

SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTU III

- PROJEKT TECHNICZNY:

I. OPIS TECHNICZNY	1. Podstawa opracowania :	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	2. Nazwa i adres Inwestora :	2
	3. Nazwa i adres jednostki projektowej :	2
	4. Lokalizacja inwestycji.....	2
	5. Przedmiot i zakres opracowania.....	2
	5. podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe do projektowania	2
	4. Stan istniejący.....	2
	4. Stan projektowany	3
	5. Warunki gruntowo-wodne.....	3
	6. Rejestr zabytków	3
	7. Tereny górnicze.....	3
	8. Zagrożenie dla środowiska.....	3
	9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	3
	10. Roboty ziemne.....	4
	11. Roboty montażowe	5
	12. Zasypanie wykopów	6
	13. Próby.....	6
	14. Zagadnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	6
	15. Uwagi końcowe	6
INFORMACJA BIOZ		10-12
II. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANÓW		
	Oświadczenie.....	13
	Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego wraz z zaświadczeniami.....	14-19
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA		20-25
	Rys. 1. Plan sieci kanalizacji sanitarnej sanitarnej	skala 1:500
	Rys. 2. Schemat sieci kan. sanit.	skala 1:500
	Rys. 3. Profil podłużny sieci przyłączy kan. sanit.	skala 1:100/1:250
	Rys. 4. Szczegół studni rewizyjnej	skala - - -
	Rys. 5. Sposób ułożenia rury w wykopie	skala - - -

Opis techniczny

do projektu technicznego przebudowy kanalizacji grawitacyjnej
w Starej Błotnicy

1. Podstawa opracowania :

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Protokół ZUD –
- Niezbędne uzgodnienia
- Normy i normatywy.

2. Nazwa i adres Inwestora :

Gmina Stara Błotnica 26-806 Stara Błotnica woj. mazowieckie

3. Nazwa i adres jednostki projektowej :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe JA-GRA Jacek Ziomek
Ul. Mleczna 13e 26-617 Radom

4. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, Jednostka ewidencyjna: 140104_2 - Stara Błotnica, Obręb: 0001 - Błotnica Stara, Działka nr: 123/7; Arkusz: 0.

5. Przedmiot i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie rozwiązań technicznych, kanalizacji grawitacyjnej kolidującej z budowa budynku w miejscowości Stara Błotnica.

Zgodnie z wymogami Ustawy o Zamówieniach Publicznych dopuszcza się zamianę materiałów i urządzeń na inne równoważne, posiadające odpowiednie parametry, atesty i dopuszczenia.

5. podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe do projektowania.

- ✓ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z póź. zmianami),
- ✓ Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- ✓ Obowiązujące normy, przepisy, katalogi

4. Stan istniejący.

Zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa siedliskowa, mieszkalna budownictwa jednorodzinnego.

4. Stan projektowany.

Konieczność przebudowy sieci kanalizacji grawitacyjnej dla ścieków bytowo-gospodarczych spowodowana jest z kolizją z planowaną budową budynku.

Wykonanie przebudowy sieci k.s. zaprojektowano metodą rozkopów otwartych.

Budowa obejmuje sieć k.s o średnicach DN200.

Trasę projektowanych odcinków sieci kanalizacji grawitacyjnej wytyczono w terenie w nawiązaniu do istniejącego zagospodarowania terenu oraz uzgodniono w Gminie. odcinek kolidującej sieci kanalizacji sanitarnej należy zdemontować.

5. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych planowaną inwestycję zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, warunki gruntowe proste. Głębokość przemarzania $h_z = 1,0\text{m}$. Warunki wodne przeciętne.

6. Rejestr zabytków

Działki na których projektowana jest budowa kanalizacji sanitarnej nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Tereny górnicze

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego i tym samym nie ma wpływów eksploatacji górniczej na działki.

8. Zagrożenie dla środowiska

Projektowana budowa kanalizacji sanitarnej nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany o numerach ewidencyjnych: 123/7 Stara Błotnica

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43,poz. 430).

10. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wyznaczyć trasę sieci zgodnie ze współrzędnymi węzłów podanymi w części rysunkowej, a po jej wykonaniu, przed zasypaniem zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać wyprzedzająco przekopy kontrolne w celu określenia rzeczywistego położenia przewodów i głębokości posadowienia.

Istniejące uzbrojenie zabezpieczyć przez podwieszenie.

Podczas prac istnieje możliwość wystąpienia urządzeń i uzbrojenia podziemnego nie ujętego na mapach geodezyjnych.

Wykopy wykonywać zgodnie z wymogami norm BN-83/8836 i PN-91/B-06050.

