

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy Zeneris Projekty S.A. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana lub dystrybuowana w żadnych celach

STADIUM	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY	Opracowanie dokumentacji technicznej dla budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Pęchowo
NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	IX
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie
DATA	20 LISTOPADA 2021

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy Zeneris Projekty S.A. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana lub dystrybuowana w żadnych celach

PROJEKTANCI		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. GRZEGORZ CENCEK upr. w specj. architektonicznej nr 465/87/Pw	
KONSTRUKCJA	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	
BRANŻA SANITARNA	mgr inż. RADOSŁAW DZIUBCZYŃSKI upr. w specj. instal. nr WKP/0359/PWOS/09	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI upr. w specj. instal. nr LBS/0096/POOE/12	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU	2
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	2
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	2
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	2
4. Zestawienie powierzchni	2
5. Informacja o ograniczeniach lub zakazach wynikających z aktów prawa miejscowego	3
6. Informacja o ochronie konserwatorskiej	3
7. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej	3
8. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	3
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej	3
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
11. Uwagi końcowe.....	4
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	6
1. Oświadczenie projektanta	6
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektantom	7
3. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektantów	14
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU	
1. Projekt zagospodarowania terenu.....	1:500

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa świetlicy wiejskiej, którą projektuje się w Pęchowie, gm. Złotniki Kujawskie na działce 28/3 obręb 0016.

Zakres inwestycji obejmuje kompleksową realizację zamierzenia budowlanego, umożliwiającą uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu, począwszy od wykonania robót przygotowawczych i pomiarów geodezyjnych, poprzez roboty ziemne, fundamentowe, nawierzchniowe, prace budowlano-montażowe, izolacyjne, instalacyjne, wykończeniowe, aż do zagospodarowania terenu włącznie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Dla obszaru, na jakim planuje się zrealizować inwestycje, obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwalony przez Radę Gminy Złotniki Kujawskie uchwałą nr XLVII/365/2018 z dnia 24.10.2018r, wobec czego projektowany obiekt pozostaje w zgodzie z uwarunkowaniami MPZP dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem U, przeznaczonego pod usługi publiczne z zakresu sportu, oświaty, zdrowia, administracji, kultury itp.

Obecnie teren lokalizacji inwestycji jest niezabudowany, na którym nie stwierdza się występowania obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbioru, a istniejące nawierzchnie utwardzone przeznacza się do dalszego użytkowania. W bezpośrednim sąsiedztwie granic opracowania od strony północnej, znajduje się boisko z placem zabaw i wiatą rekreacyjną, natomiast od strony południowej obiekt magazynowy z zabudowie kontenerowej. Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest istniejącym zjazdem z drogi lokalizowanej na działce nr 98/2, przy którym znajduje się ogólnodostępny parking dla samochodów osobowych na 15 miejsc postojowych, w tym 1 miejsce dla samochodów użytkowanych przez osoby niepełnosprawne. Istniejące uzbrojenie terenu, do którego zakłada się przyłączenie wznoszonego obiektu, stanowi sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej oraz sieć elektroenergetyczna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na terenie zainwestowania projektuje się świetlicę wiejską, z gankiem wejściowym lokalizowanym po stronie zachodniej, połączonym z istniejącym chodnikiem projektowaną nawierzchnią utwardzoną. Od strony północno-wschodniej projektuje się taras naziemny z widokiem na sportowo-rekreacyjne zagospodarowanie terenu tj. boisko z placem zabaw i wiatą rekreacyjną. W wyniku realizacji inwestycji należy zniwelować teren w obrębie budynku. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji projektuje się zagospodarować w granicy działki, w sposób uniemożliwiający odprowadzenie wód na teren działek sąsiednich.

Projektowane uzbrojenie terenu stanowi zewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej oraz zalicznikowa linia kablowa nN.

4. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia całkowita w granicach opracowania: 940 m², w tym:

- powierzchnia zabudowy projektowanego obiektu budowlanego:..... 233,24 m²
- nawierzchnie utwardzone projektowane: 41,70 m²
- nawierzchnie utwardzone istniejące: 101,35 m²
- teren biologicznie czynny:..... 563,71 m²
- procent powierzchni zabudowy:..... 24,81 %
- procent powierzchni biologicznie czynnej: 59,97 %

Powierzchnia działki nr 28/3 (sprawdzenie zgodności PZT z MPZP): 5.800 m², w tym:

- powierzchnia zabudowy projektowanego obiektu budowlanego:..... 233,24 m²
- powierzchnia zabudowy istniejącego obiektu kontenerowego: 54,00 m²
- nawierzchnie utwardzone..... 128,09 m²
- teren biologicznie czynny:..... 5.384,67 m²
- procent powierzchni projektowanej zabudowy: 4,02 % (max 30%)
- procent powierzchni całkowitej zabudowy: 4,95 % (2% - 60%)
- procent powierzchni biologicznie czynnej:..... 92,84 % (min 40%)

5. Informacja o ograniczeniach lub zakazach wynikających z aktów prawa miejscowego

Akty prawa miejscowego nie określają ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu, na którym projektuje się zrealizować inwestycję.

6. Informacja o ochronie konserwatorskiej

Teren, na którym projektuje się zrealizować inwestycję, nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków oraz nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

7. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Teren, na którym projektuje się zrealizować inwestycję, nie znajduje się w granicach terenów górniczych, a zatem nie ma wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

8. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Projektowany obiekt użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i zasadami bezpiecznej eksploatacji, nie stworzy zagrożenia dla środowiska czy jego użytkowników oraz nie naruszy celów środowiskowych określonych dla wód podziemnych i powierzchniowych. W czasie eksploatacji obiektu nie będą wprowadzane do wody, ani emitowane do atmosfery, żadne substancje, które mogłyby pogorszyć stan jakości wody i czystość powietrza, a poziom hałasu emitowanego do środowiska nie przekroczy dopuszczalnych wartości.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej

9.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji

- Powierzchnia zabudowy 233,24 m²
- Wysokość budynku 4,0 m
- Budynek niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny – budynek zakwalifikowano jako niski „N”

9.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek w całości klasyfikuje się jako użyteczności publicznej, charakteryzowany kategorią zagrożenia ludzi, określany jako ZL.

9.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy

Klasa odporności pożarowej budynku „D”. Ściany zewnętrzne i dach budynku spełniają wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia (elementy nie rozprzestrzeniające ognia) określone dla budynku wykonanego w klasie „D” odporności pożarowej.

9.4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem. W przestrzeni zewnętrznej nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

9.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Budynek spełnia wymagania usytuowania z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, o jakich mowa w § 271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

9.6. Informacje o przygotowaniu obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczych

Budynek nie kwalifikuje się do obiektów, wymagających doprowadzenia drogi pożarowej.

Wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 dm³/s zapewniono z istniejącego hydrantu o średnicy DN80, zabudowanego na sieci wodociągowej DN100. Hydrant zewnętrzny zlokalizowany jest w pasie drogowym na działce nr 98/2, w odległości do 75 m od chronionego budynku.

9.7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony p.poż.

Projektowane zamierzenie budowlane nie wymaga stosowania rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej.

9.8. Uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r w sprawie uzgadniania projektu (...) pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, przedmiotowy budynek zawierający strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII w grupie wysokościowej niskie (N) – nie zalicza się do obiektów, których projekt zagospodarowania terenu wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymogami ochrony przeciwpożarowej.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowany obiekt budowlany, oraz związane z nim inne obiekty i urządzenia techniczne, zostały zlokalizowane na obszarze zainwestowania z zachowaniem wszelkich wymagań o jakich mowa w warunkach technicznych, zwłaszcza Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- zgodność usytuowania projektowanego budynku z § 12 i § 40

Biorąc pod uwagę powyższe oraz fakt, iż projektowana inwestycja nie spowoduje zwiększenia zanieczyszczenia powietrza, nie będzie emitować uciążliwych zapachów, hałasu i drgań, a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek, stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje teren oznaczony graficznie na mapie w sposób opisany w legendzie.

11. Uwagi końcowe

- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z normami budowlanymi, warunkami technicznymi wykonania robót, przepisami BHP, przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego oraz przestrzegać przepisów p.poż.
- Wszelkie zmiany wynikłe w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zgłosić Projektantowi.
- Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
- Wszystkie specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych niż zaprojektowane. Podawanie dokładnych nazw produktów, materiałów, urządzeń i

producentów ma znaczenie jedynie dla określenia standardów tych wyrobów oraz procedur ich wytwarzania i wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji.

