

ABG-AB. 6740 484 2013

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE W BUDOWNICTWIE

inż. Tadeusz Sipurzyński
ul. ST. NADSTAWEK 16/2 - PĘPOWO
Tel. 0-65 5736109, 508-136-149



OBIEKT : Pawilon letniskowy dla zbiornika wodnego malej retencji

INWESTOR : Gmina Pępowo
Ul. St. Nadstawek 6 – 63-830 Pępowo

M.BUDOWY : Pępowo - Cegielnia – dz. nr 127/11

PROJEKTANT : inż. T. Sipurzyński

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Uprawnienie budowlane	1
2. Zaświadczenie o przynależności do WOIB	2
3. Oświadczenie o wykonaniu projektu z wymogami Prawa budowlanego	3
4. Opis techniczny	4-6
4a. Opis do planu zagosp.	6a
5. Plan sytuacyjny	7
6. Projekt archit.-konstrukcyjny	8-13
7. Parametry obliczeń statycznych	14
8. Wytoczne BIOZ i ochrony zdrowia	15-16

PĘPOWO, lipiec 2013 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Lesznie
WYDZIAŁPlanowania i Zagospodarowania
Urbanistycznego
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewid. 1098/88/19

Leszno, dnia 18 lutego 1988 r.

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1, § 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) T A D E U S Z K A Z I M I E R Z S I P U R Z Y Ń S K I

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 17 kwietnia 1941 r. w Gębicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

--- projektanta oraz 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-K1 50.000 plsm. 71g

STAROSTWO POWIATOWE
w Gostyniu
ul. Wolności 256
63-800 Gostyń

TADEUSZ KAZIMIERZ SIPURZYŃSKI

Obywatel (ka)

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/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robot, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Otrzymuje:

1/Ob. Tadeusz Sipurzyński

Pépowo ul. St. Nadstawek 16

2/ a/a

MF/MC

m. p.

Z-ca DYREKTORA

inż. Jacek Urban



(podpis i pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE
w Gostyniu
ul. Wiosłarska 256
63-800 Gostyń

Urząd Wojewódzki
w Poznaniu

Prezydent
Wojewódzkiej Rady Narodowej
w Poznaniu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

STAROSTWO POWIATOWE

POZNAŃ, dnia 9 maja 1974 r.

63-800 Gostyń

1a

Nr ewid. uprawn. 76/74/Pw



UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 13, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 21 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. SIPURZYŃSKI Tadeusz Kazimierz

technik budowlany

urodzony dnia 17 kwietnia 1941 — Gębice pow. Gostyń

strzymuje

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi obiektów

budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej

konstrukcji oraz sporządzania projektów architektonicznych

i konstrukcyjnych obiektów budowlanych o prostej archi-

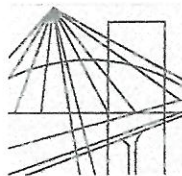
tekturze /§ 1 ust. 3/z wyjątkiem obiektów o skomplikowanej

konstrukcji. — — — — —



Główny Architekt
Województwa Poznańskiego

mgr inż. arch. Jarosław Weiss
Dyrektor Wydziału



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

STAROSTWO POWIATOWE²
w Gostyniu
ul. Wiosnowa 336
63-800 Gostyń

Poznań, 2012-11-14....

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Sipurzyński**
miejsce zamieszkania **ul. St.Nadstawek 16/2**
..... **63-830 Pępowo**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/6568/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-01-01**
do dnia **2013-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja, niżej podpisany.....**Tadeusz Sipurzyński**.....
(imię i nazwisko projektanta)

zamieszkały(a)**ul. ST. Nadstawek 16 - Pępowo**.....
(adres zamieszkanie)

stosowanie do postanowienia art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –
Prawo b u d o w l a n e (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi
zmianami)

o ś w i a d c z a m

że projekt budowlany na budowę – rozbudowę – przebudowę.....
Pawilon letniskowy
(nazwa obiektu budowlanego)

na działce nr. 127/11 położonej w .- Pępowo - Cegielnia.
(adres budowy)

.....**63-830 Pępowo**.....
dla.....Gmina Pępowo, ul.St. Nadstawek 6 63 – 830 Pępowo
(nazwa zakładu pracy, imię i nazwisko oraz adres zamieszkania inwestora)

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

Pępowo, lipiec 2013

.....
(miejscowość, data)

Tadeusz Sipurzyński
Inżynier budownictwa
nr ewid. upr. bud. 1098/R
z § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1
(podpis i pieczęć imienna)
z uprawnieniami budowlanymi
projektanta

O P I S T E C H N I C Z N Y

I. Przeznaczenie obiektu:

P a w i l o n l e t n i s k o w y dla zbiornika wodnego małej Retencji wraz kąpieliskiem na terenie Pępowo-Cegielnia .

II. Dane techniczne obiektu:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Powierzchnia zabudowy | - 57,00 m ² |
| 2. Powierzchnia całkowita | - 45,00 m ² |
| 3. Powierzchnia użytkowa | - 43,00 m ² |
| 4. Kubatura | - 168,00 m ³ |

III. Bezpieczeństwo pożarowe budynku:

Budynek wolnostojący posiadający ścian oddzielenia p-pożarowego o odporności ogniowej E1 – 60 określany jako budynek o symbolu IN. Zgodnie z paragrafem 213 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowany obiekt nie wymaga klasy odporności pożarowej, w związku powyższym projekt budowlany nie podlega uzgodnieniu ze służbami przeciwpożarowymi. Ponadto obiekt zostanie wyposażony w instalację odgromnikową zabezpieczającą przed wyładowaniami atmosferycznymi.

IV. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Zgodnie z art. 21 a ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 roku Nr 106 poz. 1126)

- nie zachodzi potrzeba opracowania planu BIOZ

Szczegółowy zakres i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. z 2003 roku Nr 120 poz. 1126).

V. Opis architektoniczno – konstrukcyjny:

Na podstawie Dz. U. Nr 126 – projektowany budynek mieszkalny zalicza się do I kategorii geotechnicznej o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla którego wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów.

Na poziomie posadowienia fundamentów stwierdza się glinę twardoplastyczną. Nie stwierdza się na tym poziomie wody gruntowej.

1. Fundamenty stopowe o wymiarach 60 x 60 x 80 cm wykonane z betonu klasy B-12,5 wraz z wykonaniem rdzenia żelbetowego o wym. 14 x 14 cm i głębokości 30 cm ,zbrojonego 4 fi 14 i strzemiona fi 56 cm 2o cm.
2. Słupy murowane z cegły pełnej klasy 150 na zaprawie cementowej z rdzeniem żelbetowym 14 x 14 cm zbrojony 4 fi 14 oraz strzemionami fi 6 co 20 cm oraz umiejscowienie w rdzeniu pręta fi 14 w osi rdzenia do montażu murlaty obwodowej.Słupy na obwodzie o promieniu $r = 390$ cm w ilości 8 sztuk i wysokości 250 cm od projektowanej posadzki.
3. Płyta posadzkowa o promieniu $r = 450$ cm wykonana z betonu B-20 grub. 8 cm zbrojona siatką zbrojeniową fi 8 o oczkach 12 x 12 cm, na poprzednio wykoanym podkładzie betonowym o grub. 12 cm z betonu klasy B-12,5.Podsyпка z piasku o grub.c-ka 12 cm – stabilizowana..
4. Izolacja pozioma posadzki z folii poliuretanowej 2 - warstwowa
5. Ściany zewnętrzne –obwodowe o grub. 12 cm i wysokości 100 cm z pustaków betonu komórkowego na zaprawie cementowej.
6. Ścianki działowe parteru z pustaka betonu komórkowego lub cegły dziurawki o grubości 12 cm.

7. Dach konstrukcji drewnianej o pochyleniu 22° ośmiokątny o promieniu w rzucie poziomym $r = 450$ cm. Krokwie kalenicowe i pozostałe o przekroju $7,5 \times 16$ cm zakotwiczone na słupie drewnianym – osiowym o przekroju 22×22 cm – ośmiokątnym o bokach $8,4$ cm, na okapie montować na murłacie o przekroju 14×14 m., którą zamontować na rdzeniu żelbetowym słupa.
8. Połączyć dachową deskowaną deskami grub. 25 mm oraz izolacją z papy izolacyjnej 1 – warstwowej.
9. Pokrycie dachu gontem papowym w kolorze ciemno-czerwonym – ceglastym.
10. Na osi dachu zamontować daszek wentylacyjny – ośmiokątny z blachy ocynkowanej i pokryty gontem papowym.
11. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne słupów i ścianek międzysłupowych – cementowo-wapienne pod malowanie farbami emulsyjnymi
12. Malowanie ścian farbami emulsyjnymi dwukrotnie w kolorze jasnym – pastelowym.
13. Elementy drewniane w kolorze naturalnym z zabezpieczeniem grzybobójczym i ogniochronnym.
14. Wykładziny posadzki z płytek posadzkowych – gresowych na zaprawie przeciwmroźnej.
15. Obiekt zostanie wyposażony w instalację elektryczną NN, oświetleniową. – Z ISTN. PRZYŁĄCZA ENERGET.

Opisał:

Tadeusz Sipurzyński
inżynier budownictwa
nr ewid. upr. bud. 1098/88/1.0
z 52 ust. 1 pkt. 1 § 5 ust. 1
§ 7 i § 8 ust. 1 pkt. 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Gostyniu
al. Wolności 256
63-800 Gostyń

O P I S do planu zagospodarowania działki

1. Przedmiot inwestycji :

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku „Pawilon letniskowy dla zbiornika wodnego małej retencji” na terenie działki nr 127/11, położonej w miejscowości Pępowo – Cegielnia , stanowiącej własność G m i n y P ę p o w o, 63-830 Pępowo

2. Istniejący stan zagospodarowania :

Obiekt zostanie zlokalizowany na terenie zbiornika wodnego małej retencji i istniejącej zabudowy mieszkalnej .