Zachować odległość wykopu min. 2,0m od istniejącego zadrzewienia. W przypadku zbliżeń do drzew wykonać przeciski lub przewiertki sterowane w celu zminimalizowania szkód.

Należy wykonać wykopy o ścianach pionowych, umocnionych. Szer. wykopu 2x0,35 m plus szer. rury, głębokość – zgodnie z profilem.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z:

- PN-B-10725 – Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania
- PN-B-10736 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Warunki techniczne wykonania.

- PN-S-02205 – Drogi samochodowe, Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- PN-B-06050 – Geotechnika. Roboty ziemne, Wymagania ogólne.

Projektowane kanały k.s. należy ułożyć na podsypce z piasku budowlanego I gatunku o grubości min. 20cm wg PN-EN 13043. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem wynikającym z posadowienia istniejącego rurociągu. Do zasypki stosować piasek do wysokości 30cm ponad wierzch przewodu.

Grubość warstwy ochronnej zasypki strefy niebezpiecznej ponad wierzch przewodu lub rury powinien wynosić co najmniej 0,5m. Materiałem zasypki w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni. Mineralny, syпки, drobno lub średnio ziarnisty wg PN-EN 13043.

Materiał zasypki w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być zagęszczony ubijakiem po obu stronach przewodu lub hydraulicznie w przypadku zasypki materiałem syпkim.

Zagęszczenie gruntu powinno być wykonane warstwami. Każda warstwa powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia w korpusie drogowym zgodnie z PN-S-02205.

Poza korpusem drogowym, wskaźnik zagęszczenia gruntu nie powinien być niższy niż 0,95.

Grubość warstwy nie powinna być większa niż:

- 0,15 m przy zagęszczeniu ręcznym,
- 0,30 m przy zagęszczeniu mechanicznym.

Uzyskanie prawidłowego zagęszczenia gruntu wymaga zachowania optymalnej wilgotności gruntu, określonej w PN-B-02480:1986.

Tren przywrócić do stanu zastanego przed prowadzeniem prac.

Zabezpieczenie wykopów

Zalecane sposoby zabezpieczenia wykopów powyżej 1,0 m zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych to:

- systemowe zabezpieczenie ścian wykopu np. obudowy klatkowe typu box.

Minimalna szerokość wykopu powinna być dostosowana do średnicy przewodu i umożliwiać montaż elementów wodociągu.

Przedmiotowa działka jest częściowo zdrenowana melioracyjnie. W przypadku naruszenia drenów należy je odtworzyć.

11. Roboty montażowe.

11.1. Przewody.

Kanalizację sanitarną DN200, zaprojektowano z rur PVC SN 8, ze ścianką litą łączonych na uszczelki gumowe.

Kanał wymaga pomiaru poprzecznej deformacji przewodu, pionowe odkształcenie rury nie może być większe od 3-4% zewnętrznej średnicy rury.

Na kanale grawitacyjnym przed przepompownią zastosować zasuwę odcinającą.

11.2. Studzienki.

Na trasie kanału przewidziano studnie rewizyjne z kręgów betonowych dn 1200. Studzienki betonowe z gotowym prefabrykatem dennym oraz kręgami bet. z uszczelką gumową. Należy zwrócić szczególną uwagę na szczelne łączenie kręgów betonowych – zabezpieczenie przed napływem wód gruntowych.

Studnia zbudowana jest z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego C35/45, wodoszczelnego W10, o nasiąkliwości do 5%, mrozoodpornego F-150.

W przypadku stwierdzenia środowiska agresywnego studzienki należy zaizolować.

Charakterystyka studzienki 1200:

- krąg denny prefabrykowany z wyprofilowaną kintetą i otworami dla studni przyłączeniowej
- kręgi betonowe z bet. C35/45 h=1000, 500, 250 mm łączone na zakład z uszczelką gumową
- stożki betonowe (konusy) zamiast pierścieni odcinających
- właz kanałowy żeliwny dn 600 typu D400 z logo wodociągów.
- stopnie żłazowe żeliwne montowane w trakcie produkcji przejścia szczelne typu P

12. Zasypanie wykopów

Po wykonaniu montażu przewodów, studzienek należy wykopy zasypać. Kanał obsypać obsypką piaskową do wys. 30cm ponad przewód.

Do zasypania wykopów pod jezdnią wykorzystać piasek kat. II (całkowita wymiana gruntu pod jezdnią).

Zasypkę wykopów wykonać z piasku średniego i zagęścić do współczynnika $J_s \geq 98\%$. wg normy PN-S-0-02205 jak dla ruchu ciężkiego. Wykopy zasypać warstwami grub. 20 cm z zagęszczaniem.

13. Próby.

Wykonane odcinki kanalizacji należy poddać próbie na infiltrację i eksfiltrację.

