 2019 r.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , projektowana inwestycja nie ma bezpośredniego wpływu na środowisko (& 3 ust. 1 pkt. 31) . Projektowana podziemna sieć wodociągowa pracuje w układzie hermetycznym , nie występuje emisja wody do otoczenia . Wodociąg nie korzysta ze środowiska naturalnego , wobec czego nie występują odpady ani ścieki .

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzenia funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrożeniem dla środowiska naturalnego , higieny i zdrowia użytkowników oraz bezpieczeństwa pożarowego .

Wszystkie zastosowane materiały posiadać będą wymagane testy i obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych , zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm. Projektowana sieć wodociągowa nie stanowi potencjalnego zagrożenia dla środowiska naturalnego .

a) ZAPOTRZEBOWANIA I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI , JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Zapotrzebowanie w wodę z sieci wodociągowej – nie dotyczy

Ścieki bytowe – nie dotyczy

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia powierzchni ziemi , wód powierzchniowych i podziemnych

b) EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH , W TYM ZAPACHÓW , PYŁOWYCH I PŁYNNYCH , Z PODANIEM ICH RODZAJU , ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ-

Nie dotyczy

c) RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW

Podczas eksploatacji sieci wodociągowej nie będą powstawały żadne odpady .

d) WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ , A TAKŻE PROMIENIOWANIA , W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO , POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Sieć wodociągowa nie oddziałuje na środowisko naturalne w w/w zakresie .

e) WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN , POWIERZCHNIĘ ZIEMI , W TYM GLEBĘ , WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Na trasie projektowanej inwestycji 3 drzewa oraz 2 karpy są przeznaczone do usunięcia według odrębne procedury .

Humus zdjęty na potrzeby wykonania sieci wodociągowej należy zagospodarować na terenie działki i posiać trawę . Sieć wodociągowa nie oddziałuje na glebę (nie zmienia jej struktury oraz uwarstwienia) , wody powierzchniowe oraz podziemne .

Dla niniejszej inwestycji nie jest wymagany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko .

- 10) ANALIZA TECHNICZNYCH , ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAPOTRZEBOWANIA W ENERGIĘ I CIEPŁO
Nie dotyczy obiektów liniowych
- 11) ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W STREFIE OGRZEWANEJ
Nie dotyczy obiektów liniowych
- 12) INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO , ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM
Projektowana sieć wodociągowa zostanie wykonana z rur polietylenowych o dużej gęstości PE dn 160 mm . Rury PE odporne są na działanie korozji , nie ulegają uszkodzeniu przy zamarzaniu , a także tłumią hydrauliczne uderzenia i cechuje je wysoki poziom bezawaryjności . Wodociąg zostanie wyposażony w zasuwy odcinające umożliwiające wyłączenie wodociągu z eksploatacji oraz w hydranty nadziemne , stanowiące element ochrony przeciwpożarowej .
- 13) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
Nie dotyczy
Sieć wodociągowa oprócz funkcji zaopatrzenia w wodę stanowi też element ochrony przeciwpożarowej .
- 14) OPIS TECHNOLOGICZNY
W zakresie robót objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie następujących robót :
 - Wykonanie robót przygotowawczych takich jak ustawienie oznakowania i elementów bezpieczeństwa ruchu na czas budowy oraz wytyczenie trasy sytuacyjnej i wysokościowej
 - Wykonanie robót rozbiórkowych tj. rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej
 - Wykonanie robót ziemnych w postaci wykopów liniowych , w tym odkrywek ręcznych w miejscach kolizji z innym podziemnym uzbrojeniem , zabezpieczenie miejsc kolizji
 - Wykonanie robót montażowych sieci wodociągowej , łączenie za pomocą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego
 - Wykonanie przewiertów sterowanych
 - Montaż hydrantów i zasuw
 - Wykonanie obsypki i zasypki , ułożenie taśmy lokalizacyjnej , zagęszczenie warstwami
 - Odbudowa chodników dla pieszych z kostki betonowej
 - Wykonanie robót wykończeniowych
 - Płukanie i chlorowanie wodociągu
 - Rozebranie oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu zastosowanych na czas budowy

Głębokość wykopu pod wodociąg musi wynosić około 1,70 m od górnej ścianki rurociągu . Dno wykopu powinno być oczyszczone z kamieni , korzeni i innych elementów stałych . Rury użyte do budowy rurociągu powinny być odpowiednio oznakowane i zawierać pełną informację o producencie . Minimalna odległość pionowa przy skrzyżowaniu kanalizacji deszczowej i sanitarnej musi wynosić co najmniej 0,4 m. W miejscach skrzyżowań z inną infrastrukturą wodociąg ułożyć w rurach osłonowych .

