



STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
21 -

egz. nr

3

EGZ. A/A

PROJEKT BUDOWLANY

USŁUGI PROJEKTOWE :

- domy mieszkalne jedno i wielorodzinne
- budynki
 - inwentarskie
 - gospodarcze
 - składowe
- przechowalnie owoców i warzyw
- szklarnie, piekarnie
- sklepy, warsztaty
- hale stalowe i wiele innych obiektów
- opracowania indywidualne
- przebudowy, rozbudowy
- nadzór budowlany
- kosztorysy
- ekspertyzy techniczne

USŁUGI

OGÓLNOBUDOWLANE :

- konstrukcje stalowe
- konstrukcje żelbetowe
- docieplenie budynków
- pokrycia i konstrukcje dachów
- roboty wykończeniowe
 - tynki, gładzie
 - płytki
 - ścianki g - k
 - itp.

ADRES INWESTYCJI :

Pukinin 140
nr ewid. działki 175/1 i 176/1
Obręb: 101304_2.0030 Pukinin
Jednostka ewid. 101304_2 Gmina Rawa Maz.

INWESTOR :

ZGO AQUARIUM sp. z o.o.
ul. Katowicka 20
96-200 Rawa Mazowiecka

STAROSTA RAWSKI
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka

Załącznik Nr. 2
do decyzji, postanowienia, pisma

Nr. 1611/2021
z dnia 28.10.2021

Z up. Starosty
DYREKTOR BIURA
PROJEKTOWANIA
ARCHITECTURY I INŻYNIERIA
Lesław Rybicki

TEMAT OPRACOWANIA :

- Budowa budynku garażowo-magazynowego (kat. III).

Branża :	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura/ konstrukcja	mgr inż. Henryk Woźniak - projektant	Sk - ce 37/79	mgr inż. Henryk Woźniak Uprawnienia bud. Nr 37/79
Elektryczna	mgr inż. Józef Wojcieszak - projektant	61/90 /WŁ	mgr inż. Józef Wojcieszak Projektant - kierownik Bud. i Robot Elektrycznych i Inżynier

Wrzesień 2021

STAROSTWO POW
w Rawie Mazow
Plac Wolność
96-200 Rawa Maz
- 21 -

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa strony	Skala rys.	Nr rysunku	Nr stron
1	Strona tytułowa			1
2	Zawartość opracowania			2
3	Projekt zagospodarowania terenu			3
4	Opis do projektu zagospodarowania terenu			4-8
5	Projekt zagospodarowania działki	1:500	PZT-01	9
6	Projekt architektoniczno budowlany			10
7	Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego			11-12
8	Rysunki architektoniczno - budowlane			13-17
9	Załączniki			18
10	Mapa do celów projektowych bez naniesień			19
11	Oświadczenie projektanta			20
12	Plan BIOZ			21-2
13	Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa			25-2



STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
- 21 -

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

USŁUGI PROJEKTOWE :

- domy mieszkalne jedno i wielorodzinne
- budynki
 - inwentarskie
 - gospodarcze
 - składowe
- przechowalnie owoców i warzyw
- szklarnie, piekarnie
- sklepy, warsztaty
- hale stalowe i wiele innych obiektów
- opracowania indywidualne
- przebudowy, rozbudowy
- nadzór budowlany
- kosztorysy
- ekspertyzy techniczne

USŁUGI

OGÓLNOBUDOWLANE :

- konstrukcje stalowe
- konstrukcje żelbetowe
- docieplenie budynków
- pokrycia i konstrukcje dachów
- roboty wykończeniowe
 - tynki, gładzie
 - płytki
 - ścianki g - k
 - itp.

ADRES INWESTYCJI :

Pukinin 140
nr ewid. działki 175/1 i 176/1
Obręb: 101304_2.0030 Pukinin
Jednostka ewid. 101304_2 Gmina Rawa Maz.

INWESTOR :

ZGO AQUARIUM sp. z o.o.
ul. Katowicka 20
96-200 Rawa Mazowiecka

TEMAT OPRACOWANIA :

- Budowa budynku garażowo-magazynowego (kat. III).