Próby wykonać zgodnie z wymogami normy PN-92/B-10735- kanalizacja, wymagania przy odbiorze.

Osobno wykonać próby dla studni betonowych.

14. Zagadnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Prace przy budowie kanalizacji sanitarnej prowadzić przestrzegając przepisów BHP. Wykop powinien być oznakowany, zabezpieczony barierkami, nocą oświetlony.

W miejscach przejść dla pieszych należy ułożyć kładki. Wszystkie wykopy należy wykonać w pełnym umocnieniu.

Podczas prac istnieje możliwość wystąpienia urządzeń i uzbrojenia podziemnego nie ujętego na mapach geodezyjnych.

15. Uwagi końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz II- instalacje sanitarne” oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Projektant: mgr inż. Jacek
Ziomek upr. nr
MAZ/0524/POOS/06 w specjalności instalacji
sanitarnych bez ograniczeń

<i>Jednostka projektowa:</i> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> JA-GRA </div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „JA-GRA” JACEK ZIOMEK 26-600 RADOM, UL. MLECZNA 13E tel.600 643 968 </div> </div>	
<i>Inwestor:</i> <div style="text-align: center;"> GMINA STARA BŁOTNICA 26-806 STARA BŁOTNICA WOJ. MAZOWIECKIE </div>	

<i>Adres obiektu budowlanego</i> Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, w Stara Błotnica obręb 0001 Stara Błotnica, ark. 0 ; jednostka ewid: 140104_2 - Stara Błotnica na działkach o numerach ewidencyjnych: 123/7			
<i>Nazwa opracowania:</i> <div style="text-align: center;"> PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ W STAREJ BŁOTNICY INFORMACJA BIOZ Kategoria obiektu budowlanego - Kategoria XXVI </div>			
<i>Branża:</i> <div style="text-align: center;">SANITARNA</div>		<i>Stadium:</i> <div style="text-align: center;">PROJEKT TECHNICZNY</div>	
<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	mgr inż. Jacek Ziomek Zam. ul. Mleczna 13e, Radom	MAZ/0524/POOS/06 budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	

Celem opracowania jest podanie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia które należy zachować przy przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Błotnica. W oparciu o ww. informację kierownik budowy przed rozpoczęciem realizacji inwestycji sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ("Plan BiOZ") w szczególnym zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury uwzględniający specyfikę przedmiotowej inwestycji.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Kanalizacja deszczowa

Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej stwarzają szereg zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia monterów. Wymieniono je poniżej:

-Przewody kanalizacji deszczowej kładzione będą w wykopach odpowiednio na głębokości do 3,5m p.p.t.. Ma to znaczenie podczas wykonywania wykopów, umacniania ścian, odwodnienia dna wykopów oraz podczas rozbiórki obudowy wykopów i ostatecznego zasypania położonej kanalizacji w wykopie.

-W przypadku występowania gruntów silnie nawodnionych, woda podziemna w razie niedokładnego lub niewłaściwego odwodnienia wykopu albo niestarannego wykonania obudowy i zabezpieczenia dna wykopu może powodować zawalenie się wykopu.

-Zagrożeniem dla monterów może być także pracujący w ich pobliżu sprzęt mechaniczny: koparki, dźwigi itp. oraz podnoszone lub opuszczane rury i kształtki.

-Zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników wykonujących kanalizację deszczową może być sieć energetyczna podziemna eANN, oraz sieć gazowa.

Miejsca występowania kolizji projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu pokazano na mapie sytuacyjnej oraz na profilach.

Podczas prac istnieje możliwość wystąpienia urządzeń i uzbrojenia podziemnego nie ujętego na mapach geodezyjnych.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do prowadzenia prac pracownicy powinni przejść szkolenie na stanowisku pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe, a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia.

Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję. Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Zabezpieczenie terenu budowy.

Przed przystąpieniem do prac należy właściwie oznakować teren budowy. Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportu i nasilenia ruchu. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

W czasie wykonywania robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: znaki pionowe, poziome, zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, sygnalizatory, oświetlenie ciągów komunikacyjnych, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszyscy pracownicy drogowi oraz monterzy wod-kan. zaopatrzeni będą w kamizelki odblaskowe oraz kaski ochronne.

Zabezpieczenie i praca w wykopach

Wykopy pod kanalizację należy na całej długości zabezpieczyć zgodnie z projektem oraz wykonywaną specyfikacją techniczną. Do wykopu w celu sprawnego opuszczenia wykopu należy wstawić drabiny (co 20 mb).

Schodzenie do wykopu i wychodzenie z niego dozwolone jest tylko po drabinkach, zabrania się schodzenia i wchodzenia po elementach obudów wykopu.