- Zgodnie z zapisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych udowodnienie równoważności w odniesieniu do wymaganej etykiety jest obowiązkiem wykonawcy, który powołując się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone w niniejszej dokumentacji projektowej.

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie

Zgodnie z art. 34, ust. 3e, pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane wskazuję osoby biorące udział w opracowaniu niniejszego projektu zagospodarowania terenu.

KONSTRUKCJA	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	
BRANŻA SANITARNA	mgr inż. RADOSŁAW DZIUBCZYŃSKI upr. w specj. instal. nr WKP/0359/PWOS/09	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI upr. w specj. instal. nr LBS/0096/POOE/12	

GŁÓWNY PROJEKTANT

Poznań, dnia 20.11.2021r.

mgr inż. arch. GRZEGORZ CENCEK
upr. w specj. architektonicznej nr 465/87/Pw

2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektantom

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.
61-712 Poznań Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 12.11. 1987 r.

Nr 465/87/Pw

OPŁATA
SKARBOWA
50 zł 50

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 112, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Grzegorz CENCEK**
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 10.03. 1957 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności **architektonicznej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **architektury**
(specjalizacja zawodowa)

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obywatel(ka) **Grzegorz Cencek**
(imię i nazwisko)

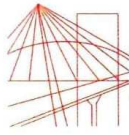
jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

J. Pilch
mgr inż. Józef Pilch
dyrektor Wydziału



(podpis i pieczęć)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-355/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 r.

DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Stefan Wyczkowski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 22 kwietnia 1985 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0286/PWOK/15

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

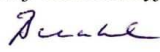
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Stefan Wyczkowski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

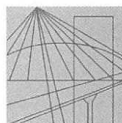
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Stefan Wyczkowski
60-768 Poznań, ul. Matejki 35/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-295/2009

Poznań, dnia 18 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Radosław Dziubczyński

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 30 marca 1977 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0359/PWOS/09

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Radosław Dziubczyński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają 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.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Radosław Dziubczyński
62-530 Kazimierz Biskupi, ul. Golińska 10/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0055/0029/2012

Gorzów Wlkp. 24-11-2012r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 art. 14, ust.1, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U.10.243.1623) oraz § 11 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu **Andrzejowi WRÓBLEWSKIEMU**
magistrowi inżynierowi – elektrotechnika
urodzonemu 16-11-1980r. w Zgorzelcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny LBS/0096/POOE/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



1. mgr inż. Marek PUCHALSKI.....
2. mgr Emilia KUCHARCZYK.....
3. inż. Edward WIĘCKOWSKI.....

3. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektantów



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Cencek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **465/87/Pw, 72/85/Pw**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0031**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2021 r. Poznań.

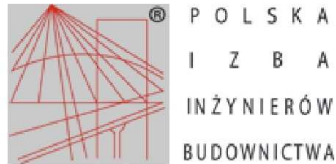
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0031-4712-CD8E-4Y21-6E4A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-46E-79N-47Q *

Pan Stefan Wyczkowski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0066/16
adres zamieszkania ul. Matejki 35/1, 60-768 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

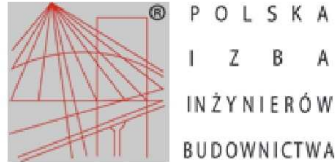
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BES-VGF-WMY *

Pan Radosław Dziubczyński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0172/10
adres zamieszkania ul. Dębowa 1E, 62-530 Kazimierz Biskupi
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

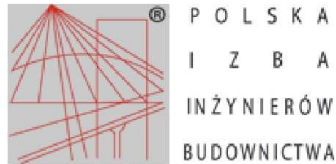
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-W4W-99G-AEE *

Pan Andrzej Wróblewski o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0036/13
adres zamieszkania ul. Obywatelska 33 B/10, 65-736 Zielona Góra
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-31 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



STADIUM	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY	Opracowanie dokumentacji technicznej dla budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Pęchowo
NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	IX
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie
DATA	20 LISTOPADA 2021

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy Zeneris Projekty S.A. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana lub dystrybuowana w żadnych celach