Branża :	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura/ konstrukcja	mgr inż. Henryk Woźniak - projektant	Sk - ce 37/79	mgr inż. Henryk Woźniak Uprawnienia bud. Nr 37/79
Elektryczna	mgr inż. Józef Wojcieszak - projektant	61/90 /WŁ	mgr inż. Józef Wojcieszak Projektant - K. Wojcieszak Instalator - K. Wojcieszak Elektrycznych Nr upr. 61/90/WŁ

Wrzesień 2021

P.P.H.U. BUDREM

ul. Katowicka 24 E , 96 - 200 Rawa Mazowiecka ☎ 605 56 23 27; ✉ e mail : budremsc@interia.pl
OPRACOWANIE PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ WYKONAWSTWO ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH

OPIS

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

- 1.1 Temat : Budowa budynku garażowo - magazynowego
- 1.2 Inwestor: ZGO Aquarium sp. z o.o.
ul. Katowicka 20,
96-200 Rawa Mazowiecka
- 1.3 Obiekt: Budowa budynku garażowo - magazynowego
- 1.4 Adres inwestycji: dz. nr 175/1 i 176/1
obręb: 0030 Pukinin
jednostka ewidencyjna 101304_2-Rawa Mazowiecka
gmina Rawa Mazowiecka
woj. łódzkie

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
- 21 -

- 2.1 Zlecenie Inwestora na wykonanie opracowania.
- 2.2 Uzgodnienia z Inwestorem.
- 2.3 Wypis z miejscowego planu zagospodarowania.
- 2.4 Fragment mapy zasadniczej do celów projektowych.
- 2.5 Wizja lokalna na terenie.
- 2.6 Wytyczne i opracowania branżowe.
- 2.7 Obowiązujące normy, przepisy i literatura.
- 2.8 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 – z późn. zmianami).
- 2.9 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012r., poz. 463– z późn. zmianami).
- 2.10 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462– z późn. zmianami).

3. PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 175/1 i 176/1

3.1. Przedmiot inwestycji, przeznaczenie, sposób użytkowania, usytuowanie

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku garażowo - magazynowego na terenie ZGO Agnarium w Pukininie. Budynek będzie wykorzystywany jako miejsce składowania sprzętu ogrodniczo - rolniczego i urządzeń służących do pielęgnacji terenów zielonych wokół budynku administracyjno - biurowego, takich jak kosiarki, taczki, szpadle, grabie itp.

Projektuje się budynek o lekkiej konstrukcji stalowej, obudowanej płytą warstwową PIR, grub 100mm z dwoma bramami wjazdowymi i drzwiami wejściowymi. W elewacji tylnej zaplanowano 3 okna rozwieralno - uchylne, a z przodu naświetla z przezroczystych płyt poliwęglanowych. Do budynku doprowadzony będzie prąd trójfazowy.

Usytuowanie obiektu, przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki (rys. PZT-01).

3.2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka oznaczona numerem ewidencyjnym 175/1 i 176/1, położona w miejscowości Pukinin i stanowi własność Inwestora, tj. ZGO Agnarium sp z o.o. Na działkach na których będzie prowadzona inwestycja, znajdują się następujące obiekty:

- parterowy budynek socjalno - biurowy,
- parterowy budynek warsztatowo - magazynowy
- parterowy budynek magazynowy,
- podziemny zbiornik p. poż.,
- waga samochodów ciężarowych,
- drewniana altana.

Do każdego z budynków zapewnione jest dojście i dojazd utwardzonymi nawierzchniami z asfaltu i kostki betonowej. Teren wokół obiektów jest zagospodarowany, obsiany trawą z nasadzeniami drzew i krzewów. Do budynków doprowadzony jest prąd trójfazowy, woda ze studni głębinowej, ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników, wody opadowe na tereny własne. Teren posesji jest ogrodzony i posiada istniejący zjazd z drogi.