Do terenu działki doprowadzone są następujące urządzenia techniczne:

- sieć energetyczna NN,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa

3. Projektowane zagospodarowanie działki :

Budynek – pawilon letniskowy- zostanie zlokalizowany w części północnej działki w odległości 15,00 m od terenów upraw rolnych Stadjny Koni.

4. Zestawienie powierzchni :

- powierzchnia działek	:	52463,00 m ²
- powierzchnia projektowanej zabudowy	:	57,00 m ²
- powierzchnia placów i dojazdów	:	8560,00 m ²
- powierzchnia zieleni ozdobnej	:	1460,00 m ²
- ogrodki i inne	:	1450,00 m ²
- teren zbiornika	:	14100,00 m ²
- zieleni leśna	:	7900,00 m ²
- teren plażowy	:	1600,00 m ²
- uprawy rolne	:	17336,00 m ²

Opisał:

Tadeusz Gipurzyński
Inżynier budownictwa
nr ewid. udr. 1098/88/Lo
z 62 ust. 1 pkt. 1
z 67 ust. 1 pkt. 1

PARAMETRY OBLICZEŃ STATYCZNYCH

1.1 Płatew dachowa

Pokrycie gontem papowym

$$g^{ch} = 1,08 \text{ kN/m}^2$$

$$g^{obl} = 1,26 \text{ kN/m}^2$$

$$l_{max} = 4,10 \text{ m}$$

$$l_{o \text{ max}} = 4,24 \text{ m}$$

$$f_{dop} = 2,05 \text{ cm}$$

$$M = 2,83 \text{ kN/m}$$

$$W_{xp} = 257,00 \text{ cm}^3$$

$$J_{xp} = 2154,50 \text{ cm}^4$$

Przyjęto przekrój 7,5 x 16 o $W_x = 320 \text{ cm}^3$, $J_x = 2560 \text{ cm}^4$

1.2 Słupy środkowy

Przyjęto słup o przekroju 22 x 22 cm, górą ośmiokątny o bokach 84 mm w celu montażu krokwi kalenicowych.

2.1 Słupy obwodowe

Przyjęto słupy murowane z cegły pełnej klasy 200 o przekroju 38 x 38 cm z rdzeniem Żelbetowym 14 x 14 cm zbrojony 4 fi 14 i strzemionami fi 6 co 20 cm.

2.2 Fundament stóp fundamentowych słupów

Przyjęto stopy o wymiarach 60 x 60 cm o zagłębieniu 80 cm wraz z montażem rdzenia żelbetowego – jak poz.2.2.

Obliczył:

Tadeusz Sigmundzyski
Inżynier budownictwa
nr ewid. upr. bud. 1098/88/
z 52 ust. 1 pkt 1, 55 ust. 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Gostyniu
ul. Władysława 200
63-800 Gostyń

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA

I. Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 03.120.1126).

II. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

1. Nazwa obiektu budowlanego - Pawilon letniskowy dla kąpieliska Cegielnia-Pępowo
2. Adres budowy: Pępowo - Cegielnia
63 - 830 Pępowo
dz. nr ew.127/11
3. Inwestor: Gmina Pępowo
Ul.St.Nadstawek 6
63-830 Pępowo
4. Projektant sporządzający informację: inż. Tadeusz Sipurzyński
ul. St. Nadstawek 16/2 -Pępowo

Pępowo, lipiec 2013 r.

Część opisowa informacji

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów

Całe zamierzenie inwestycyjne jest budowa „Pawilon letniskowy Pępowo-Cegielnia”

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Tren zbiornika wodnego małej retencji wraz z kąpieliskiem

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenia wynikające z zagospodarowania działki wynikają przede wszystkim z dojazdu ciężkiego sprzętu budowlanego/dźwig, pompa do betonu, samochód do transportu betonu/ oraz operowanie nim na wąskiej przestrzeni działki.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- zagrożenie przy robotach prowadzonych na wysokości i rusztowaniach
- zagrożenie przy robotach prowadzonych przy użyciu dźwigu lub wyciągu budowlanego.

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

Przed przystąpieniem do realizacji ewentualnych robót szczególnie niebezpiecznych pracodawca obowiązany jest:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie BHP prac ogólnobudowlanych
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków i czynności oraz sposobem wykonywania pracy,
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- wyposażyć pracowników w środki ochrony indywidualnej,

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- rusztowania montować zgodnie z DTR,
- stosować drabiny oznaczone znakiem bezpieczeństwa „B”,
- miejsca niebezpieczne oznaczyć właściwymi znakami lub barwami,
- wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne,
- używać okulary ochronne (np. przy tynkowaniu), rękawice ochronne itp.,

STAROSTWO POWIATOWE

w Gostyniu

ul. Włodowska 256

63-800 Gostyń

- używać tylko sprawne narzędzia i elektronarzędzia,
- oznaczyć i zapewnić wolne drogi ewakuacji,
- zorganizować stały nadzór,

Opracował:

Maciej Sipiński
Inżynier budownictwa
nr ewid. upr. bud. 1095/33
z 11.01.2011 r. z 15.01.11
12.01.11