PROJEKTANCI		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. GRZEGORZ CENCEK upr. w specj. architektonicznej nr 465/87/Pw	
KONSTRUKCJA	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	
SPRAWDZAJĄCY		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. KATARZYNA WEISS upr. w specj. architektonicznej nr 125/89/Pw	
KONSTRUKCJA	inż. JAN PUCHALSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr 177/79/Pw	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU	2
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	2
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	2
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	2
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	2
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu	2
6. Opis zapewnienia warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	2
7. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i zdrowie ludzi	3
8. Analiza środowiskowo-ekonomiczna	3
9. Wyposażenie budowlano-instalacyjne	4
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej	4
11. Informacja o zgodzie na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych i p.poż.	6
12. Uwagi końcowe.....	6
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	7
1. Oświadczenie projektanta	7
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektantom sprawdzającym	8
3. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektantów sprawdzających....	12
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU	
1. Rzut przyziemia	1:100
2. Rzut fundamentów	1:100
3. Rzut dachu	1:100
4. Przekroje	1:100
5. Elewacje	1:100
6. Modele przestrzenne	- - -

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa obiektu użyteczności publicznej o funkcji świetlicy wiejskiej, klasyfikowanego do grupy obiektów kategorii IX, zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się budynek świetlicy wiejskiej, w którym znajdować się będzie sala wielofunkcyjna ze sceną i magazynem oraz zaplecze socjalno-sanitarne z kuchnią, pomieszczeniem gospodarczym i sanitariatami. Pomiędzy gankiem wejściowym a zasadniczą częścią budynku przewidziano wiatrołap, natomiast od strony północno-wschodniej projektuje się taras naziemny z widokiem na sportowo-rekreacyjne zagospodarowanie terenu tj. boisko z placem zabaw i wiatę rekreacyjną.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektuje się budynek w zabudowie wolnostojącej, jako obiekt o jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia, zabudowany na planie prostokąta, z płaskim stropodachem krytym attyką ze wszystkich stron. Ściany zewnętrzne zostaną otynkowane w kolorze białym, na cokole i słupach przewiduje się tynk szary, natomiast wnęki tarasu i ganku projektuje się tynkowane z efektem drewna. Pokrycie dachu stanowić będzie papa termozgrzewalna, natomiast rury spustowe i opierzenia projektuje się z blachy tytan-cynk.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

• kubatura:.....	932,96 m ³
• powierzchnia zabudowy:	233,24 m ²
• powierzchnia całkowita:	233,24 m ²
• powierzchnia netto:	205,28 m ²
• powierzchnia użytkowa:	176,43 m ²
• wysokość budynku:	4,0 m
• długość budynku:	20,55 m
• szerokość budynku:	11,35 m
• liczba kondygnacji podziemnych:	0
• liczba kondygnacji nadziemnych:	1
• liczba lokali mieszkalnych:	0
• liczba lokali użytkowych:	1
• poziom posadzki parteru:	+/- 0,00 = 79,50 m n.p.m.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu

Projektuje się bezpośrednie posadowienie obiektu za pośrednictwem ław i stóp fundamentowych, które przekazywać będą obciążenia na podłoże gruntowe, zbudowane z utworów spoistych w stanie plastycznym. Na terenie lokalizacji inwestycji stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych, projektowany obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, a umowna głębokość przemarzania gruntu wynosi 1,0m p.p.t.

6. Opis zapewnienia warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Z myślą o osobach niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich, na terenie inwestycji nie projektuje się progów uniemożliwiających korzystanie z ciągów komunikacyjnych i dostępu do projektowanego budynku, w którym zaprojektowano toaletę dla

niepełnosprawnych, wraz z niezbędnym wyposażeniem. Na istniejącym parkingu zlokalizowane zostało jedno miejsce postojowe dla samochodów osobowych, użytkowanych przez osoby niepełnosprawnych, o wymiarach zgodnych z obowiązującymi przepisami.

7. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i zdrowie ludzi

Projektowany obiekt użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i zasadami bezpiecznej eksploatacji, nie stworzy zagrożenia dla środowiska czy jego użytkowników oraz nie naruszy celów środowiskowych określonych dla wód podziemnych i powierzchniowych. W czasie eksploatacji obiektu nie będą wprowadzane do wody, ani emitowane do atmosfery, żadne substancje, które mogłyby pogorszyć stan jakości wody i czystość powietrza, a poziom hałasu emitowanego do środowiska nie przekroczy dopuszczalnych wartości.