Skrzyżowanie z energetycznymi liniami kablowymi , nie ułożonymi w kanalizacji kablowej powinno być wykonane z zachowaniem odległości pionowej między zewnętrzną ścianką gazociągu a rurą osłonową co najmniej 0,1 m .

Jako zabezpieczenie kabla zastosować rurę osłonową dwudzielną typu AROT.

Skrzyżowanie należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi . Skrzyżowanie z telekomunikacyjnymi liniami kablowymi , nie ułożonymi w kanalizacji kablowej powinny być wykonane z zachowaniem odległości pionowej między zewnętrzną ścianką gazociągu a kablem co najmniej 0,2 m . Skrzyżowanie wykonać zgodnie z warunkami technicznymi , zaś skrzyżowanie z telekomunikacyjnymi liniami kablowymi ułożonymi w kanalizacji kablowej powinny być wykonane z zachowaniem odległości pionowej między zewnętrzną ścianką gazociągu a rurą osłonową na kablu co najmniej 0,3 m .

UWAGA : W przypadku nie zachowania pionowych odległości normatywnych gazociąg zabezpieczyć rurą osłonową z PE .

Materiały użyte do budowy sieci wodociągowej muszą posiadać atesty producenta oraz PZH. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wyznaczyć trasę przebiegu gazociągu przez wbicie kołków oznaczonych na każdym załamaniu trasy i dla wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego .

Pod projektowany wodociąg przewiduje się wykop wąsko przestrzenny o ścianach pionowych. Wykop powinien być wykonany zgodnie z BN-83/8836-02 .



Zasypywanie wykopu może nastąpić po sprawdzeniu i zabezpieczeniu wszystkich złączy , przeprowadzonej próbie szczelności , odbiorze technicznym i inwentaryzacji geodezyjnej . Zasyпка wykopu do 30 cm ponad wierzch rury musi być wykonana sposobem ręcznym – piaskiem ubijanym na mokro. Materiał warstwy ochronnej powinien być zagęszczony po obu stronach przewodu. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą BN-8308836-02 ` Przewody poziome. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze. ` Roboty ziemne wykonać ręcznie. W miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym wszystkie roboty wykonać pod nadzorem użytkowników tych urządzeń .

Po wykonaniu wodociągu i zasypaniu należy teren uporządkować przywracając go do stanu poprzedniego , odbudować nawierzchnię drogową .

Przy wykonywaniu i zasypywaniu wykopów należy przestrzegać postanowień zawartych w normie przedmiotowej BN-83/8836 ` Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru. Roboty ziemne `.

UWAGI KOŃCOWE DO ROBÓT ZIEMNYCH

1. Przed przystąpieniem do robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i właścicieli gruntów o terminie rozpoczęcia robót .
2. Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci .
3. Opracowanie niniejsze nie narusza w żadnym stopniu środowiska naturalnego , zieleni trwałej i istniejącego drzewostanu wraz z systemami korzeniowymi.
4. Prace instalacyjno-montażowe i odbiory wykonać zgodnie z ` Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych ` oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. poz. 690).
5. Przy wykonywaniu i zasypywaniu wykopów należy przestrzegać postanowień zawartych w normie przedmiotowej i ` Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru. Roboty Ziemne `.