3.3. Projektowane zagospodarowanie działki

- obiekty budowlane:

Projektowany budynek usytuowany będzie w narożniku placu asfaltowego i drogi z kostki betonowej. Lokalizacja taka nie zakłóca układu komunikacyjnego oraz nie wymaga budowania dodatkowych dróg dojazdowych, jedynie rozebrania około 20,0m krawężnika oraz ułożenia około 50 m² podjazdów z kostki betonowej. Do budynku doprowadzony będzie prąd trójfazowy kablem ziemnym YKY 5x10 z sąsiedniego budynku warsztatowo - magazynowego.

- układ komunikacyjny:

Teren inwestycji dostępny jest z drogi gminnej, poprzez istniejący zjazd. Teren inwestycji częściowo utwardzony nawierzchnią z kostki betonowej, według planu zagospodarowania działki (rys. PZT-01).

- sieci uzbrojenia terenu:

- energia elektryczna – poprzez istniejące przyłącze elektroenergetyczne z istniejącego budynku poprzez WLZ, trasa pokazana na rys. PTZ -01;
- woda – budynek nie będzie wyposażony w instalację wody;
- ścieki socjalno – budynek nie będzie wyposażony w instalację kanalizacyjną;
- powstałe odpady stałe, gromadzone będą w pojemnikach po czym okresowo wywożone będą na wysypisko śmieci, miejsce gromadzenia odpadów pokazane na rys. PZT-01,
- wody opadowe – na teren własnej działki z wykorzystaniem naturalnej retencji terenu.

3.4. Zestawienie poszczególnych powierzchni według projektu zagospodarowania działki nr 175/1 i 176/1:

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia istniejąca	Powierzchnia projektowana	Łączna powierzchnia	Udział procentowy powierzchni w stosunku do terenu inwestycji
Pow. zabudowy	852,87	113,22	966,09	4,39 %
Teren utwardzony, tarasy	2 303,63	47,66	2 351,29	10,70 %
Teren czynny biologicznie	18 831,30		18 670,42	84,91 %
	21 987,80 m ²		21 987,80 m ²	100,00%

3.5 Opinia geotechniczna.

Projektowane budynki nie są podpiwniczone. Podłoże gruntowe oceniono metodą makroskopową:

- warstwa wierzchnia humusu grub. 15-20 cm należących do gruntów nienośnych,
- w poziomie posadowienia grunty piaszczyste o nośności ok. 1,5 MPa.

W miejscu posadowienia projektowanego budynku znajdują się grunty nośne, a poziom lustra wody znajduje się poniżej posadowienia fundamentów. Zgodnie z wyżej wymienionymi uwarunkowaniami przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną obiektu oraz warunki gruntowe jako proste według rozporządzenia MTBIGM z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Z uwagi na lekkość, elastyczność stalowej konstrukcji budynku, projektuje się jego posadowienie na płycie żelbetowej, grub 15 cm.

3.6. Ochrona środowiska

Projektowana inwestycja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397, tekst jednolity z dnia 18 stycznia 2016 r., Dz. U. 2016 poz. 71) tj. nie należy do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco pogorszyć stan środowiska.

3.7. Obszar oddziaływania obiektu

a) analiza przepisów rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- ochrona przeciwpożarowa:

Z uwagi na znaczne odległości, powyżej 10m pomiędzy projektowanym budynkiem, a budynkami istniejącymi, nie występuje zagrożenie pożarowe. Warunki usytuowania projektowanego budynku ze względu na ochronę przeciwpożarową są spełnione. Usytuowanie obiektów i odległości od sąsiednich granic przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki (rys. PZT-01).

- zacienianie i czas nasłoneczniania

Projektowany budynek znajduje się w odległości 10m od najbliższego budynku magazynowego. Projektowany obiekt nie będzie powodować zacieniania pomieszczeń w budynkach przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które w przyszłości mogą zostać zlokalizowane na przyległych działkach. Usytuowanie obiektów i odległości od sąsiednich granic przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki (rys. PZT-01).

- ochrona środowiska – w projektowanych budynkach nie będzie prowadzona żadna działalność emitująca hałas, zapylenie, zanieczyszczenie powietrza i gleby.