8. Analiza środowiskowo-ekonomiczna

8.1. Roczne zapotrzebowanie na energię

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków wynosi 16.844 kWh bez urządzeń pomocniczych oraz 16.896 kWh wraz z urządzeniami pomocniczymi.

8.2. Dostępne nośniki energii

Do projektowanego budynku doprowadzony będzie gaz płynny oraz energia elektryczna. Nie jest dostępna sieć ciepłownicza.

8.3. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

Do analizy porównawczej wybrano:

- jako system konwencjonalny: grzejniki wodne i kotłownię gazową
- jako system alternatywny: ogrzewanie systemem klimatyzacji z funkcją pompy ciepła

Taki wybór podyktowany był następującymi względami:

- dostępność gazu propan oraz prądu elektrycznego
- brak miejsca na skład opału w projektowanym budynku
- oba systemy są systemami bezobsługowymi

8.4. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów

W analizie uwzględniono koszty, które się różnią dla poszczególnych systemów ogrzewania oraz nie uwzględniono elementów, które są jednakowe w poszczególnych systemach oraz elementów, których koszt jest w poszczególnych systemach zbliżony lub jednakowy.

- koszty inwestycyjne dla systemu konwencjonalnego:
 - koszt zakupu i montażu kotła i instalacji c.o.: 30.000 zł
 - koszt wykonania instalacji gazowej ze zbiornikiem gazu: 20.000 zł
 - razem: 50.000 zł
- koszty inwestycyjne dla systemu alternatywnego:
 - koszt zakupu i montażu klimatyzatorów o mocy 12 kW: 46.000 zł
 - montaż instalacji klimatyzacji: 12.000 zł
 - razem: 58.000 zł
- koszty eksploatacyjne dla systemu konwencjonalnego:
 - roczne zużycie gazu: 1.383 m³
 - wartość opału gazu propan: 46,3 MJ/kg
 - średnioroczna sprawność kotła gazowego: 95 %
 - cena paliwa gazowego: 3,90 zł/kg

- roczny koszt:..... 5.394 zł
- koszty eksploatacyjne dla systemu alternatywnego:
 - roczne zużycie energii przez klimatyzatory:..... 4.827 kWh
 - cena energii elektrycznej: 0,65 zł/kWh
 - roczny koszt:..... 3.138 zł

8.5. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

- koszty inwestycyjne:
 - system konwencjonalny:..... 50.000 zł
 - system alternatywny:..... 58.000 zł
- roczne koszty eksploatacyjne:
 - system konwencjonalny:..... 5.394 zł
 - system alternatywny:..... 3.138 zł

Koszty inwestycyjne dla systemu alternatywnego są o 15% wyższe niż dla systemu konwencjonalnego. Koszty eksploatacyjne dla systemu alternatywnego są niższe o 40% od kosztów eksploatacyjnych dla systemu konwencjonalnego. Okres zwrotu nakładów inwestycyjnych wyniesie 3,5 roku, zatem ze względu na koszty eksploatacyjne zdecydowano się na alternatywny system wytwarzania ciepła, czyli system klimatyzacji.

8.6. Analiza możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Zaprojektowany system grzewczo-klimatyzacyjny daje możliwość indywidualnego sterowania temperaturą wewnątrz pomieszczeń. Projektowany układ klimatyzacyjny w sali wielofunkcyjnej zapewni schładzanie powietrza w pomieszczeniu w okresie letnim (temperatura utrzymywana w pomieszczeniu +24°C) oraz jego ogrzewanie w okresie zimowym (temperatura utrzymywana w pomieszczeniu +20°C). System klimatyzacyjny wyposażony jest w termostaty, które w sposób automatyczny utrzymują zadaną temperaturę w pomieszczeniu. Zmiana nastaw temperatury i sterowanie pracą urządzeń odbywa się za pośrednictwem pilotów przewodowych.

Pomieszczenia zaplecza ogrzewane będą poprzez grzejniki elektryczne wyposażone w termostaty, które w sposób automatyczny regulować będą temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach budynku.

9. Wyposażenie budowlano-instalacyjne

W budynku projektuje się instalacje wodociągową, kanalizacji sanitarnej, ogrzewania, klimatyzacji, wentylacji, elektryczną oraz odprowadzenia wód deszczowych przez rozsączanie w powierzchnie biologicznie czynne w sposób uniemożliwiający odprowadzenie wód na teren działek sąsiednich.