W czasie pracy sprzętu mechanicznego (koparki, dźwigi itp.) nie wolno przebywać w jego zasięgu.

Podnoszenie lub opuszczanie rur, kształtek i kręgów betonowych powinno odbywać się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej.

Haki oraz liny do przemieszczania rur, kształtek i kręgów winny być atestowane.

Zabrania się zrzucania do wykopu jakichkolwiek przedmiotów. Przedmioty te należy opuszczać do wykopu tylko w specjalnie do tego celu przygotowanych pojemnikach.

Każdy pracownik ma prawo do natychmiastowego przerwania pracy, jeżeli podczas wykonywania wykopu napotka przewody podziemne niewiadomego przeznaczenia, głązy tunele i inne urządzenia podziemne oraz gdy w wykopie wyczuje gaz.

Praca przy sieciach energetycznych

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu elektrycznego.

Skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Uwagi końcowe

1. Wytyczenie trasy kanału należy wykonać kompleksowo z pozostałym uzbrojeniem i kanałami zbiorczymi w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy projektowanej ulicy.
2. W przypadku kolizji z niezidentyfikowanymi obiektami o charakterze historycznym i architektonicznym z projektowanym kanałem, należy dokonać korekty trasy przy udziale Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Inwestora.
3. Wszystkie roboty związane z budową przedmiotowej kanalizacji należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polskimi Normami, Normami Branżowymi, warunkami podanymi w uzgodnieniach, przepisami BHP oraz poleceniami i uwagami inspektora nadzoru i pozostałych służb budowlanych i państwowych.
4. Całość prac należy koordynować z pozostałymi branżami projektowymi w szczególności z projektem cz. Drogowa.
5. Do montażu kanalizacji należy stosować tylko materiały posiadające odpowiednie aprobaty techniczne.

Projektant: mgr inż. Jacek
Ziomek upr. nr
MAZ/0524/POOS/06 w specjalności instalacji
sanitarnych bez ograniczeń

Radom 21.06.2024

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani oświadczamy, że:

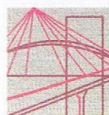
Zgodnie z ustawą "Prawo budowlane" art. 34 ust. 3d pkt 3 (Dz.U. z 2020r. poz. 1333) oświadczam jako projektant, że projekt techniczny dotyczący przebudowy sieci k.s. w miejscowości Stara Błotnica, sporządzony w miesiącu w miesiącu 06.2024r., został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej i wydany jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Jacek Ziomek

upr. nr MAZ/0524/POOS/06 w
specjalności instalacji sanitarnych
bez ograniczeń

Sprawdzający: mgr inż. Agata Gigoń

upr. nr MAZ/0058/POOS/03 w
specjalności instalacji sanitarnych
bez ograniczeń

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

sygn. akt. MAZ/7131/ 485 /06 /S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 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 86 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Jacek Stanisław Ziomek**magister inżynier****urodzony dnia 17 lutego 1972 roku w Radomiu , syn Stanisława****uzyskał****UPRAWNIENIA BUDOWLANE****nr MAZ/0524/POOS/06****do projektowania bez ograniczeń****w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych****UZASADNIENIE**

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie 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 bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 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/ 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 takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pan Jacek Stanisław Ziomek
ul. Mleczna 13E
26-600 Radom
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-J4R-LRG-31P *

Pan JACEK STANISŁAW ZIOMEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0228/07
adres zamieszkania ul. MLECZNA 13 E, 26-600 RADOM
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-27 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





system akt. MAZ/7131/15/003



Warszawa, dn. 18.08.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1, art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2010 r. nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1176 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samorządowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pani Agata Zofia Gigoń

magister inżynier

urodzona dnia 15 maja 1968 roku w Radomiu, córka Bolesława

użytkują:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny uprawnień: MAZ/0058/POOS/03

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwała nr 77 z dnia 22 lipca 2003 r. stwierdza, że posiada Pani wymagane prawom wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POWODZENIE: Cde niniejszej decyzji należy odwołać do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej "osobę" Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący

Mazowieckiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej

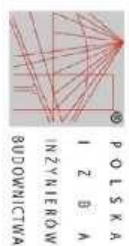
prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

Przewodniczący

Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olszowski

Oświadczam:
1. Prawdę i zgodę
2. 6000 Polom ul. Ogrodowa 24, r. 1
3. 008



Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym
MAZ-C9B-66R-SCU *

Pani AGATA ZOFIA GIGON o numerze ewidencyjnym MAZ/15/8551/03

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Agencja z art. 78 k.c.

§ 7. Do oceny elektronicznej formy oprócz prawej wyrosła 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.

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego/znaku zabezpieczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.izba.org.pl lub skontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