- ochrona przyrody – inwestycja nie będzie realizowana na terenie objętym ochroną przyrody. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- ochrona zabytków – teren, na którym planowana jest budowa budynku nie jest położony w obszarze występowania i ochrony stanowisk archeologicznych, nie podlega nadzorowi konserwatorskiemu.

- drogi publiczne – istniejący zjazd na działkę z drogi.

- prawo wodne – w pobliżu projektowanej inwestycji nie znajdują się ujęcia wody – studnie.

Obszar oddziaływania nie wykracza poza działki o numerze 175/1 i 176/1, obręb 0030 Pukinin.

Planowana inwestycja swoim zakresem nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie.

Opracował

mgr inż. Henryk Woźniak

..... Uprawnienia bud. Nr 37/79
mgr inż. Henryk Woźniak



STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
- 21 -

PROJEKT **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

USŁUGI PROJEKTOWE :

- domy mieszkalne jedno i wielorodzinne
- budynki
 - inwentarskie
 - gospodarcze
 - składowe
- przechowalnie owoców i warzyw
- szklarnie, piekarnie
- sklepy, warsztaty
- hale stalowe i wiele innych obiektów
- opracowania indywidualne
- przebudowy, rozbudowy
- nadzór budowlany
- kosztorysy
- ekspertyzy techniczne

ADRES INWESTYCJI :

Pukinin 140
nr ewid. działki 175/1 i 176/1
Obręb: 101304_2.0030 Pukinin
Jednostka ewid. 101304_2 Gmina Rawa Maz.

INWESTOR :

ZGO AQUARIUM sp. z o.o.
ul. Katowicka 20
96-200 Rawa Mazowiecka

TEMAT OPRACOWANIA :

- Budowa budynku garażowo-magazynowego (kat. III).

Branża :	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura/ konstrukcja	mgr inż. Henryk Woźniak - projektant	Sk - ce 37/79	mgr inż. Henryk Woźniak Uprawnienia bud. Nr 37/79
Elektryczna	mgr inż. Józef Wojcieszak - projektant	61/90 /WŁ	mgr inż. Józef Wojcieszak Projektant - Wyrobnik Bud. i Robót Elektrycznych Nr upr. 61/90/WŁ

Wrzesień 2021

P.P.H.U. BUDREM

ul. Katowicka 24 E , 96 - 200 Rawa Mazowiecka ☎ 605 56 23 27; ✉ e mail : budremsc@interia.pl

OPRACOWANIE PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ WYKONAWSTWO ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGOSTAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
~31~**4.1 Architektura i program użytkowy projektowanego budynku**

Projektowany budynek jest budynkiem parterowym, prostokątny z dachem jednospadowym. Wysokość budynku od 5,00 ÷ 5,50m, szer. 7,30 i długości 15,30m. Konstrukcja stalowa wg załączonych rysunków, obudowa ścian i dachu płytą warstwową PIR o grubości 100mm, wg kolorystyki wybranej przez Inwestora. Budynek posiada dwie bramy wjazdowe, o wym. 4,50mx4,0m oraz drzwi wejściowe stalowe, ocieplane 1,10x2,10m. W elewacji frontowej powyżej wrót, naświetla z poliwęglanem, a w elewacji tylnej 3 okna uchylno – rozwieralne.

Poniżej przedstawiono wykaz i powierzchnię pomieszczeń:

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
1.01.	Pomieszczenie gospodarczo-magazynowe	107,21 m ²
	RAZEM	107,21 m²

4.2. Zestawienie powierzchni budynku:

Rodzaj powierzchni :	
Długość budynku	15,30 m
Szerokość budynku	7,30 m
Wysokość budynku w kalenicy od terenu	+ 5,00 ÷ 5,50 m
Powierzchnia użytkowa	107,21 m ²
Powierzchnia zabudowy	111,69 m ²
Kubatura budynku	594,41 m ³

4.4. Dane konstrukcyjno – materiałowe do stanu projektowanego- Fundamenty

- Płyta żelbetowa, grubości 15cm z betonu B - 32, zbrojona zbrojeniem stalowym, rozproszonym w ilości 20kg/m³ oraz siatką o oczkach 20x20mm z pręt Ø8 mm. Powierzchnia utwardzona posypką mineralną, zatarta na gładko, zdylatowana na pola o pow. do 20 m². Dylatacje wypełnione kitem plastycznym. Podbudowa pod płytą z tłucznią 8 ÷ 30 mm, grubości 25 cm zagęszczoną do 1°.