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej

10.1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

- Powierzchnia wewnętrzna 176,43 m²
- Wysokość budynku 4,0 m
- Budynek niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny – budynek zakwalifikowano jako niski „N”

10.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

W budynku nie przewiduje się występowania substancji palnych i materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz nie stwierdza się zagrożeń wynikających z procesów technologicznych.

10.3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek w całości klasyfikuje się jako użyteczności publicznej, charakteryzowany kategorią zagrożenia ludzi, określany jako ZL.

10.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi

Całość budynku stanowi strefę pożarową zaliczaną do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII, w której przewiduje się przebywanie do 50 osób.

10.5. Informacje o podziale na strefy pożarowe

Budynek w całości stanowi jedną strefę pożarową – przyjęto kategorię ZLIII.

10.6. Informacje o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego

Dla budynków (stref pożarowych) zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi – nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

10.7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Klasa odporności pożarowej budynku „D”. Elementy budowlane spełniają wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia (elementy nie rozprzestrzeniające ognia) określone dla budynku wykonanego w klasie „D” odporności pożarowej.

10.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem

W budynku nie przewiduje się występowania materiałów wybuchowych oraz nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

10.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

W budynku spełnione są warunki ewakuacji dotyczące dróg, dojść i przejść ewakuacyjnych oraz kierunku otwierania drzwi.

10.10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych

Zgodnie z przepisami w budynku nie ma obowiązku stosowania urządzeń przeciwpożarowych.

10.11. Informacje o przygotowaniu obiektu do prowadzenia działań ratowniczych

W budynku nie występują hydranty wewnętrzne.

10.12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Budynek spełnia wymagania usytuowania z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, o jakich mowa w § 271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

10.13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony p.poż.

Projektowane zamierzenie budowlane nie wymaga stosowania rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej.

10.14. Uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r w sprawie uzgadniania projektu (...) pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, przedmiotowy budynek zawierający strefę pożarową zakwalifikowaną do

kategorii zagrożenia ludzi ZLIII w grupie wysokościowej niskie (N) – nie zalicza się do obiektów, których projekt architektoniczno-budowlany wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymogami ochrony przeciwpożarowej.

11. Informacja o zgodzie na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych i p.poż.

Projektowane zamierzenie budowlane nie wymaga uzyskania zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych, a także zgody na zastosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, dotyczących obiektów budowlanych lub terenów.

12. Uwagi końcowe

- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z normami budowlanymi, warunkami technicznymi wykonania robót, przepisami BHP, przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego oraz przestrzegać przepisów p.poż.
- Wszelkie zmiany wynikłe w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zgłosić Projektantowi.
- Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
- Wszystkie specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych niż zaprojektowane. Podawanie dokładnych nazw produktów, materiałów, urządzeń i producentów ma znaczenie jedynie dla określenia standardów tych wyrobów oraz procedur ich wytwarzania i wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji.
- Zgodnie z zapisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych udowodnienie równoważności w odniesieniu do wymaganej etykiety jest obowiązkiem wykonawcy, który powołując się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone w niniejszej dokumentacji projektowej.

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie

Zgodnie z art. 34, ust. 3e, pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane wskazuję osoby biorące udział w opracowaniu niniejszego projektu architektoniczno-budowlanego.

KONSTRUKCJA	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	
-------------	--	--

Zgodnie z art. 34, ust. 3e, pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane wskazuję projektantów sprawdzających, którzy dokonali sprawdzenia niniejszego projektu.

ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. KATARZYNA WEISS upr. w specj. architektonicznej nr 125/89/Pw	
KONSTRUKCJA	inż. JAN PUCHALSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr 177/79/Pw	

GŁÓWNY PROJEKTANT

Poznań, dnia 20.11.2021r.

mgr inż. arch. GRZEGORZ CENCEK
upr. w specj. architektonicznej nr 465/87/Pw

2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektantom sprawdzającym

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Budowa i Inżynieria
61-713 Poznań, Al. Światłogrodzka 18
(pocztowa)

Poznań, dnia 10.05. 19 89 r.

Nr 125/89/PW

URZĄD WOJEWÓDZKI
Poznań

1000 521000

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Katarzyna W E I S S
(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 6.05. 19 59 r. w Poznaniu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie architektury
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) . Katarzyna W E I S S

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów ~~konstrukcyjno-budowlanych~~ budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. - - - - -

/BM

Zastępca

mgr inż. Gabriel Kaczmarek



m.p.