Lp.	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis	Funkcja
1.	Rafał	Piekarski	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych , gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0600/PWBS/15	16.05.2022		Projektant
2.	Piotr	Kujawa	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych , gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0077/PWOS/13	16.05.2022		Projektant

Opracował : mgr inż. Rafał Piekarski

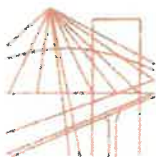
Ciechanów , dnia 26.05.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) oświadczam , że projekt architektoniczno-budowlany budowy sieci wodociągowej z rur PE fi 160 mm w miejscowościach Połoń i Małowidz , gmina Jednoróżec na działkach nr : 341, 487, 277, 276 stanowiących pas dróg powiatowych Nr 3212W Małowidz-Olszewka- Parciaki oraz Nr 3234 Stara Wieś -Chorzele – Krasnosielc , obręb 142204_2.0015 Połoń , gmina Jednoróżec oraz obręb 142204.2.0011 Małowidz , gmina Jednoróżec , sporządzony na zlecenie GMINY JEDNOROŻEC UL. ODRODZENIA 14 , 06-323 JEDNOROŻEC został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Lp.	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis	Funkcja
1.	Rafał	Piekarski	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych , gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0600/PWBS15	26.05.2022		Projektant
2.	Piotr	Kujawa	instalacyjna w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych , gazowych , wodociągowych i kanalizacyjnych	MAZ/0077/PWOS/13	26.05.2022		Sprawdzający

Opracował : mgr inż. Rafał Piekarski



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/924/15/S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Rafał Piekarski
ur. dnia 4 kwietnia 1990 roku w Ciechanowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0600/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

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

Pouczenie

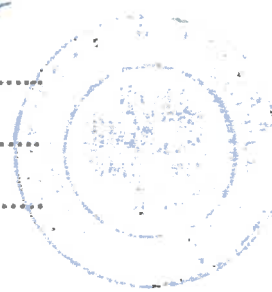
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
mgr inż. Krzysztof Latoszek
mgr inż. Krzysztof Karol Booss

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Piekarski
uprawnienia nr. MAZ/0600/PWBS/15
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń



panu mgr inż. Rafałowi Piekarskiemu
ur. dnia 4 kwietnia 1990 roku w Ciechanowie

numer ewidencyjny MAZ/0600/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

STAROSTWO POWIATOWE
w Przysusie
ul. Św. St. Kostki 5, 00-300 Przyszysz
- 3 -

upoważniają do:

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 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 nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

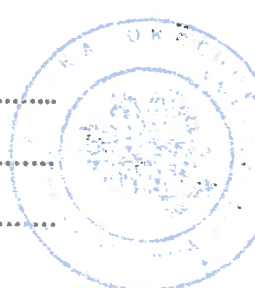
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

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



z tym:

pan Rafał Piekarski

ul. Polna 1

06-400 Ciechanów

Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Rafał Piekarski
uprawnienia nr MAZ/0600/PWBS/15
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń



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

STACJA STOWA POWIATOWE
w Przasnysz
ul. Św. St. Kosm. 6, 06-300 Przasnysz
- 3 -

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VTI-9UC-1XH *

Pan RAFAŁ PIEKARSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0301/16
adres zamieszkania GĄSKI ul. POLNA 1, 06-400 CIECHANÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-25 roku przez:

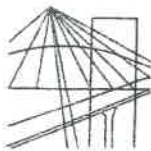
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowsku
ul. Św. St. Koski 6, 06-300 Przyszysz
- 3 -



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 389 /12 /S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 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 jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 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 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Kujawa
magister inżynier
ur. dnia 15 marca 1980 roku w Ciechanowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0077/PWOS/13

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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.

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 cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał PiękarSKI
uprawnienia nr MAZ/0077/PWOS/13
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

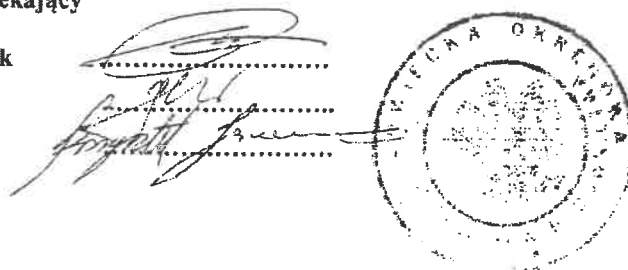
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej 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



Otrzymują:

1. Pan Piotr Kujawa
Kanigówek 18A
06-452 Ościsłowo
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Piekarski
uprawnienia nr MAZ/09/WIP/WBS/15
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń



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:

MAZ-STW-D7M-Y94 *

Pan PIOTR KUJAWA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0382/13

adres zamieszkania , 06-452 Ościszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-30 roku przez:

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