- Konstrukcja

- Budynek wykonany będzie w większości z profili zamkniętych 100x100x4 do wykonania wg rysunków.



- Ściany zewnętrzne

- Ściany z płyty warstwowej PIR 100mm, wg kolorystyki wybranej przez Inwestora. Obróbki blacharskie lakierowane w kolorze dachu.

- Dach

- dach jednospadowy o kącie pochylenia 6,36% (3,64°),
- konstrukcje główną dachu stalowa z profili zamkniętych 100x100x4mm
- pokrycie dachu płyta PIR 100mm.

- Wentylacja

- nawiew powietrza do budynku za pomocą otworów wentylacyjnych o średnicy Ø 150 w ścianie, zlokalizowanych +/- 0,30 od poziomu „0” . Wywiew za pomocą kominków wentylacyjnych – anemostatów Ø 150 zamontowanych u góry w ścianach szczytowych.

- Stolarka drzwiowa

- wrota garażowe segmentowe, ocieplane z napędem łańcuchowym, wg kolorystyki wybranej przez Inwestora.
- drzwi zewnętrzne, ocieplone wg kolorystyki wybranej przez Inwestora.

- Stolarka okienna

- stolarka okienna PCV uchylno – rozwieralna o współ. U 1,10, wg kolorystyki wybranej przez Inwestora.

UWAGA :

Wszystkie roboty budowlano – konstrukcyjne winny być przeprowadzone przy użyciu materiałów odpowiadających normom i atestom oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, zarejestrowanej w okręgowych Izbach Inżynierów Budownictwa.

Opracował :

mgr inż. Henryk Woźniak

Uprawnienia bud. Nr 37179

mgr inż. Henryk Woźniak

Wrzesień 2021, Rawa Mazowiecka

Załączniki

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczamy, że projekt budynku garażowo - magazynowego na działce numer 175/1 i 176/1, obręb 0030 Pukinin, sporządzony dla ZGO Aquarium, opracowany zostały zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy gminy Rawa Mazowiecka, wymaganiami ustawy „Prawo budowlane”, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Henryk Woźniak

Uprawnienia bud. Nr 37/79

.....
mgr inż. Henryk Woźniak

mgr inż. Józef Wojcieszak
Projektant
wzrost 1,70 m, waga 70 kg, data urodzenia 19.01.1960
Elektryczny, upraw. 51/79/WE
.....
mgr inż. Józef Wojcieszak

Rawa Mazowiecka; Wrzesień 2021

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKACJĘ OBIEKTU

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Budowa budynku garażowo - magazynowego

dz. nr **175/1 i 176/1**, obręb: 0030 Pukinin

gmina Rawa Mazowiecka

Inwestor :

ZGO Aquarium sp. z o.o.
Ul. Katowicka 20
96-200 Rawa Mazowiecka

Projektant :

mgr inż. Henryk Woźniak
nr uprawnień bud Sk-ce 37/79 - konstrukcyjno - budowlane

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Planowana inwestycja polegać będzie na :

- budowie budynku garażowo - magazynowego,
- budowa zewnętrznych przyłączy,
- realizacji pozostałych elementów zagospodarowania terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Działka oznaczona nr ewidencyjnym 175/1 i 176/1, położona w m-ści Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka jest zabudowana, posiada istniejący dostęp do drogi.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Projekt zagospodarowania przewiduje powstanie zewnętrznych dojazdów w obrębie istniejącej działki. Obiekt dostępny będzie bezpośrednio z terenu. Elementy te będą wykonane zgodnie z warunkami technicznymi, jakim winny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dział VII - Bezpieczeństwo użytkowania. Na tych terenach nie będą przebywać osoby postronne.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Przewiduje się realizację obiektu nieskomplikowanymi, tradycyjnymi metodami nie stwarzającymi szczególnych zagrożeń zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą wykonane roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, które zostały wyszczególnione w § 6 pkt. 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dziennik Ustaw nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r. za wyjątkiem:

- robót, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,00 m. Zagrożenie nastąpi w trakcie wykonania prac dekarских.

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych, przeprowadza się jako :

- szkolenia wstępne,
- szkolenia okresowe.

Szkolenia te prowadzone są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych prac i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielenia pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy ”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonania prac na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe a zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy - od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowisku pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku .

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,

- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy,

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracowników do pracy, do której wykonanie nie posiadają wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowisku pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana :

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenie podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń .

W razie stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami, obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Wszystkie pozostałe prace na terenie budowy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Teren należy oświetlić, a wykopy zabezpieczyć barierkami.

Plac budowy należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy.

Osoby wykonujące prace na wysokości muszą być wyposażone w odpowiedni sprzęt i zabezpieczenia.

Roboty wykończeniowe na zewnątrz budynku należy prowadzić z zachowaniem ostrożności i przy odpowiednich zabezpieczeniach.

UWAGA :

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikację obiektu, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Opracował :

mgr inż. Henryk Woźniak
Uprawnienia bud. Nr 37/79

.....
mgr inż. Henryk Woźniak

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
I ZAŚWIADCZENIA
O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
- 21 -

URZĄD MIASTA ŁODZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
ul. Piotrowska 104, tel. 38-86 86
90-926 Łódź
Identyfikator 0514132

Łódź, dnia 26.03.1990 r.

Nr 61/90/WI

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: Zust. 4p. 1, § 5 ust. 1p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4d lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 5, poz. 46) stwierdza się

ż: Obywatel(ka) Józef Wojciech
magister inżynier elektryk
typu roboty: budowy

urodzony(a) dnia 20.02. 19 52. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe umożliwiające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
inżynierskich

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
z wyłączeniem specjalności: budowlanej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
z wyłączeniem: budowlanej

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Henryk Woźniak

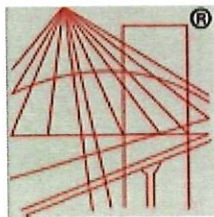
Uprawnienia bud. Nr 37/79

Obywatel (ka) Józef Wojciech jest upoważniony do
..... (zawód i nazwisko)

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne; stacje i urządzenia elektroenergetyczne
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Z-ca Dyrektora Wydziału
[Signature]
mgr inż. Ryszard Kuciński





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:

ŁOD-U5U-3XJ-J5G *

Pan Józef WOJCIESZAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0768/02
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 70 m. 31, 94-047 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-20 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.)

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Henryk Woźniak

Uprawnienia bud. Nr 37/79

* 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.

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
w Skiermiewicach
ul. Jagiellońska 28a telefon 45-13
96-100 SKIERMIEWICE

Skiermiewice, dnia 1.09.1979

Nr 37/79
znak: BP.NJ.8346/37/79

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3 § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 i lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **HENRYK WOZNIAK**

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia **17 grudnia 1950** r. w **Łodzi**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 218-Kt 60.000 plm. 71g

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Henryk Woźniak

Uprawnienia bud. Nr 37/79

HENRYK WOŹNIAK

Obywatel (ka) jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, linii lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydraulicznych i wodnoenergetycznych.
- 2/ do sporządzania projektów w budownictwie osób fizycznych w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarskich, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków, oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje :

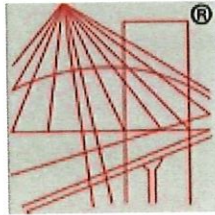
Ob. Henryk Woźniak
zam. Rawa Mazowiecka
ul. Osiedle XXX lecia bl. 7 m. 39



z upoważnienia Wojewody

mgr inż. architekt  Myniec

Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KG5-VGD-4EK *

Pan Henryk WOŹNIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0956/02

adres zamieszkania ul. Katowicka 24B m. 15, 96-200 Rawa Maz.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-22 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.)

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Henryk Woźniak
Upewnienia bud. Nr 37/79

* 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.