(podpis i pieczęć)

PZOMK 4 - 42492/04 - 3070

DRUK OMP Uw 1090/87 Nr106

DEWÓDZKI ZARZĄD ROZBUDOWY
MIAST I OSIEDLI WIEJSKICH
W PĘCHOWIE
Biuro Planowania i Budowlanego
Adres: 00-000

Poznań, dnia 21.06.1979.

(pieczęć)
Al. Stalingradzka 18
1-713 P-QZ M/P/79/Pw
Nr (2)

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Jan Józef PUCHALSKI
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 9 stycznia 1946 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie konstrukcji budowlanych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 56.000 plam. 71g

M-kt P-H, 17779-4000

Obywatel (ka) Jan Puchalski jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

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



W. W. WOJEWODY

mgr inż. Przejs Bzdęga
I-os. Bzdęga, I-os. Bzdęga

(podpis i pieczęć)

3. **Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektantów sprawdzających**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Weiss

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **125/89/PW**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0240**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-07-2021 r. Poznań.

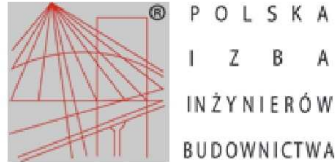
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0240-1A4C-C7BF-83A7-64ED

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RMB-UF8-2EG *

Pan Jan Puchalski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/4158/01
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 59/4, 60-392 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



<i>STADIUM</i>	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
<i>NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY</i>	Opracowanie dokumentacji technicznej dla budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Pęchowo
<i>NAZWA ZAMIERZENIA</i>	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘCHOWIE
<i>KATEGORIA OBIEKTU BUD.</i>	IX
<i>ADRES OBIEKTU BUD.</i>	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
<i>IDENTYFIKATOR DZIAŁEK</i>	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie
<i>NAZWA I ADRES INWESTORA</i>	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie
<i>DATA</i>	20 LISTOPADA 2021

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy Zeneris Projekty S.A. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana lub dystrybuowana w żadnych celach

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
---	---

STADIUM	INFORMACJA BIOZ
NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY	Opracowanie dokumentacji technicznej dla budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Pęchowo
NAZWA OBIEKTU BUD.	ŚWIETLICA WIEJSKA W PĘCHOWIE
ADRES OBIEKTU BUD.	Pęchowo, gm. Złotniki Kujawskie, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	działka nr 28/3, obręb 0016 Pęchowo, jedn. ewid.: 040709_2 Złotniki Kujawskie
NAZWA I ADRES INWESTORA	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie
DATA	20 LISTOPADA 2021

Dokument ten został opracowany na potrzeby Klienta, a jego zawartość jest własnością firmy Zeneris Projekty S.A. i nie powinna być wykorzystywana w celach innych niż określonych kontraktem z Klientem lub innym dokumentem formalnym oraz kopiowana, używana lub dystrybuowana w żadnych celach

OPRACOWANIE		
PROJEKTANT	mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15	

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, której celem jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy ludzi, środowiska naturalnego oraz mienia przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji zadania. Każda praca musi być wykonana zgodnie z przepisami bezpieczeństwa pracy, nawet gdyby to wydłużyło czas jej trwania.

2. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje kompleksową realizację zamierzenia inwestycyjnego w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu. Przedsięwzięcie inwestycyjne zakłada wykonanie następujących prac budowlanych:

- zagospodarowanie placu budowy
- pomiary geodezyjne
- roboty ziemne i fundamentowe
- prace murowe i betonowe
- prace montażowe
- roboty ciesielskie i ślusarskie
- prace izolacyjne i instalacyjne
- prace wykończeniowe
- zagospodarowanie terenu

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W terenie lokalizacji inwestycji nie stwierdza się występowania żadnych obiektów, które projektuje się rozebrać, a wszystkie istniejące obiekty przeznacza się do dalszego użytkowania.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W terenie lokalizacji inwestycji nie stwierdza się elementów potencjalnie zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

5. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników:

- zranienie lub odcięcie kończyny pracującymi częściami maszyn i narzędzi
- przygniecenie pracownika przemieszczającymi się surowcami i materiałami
- zranienie lub złamanie kończyny spadającymi przedmiotami
- zranienie ostrymi, wystającymi, szorstkimi elementami i krawędziami
- zasypanie pracownika lub potrącenie łyżką koparki podczas robót ziemnych
- upadek pracownika z wysokości
- porażenie prądem elektrycznym
- narażenie pracownika na uszkodzenie wzroku podczas prac spawalniczych
- potknięcie, skręcenie lub złamanie kończyny podczas poruszania się po terenie budowy
- ekspozycja pracownika na zmienne czynniki atmosferyczne

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako: szkolenia wstępne i okresowe.

Szkolenia wstępne przeprowadza się w formie instruktarzu według programów opracowanych dla poszczególnych grup stanowisk, natomiast szkolenia okresowe pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się w formie instruktażu, nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których są wykonywane prace szczególnie niebezpieczne, nie rzadziej niż raz w roku. Szkolenia okresowe osób kierujących pracownikami, w szczególności kierowników, mistrzów i brygadzystów, powinno być przeprowadzane w formie kursu, seminarium lub samokształcenia kierowanego nie rzadziej niż raz na 5 lat. Pierwsze szkolenie okresowe osób zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się w okresie do 12 miesięcy, a osób kierujących pracownikami w okresie do 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na tych stanowiskach.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych kierownik budowy, kierownik robót albo brygadzysta przygotowuje plan prowadzenia robót, zapoznaje z nim podległych pracowników oraz udziela instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonania zaplanowanych prac na poszczególnych etapach. Instruktaż uwzględnia także zasady bezpiecznego wykonywania ręcznych prac transportowych oraz prac w wykopach, przy czym nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót powinien określać:

- imienny przydział prac i kolejność wykonania zadań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych zadań
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje, określające czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Udostępnione pracownikom do stałego korzystania instrukcje, powinny dotyczyć:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy

7. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

W celu wyeliminowania zdarzeń niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi, należy w trakcie realizacji prac stosować następujące środki techniczne i organizacyjne:

- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych wokół miejsc prowadzenia prac
- wykonywanie prac na wysokości z rusztowań zabezpieczonych balustradami, składającymi się z poręczy na wysokości 1,1m i krawężników o wysokości 0,15m
- prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób niezmuszający pracowników do wychylania się poza poręcz balustrady
- przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2,0m od poziomu terenu należy zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy oraz zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia
- stosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych i organizacyjnych zmierzających do wyeliminowania ręcznych prac transportowych, a jeśli nie jest to możliwe należy zapewnić pracownikom niezbędny sprzęt pomocniczy i środki ochrony indywidualnej

- wyeliminowanie nadmiernego obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego pracownika, a zwłaszcza urazów kręgosłupa, ograniczając do minimum odległość ręcznego przemieszczania przedmiotów, przy ograniczeniu ich masy do wielkości nieprzekraczalnych przy pracy stałej i dorywczej, określonej w przepisach
- uzależnienie dopuszczalnego obciążenia roboczego zawiesi dwu i wielocięgowych od wielkości kąta wierzchołkowego, mierzonego po przekątnej między cięgnami, do wartości 90% przy kącie 45°, 70% przy kącie 90° oraz 50% przy kącie 120°; kat rozwarcia cięgien zawiesia nie może być większy niż 120°
- narzędzia do pracy udarowej nie mogą mieć uszkodzonych zakończeń roboczych, pęknięć, zadr i ostrych krawędzi w miejscu ręcznego uchwytu oraz rękojeści krótszych niż 0,15m
- wyeliminowanie montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań, ruchomych podestów roboczych oraz montażu z elementów wielkowymiarowych o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi, a także w czasie burzy lub wiatru o prędkości przekraczającej 10m/s
- wykonywanie robót murarskich i tynkarskich na wysokości powyżej 1,0m z pomostów rusztowych, znajdujących się poniżej wznoszonego muru, na poziomie co najmniej 0,5m od jego górnej krawędzi; wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione
- ograniczenie wysokości wykonywania robót ciesielskich z drabin do 3,0m, a robót malarskich do wysokości nieprzekraczającej 4,0m od poziomu podłogi
- niedopuszczanie do wylewania mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1,0m; opróżnianie pojemnika z mieszanki betonowej powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania
- teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych; ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych