



Termoprojekt

Andrzej Cempel – Projekty, Kosztorysy, 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Powstania Styczniowego 4

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

Nazwa zadania:	Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie	
Inwestor:	Gmina Szczytniki Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki	
Adres budowy:	Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki	
Branża:	Architektura, konstrukcja, instalacje	Czerwiec 2013
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Wojciech Gubała	
Uprawnienia:	UAN .7342-71/91 spec. architektura	
Spr. architekturę:	mgr inż. arch. Wiesław Motyl	
Uprawnienia:	UAN-7342/66-91- spec. architekt.	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Andrzej Cempel	
Uprawnienia:	BN 10.9/24/83 spec. kontr.	
Proj. instalacji sanitarnych	mgr inż. Mieczysław Czwordon	
Uprawnienia:	UAN 7342-117/92	

Spis treści projektu:

- Strona tytułowa
- Spis treści projektu
- Ksero uprawnień zawodowych i wpisu do izby
- Oświadczenie projektantów
- Mapa geodezyjna do celów projektowych
- Projekt zagospodarowania terenu – rys. A.00
- Opis do planu zagospodarowania terenu
- Ekspertyza – możliwość przebudowy i remontu
- Opis techniczny – materiałowy
- Informacja do planu BiOZ

Część graficzna – spis rysunków:

- | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|
| • Plan zagospodarowania działki | Skala 1: 1000 | Rys. A.00 |
| • Rzut parteru – inwentaryzacja | Skala 1: 100 | Rys. A.01 |
| • Rzut parteru – remont | Skala 1: 100 | Rys. A.02 |



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. Wojciech Gubała

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.7342-71/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0291**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-01-2013 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0291-EF35-Y1D9-D342-D1FD

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.

Nr UAN.7342-71/91

**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.
z późniejszymi zmianami
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Wojciech Krzysztof GUBAŁA
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 09 września 1960 r. w Ostrowie Wlkp.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-RUA/14
CWD MA-RUA-14 z.m. 10057-KW-W-76 WDA z.m. 216-KI 50.000 pfm. 71g

1) Wojciech Krzysztof GUBAŁA jest upoważniony (a) do:

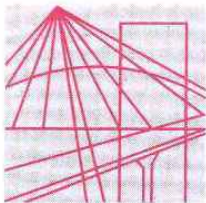
/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;

/ w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ - 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.



Z up. Wójewody Kaliskiego
mgr inż. arch. E. Krzyżewski-Walaszczyk
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
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

Poznań, 2012-12-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Cempel**
miejsce zamieszkania **ul. Powstania Styczniowego 4**
63-400 Ostrów Wlkp.

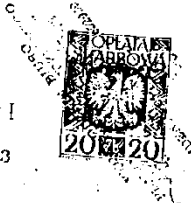
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0482/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

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

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroniszka

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



WOJEWÓDZTWO OPATOWSKIE
(pieczęć)
Nr DN-10.9/24/83

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

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **ANDRZEJ MARIAN CEMPEL**
(imię i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia **29.11 1954** r. w **OSTROWIE WIELKOPOLSKIM**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**
(rodzaj specjalności, techniczno budowlanej)

w zakresie

MA-BUA/4
CWD MA-BUA-14 zam. 1000-KW-W-18 WDA zam. 218-KI 55.000 pism. 71g

Obywatel (ka) **ANDRZEJ MARIAN CEMPEL** jest upoważniony (a) do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnometeorologicznych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. 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.



Z op. WILCZOKI KATSIENKO
[Signature]

62-800 w Kaliszu

Nr UAN.7342-66/91

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

Obywatel (ka) Wiesław Piotr M O T Y L

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 kwietnia 1962 r. w Ostrowie Wielkopolskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____

(specjalizacja zawodowa)

MA-BU-41
CWD MA-BU-14 zam. 1002-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 50.020 pism. 716

Obywatel (ka) Wiesław Piotr M O T Y L jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych, oraz oceniania i badanie stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;



Z ED. Wsiewoły KaSarko

mgr inż. E. Wsiewoły
Kierownik Wydziału
Dyrektor Wydziału



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. Wiesław Motyl

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-7342/66/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0317**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-04-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0317-6E42-9A52-3733-BAA9

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.

OŚWIADCZENIE

**Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane
(jednolity tekst Dz.U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623)**

oświadczam, że projekt budowlany:

Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie

**dla: Gmina Szczytniki
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki**

**został sporządzony zgodnie z aktualnymi przepisami, normami i zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant architektury :	mgr inż. arch. Wojciech Gubała	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Andrzej Cempel	
Spr. architekturę :	mgr inż. arch. Wiesław Motyl	

MAPA GEODEZYJNA

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dla obiektu: **Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie**
Inwestor **Gmina Szczytniki**
 Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
Adres budowy: **Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki**

Przedmiot inwestycji:

Zadanie obejmuje remont istniejącej przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie. Istniejąca przychodnia znajduje się na parterze budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie ul. Ogrodowa 6. Inwestor jest właścicielem nieruchomości. Na piętrze znajdują się lokale mieszkalne których remont jest poza zakresem niniejszego opracowania.

Na remont przychodni wykonano uprzednio projekt technologiczny z przystosowaniem pomieszczeń do wymagań sanitarnych, który został zaopiniowany przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu dnia 22 czerwca 2010 r. Remont był częściowo wykonany przez najemcę budynku w latach 2010 – 2012 – zostały wyremontowane trzy gabinety i część komunikacyjna przy nich. Zadanie projektowe obejmuje dokończenie remontu w korelacji z termomodernizacją i przebudową mieszkania na piętrze na dwa lokale mieszkalne.

Wejście do budynku przez wiatrołap. Zasilanie z istniejącego przyłącza energetycznego. W projekcie ujęto montaż dodatkowych umywalek i zlewozmywaków wg odrębnego opracowania projektowego.

W przychodni przewiduje się następujące roboty budowlane:

- Prace rozbiórkowe polegające na rozbiórce części ścianek działowych, wykuciu otworów,
- Wykonanie nowej posadzki z płytek ceramicznych
- Wyrównanie oraz malowanie ścian i sufitów
- Wykonanie sufitów podwieszanych
- Murowanie ścianek działowych wraz z tynkowaniem

Zadanie nie przewiduje przebudowy konstrukcyjnej budynku, bez zmian pozostanie również kubatura, wymiary oraz funkcja budynku w związku z czym Inwestor nie występował o decyzję o warunkach zabudowy, również nie konieczne jest pozwolenie na budowę.

Opis stanu istniejącego terenu:

Działka 241/1 na której zlokalizowano budynek stanowi własność Inwestora. Działka jest zabudowana budynkiem przychodni oraz budynkami gospodarczymi. Konstrukcja budynku jest prosta. Wyodrębnienie nowych pomieszczeń nie wiąże się z przebudową konstrukcji nośnej budynku.

Budynek po remoncie będzie użytkowany tak jak obecnie, prace mają charakter remontowy i nie występowało o decyzję o warunkach zabudowy.

Projektowany stan zagospodarowania działki:

Granice opracowania oznaczono na planie zagospodarowania.

Forma architektoniczna - pozostaje bez zmian.

Na planie zagospodarowania działki zlokalizowano istniejący budynek

Odprowadzenie wód opadowych na teren przy budynku – zalecane zastosowanie koryt betonowych w celu odprowadzenia wody poza obręb budynku.

Informacja o ochronie konserwatorskiej

Budynek mieści się w strefie ochrony konserwatorskiej. Projektowane prace dotyczą wyłącznie robót wewnątrz budynku dlatego też nie wymaga się opiniowania przez konserwatora zabytków.

Informacja o szkodach i zagrożeniach górniczych

Brak zagrożeń i wpływów górniczych

Informacja o zagrożeniach dla środowiska

Z uwagi na nieuciążliwą funkcję przy zachowaniu opisanych w projekcie założeń inwestycyjna nie powoduje zagrożeń dla środowiska.

Projektu budowlanego nie przedstawiono do opiniowania BHP. Inwestor odpowiada za stworzenie odpowiednich warunków pracy dla pracowników.

mgr inż. arch. Wojciech Gubała

EKSPERTYZA – MOŻLIWOŚĆ PRZEBUDOWY, REMONTU

Dla obiektu: Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie
Inwestor Gmina Szczytniki
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
Adres budowy: Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki

1. Opis istniejącego budynku przeznaczonego do przebudowy, remontu

Po wykonaniu inwentaryzacji budynku można stwierdzić iż budynek jest w dość dobrym stanie technicznym. Na ścianach nie występują spękania, rysy świadczące o złej pracy konstrukcyjnej budynku. Widoczne są ślady zawilgoceń, głównie związane z uszkodzeniami instalacji wodnej w budynku – instalacja wodna w całości przewidziana do wymiany i zawilgocenia powinny ustąpić.

Projektowany remont przychodni nie wpływa na zmianę układów konstrukcyjnych budynku. Projektowane nowe ścianki działowe nie powodują znacznego wzrostu obciążenia na istniejący strop żelbetowy nad piwnicą.

W projekcie ujęto pracę związane z pracami wykończeniowymi: nowa podłoga, szpachlowanie, malowanie ścian i sufitów. Kubatura budynku pozostaje bez zmian.

mgr inż. Andrzej Cempel

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Dla obiektu: Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie
Inwestor Gmina Szczytniki
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Adres budowy: Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki

1. Dane techniczne:

• Powierzchnia zabudowy:	310,44 m ²
• Kubatura:	1923,27m ³
• Ilość kondygnacji:	2
• Wysokość nad terenem:	7,68 m
• Długość:	24,36 m
• Szerokość:	12,38 m

Zestawienie pomieszczeń wg rzutu parteru

2. Opis techniczno – materiałowy projektowanych elementów budynku

Fundamenty i ściany piwnic

Istniejące fundamenty bez zmian

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne – istniejące bez zmian.

Ściany wewnętrzne nośne

Ściany wewnętrzne bez zmian

Roboty murarskie

Zaprojektowano wykonanie nowych ścianek działowych z cegły dziurawki o gr. 12 cm w pom. WC. Nowe ścianki należy otynkować tynkiem cem-wap, pokryć płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00 m a powyżej pomalować farbami białymi lateksowymi. Ponadto w projekcie ujęto zamurowania otworów drzwiowych za pomocą cegły dziurawki. W pom. 09 należy wykonać ściankę systemową do kabin wraz z drzwiami wewnętrznymi. Zaproponowano zastosowanie kabiny ELTETE LTT COMPACT 13 mm, lity laminat, płyta wodoodporna, drzwi z płyty grubości 13 mm. Można zastosować inny produkt o nie gorszych parametrach. Gruz rozbiórkowy należy wywieźć z terenu budowy i zutylizować.

W miejscu wykutych otworów należy sadzić nadproża żelbetowe L19.

Roboty tynkarskie, malarskie, okładziny ścian

W pom. 01 – 10 istniejącą powłokę malarską na ścianach należy zeszkrobać, ściany oczyścić a następnie całość wyszpachlować. W łazience zaprojektowano wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do poziomu +2,00 m n.p.p. W miejscach umywalek i zlewozmywaków należy wykonać pas z płytek ceramicznych. Ponad płytkami ściany należy pomalować farbami gładkimi łatwo zmywalnymi.

Należy zastosować farby emulsyjne lateksowe. W pomieszczeniach poza łazienką, WC farby kolorowe lateksowe.

W poczekalniach 02-02 do poziomu 1,10 p.p.p należy wykonać tynk mozaikowy wodoodporny na całym obwodzie pomieszczeń.

Ponadto w pom. 07-09 należy wykonać sufity podwieszane nad którymi będą rozproszony przewody do wentylacji włączanej włącznikiem światła. Konstrukcje nośną sufitu podwieszanego wykonać z profili aluminiowych.

Posadzki

W pom. 02-10 należy wykonać posadzkę z linoleum bezspoinowego o grubości min. 2,0 mm, antypoślizgowość klasy DS., o odporności na ścieranie z grupy M, adresowany do pomieszczeń służby zdrowia (np. Polyflor lub równoważne). Przed ułożeniem wykładziny na płytkach lastrico (pom 02-04) należy ponakłuwać płytki w celu uzyskania lepszej przyczepności lub całkowicie skuć płytki lastrico i wykonać wylewkę betonową w celu zlicowania się poziomem z sąsiednimi pomieszczeniami.

W pom. 01 należy wykonać posadzkę z płytek ceramicznych mrozoodpornych wraz z cokolikami. Ponadto należy osadzić w pom. 01 dwie wycieraczki gumowe 50x100 cm i gł. 20 mm.

W pomieszczeniach gabinetów (pom 05-10) na podłogę drewnianą przymocować wkrętami płytę OSB gr min 18 mm jako podkład i na nim ułożyć wykładzinę. Silnie zniszczone deski należy wymienić na deski zaimpregnowane powierzchniowo. Wykładzina winna być bezspoinowa – arkusze łączone klejem lub spawaniem, wywinięte na ściany na 10 cm jako cokolik. Wywinięcie wykonać stosując podkładkę w celu zniwelowania pustki między posadzką a cokolikiem.

Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna

Projektuje się wymianę drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami drzwiowymi zgodnie z rysunkiem budowlanym. Drzwi do łazienki z otworami wentylacyjnymi.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- system bezprzylgowy
- ramiak z klejonej drewnianej fornirowany naturalną okleiną dębową, panel z głęboką strukturą drewna. Kolor - kasztan – sprawdzić zgodność odcienia z drzwiami wcześniej wymienionymi.

SZKLENIE:

- standard: szkło biały mat o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek patentowy, wpuszczany na klucz, zamek 1 do blokady łazienkowej, tuleje wentylacyjne drzwi w łazienkach
- zawiasy 2 szt.

Należy wymienić również okienko w recepcji na okno PCV kolor biały. Wymiar dostosować do istniejącego otworu.

Elementy ślusarskie, kowalskie

nie występują

Wentylacja

Projektuje się wykucie otworów wentylacyjnych w pom. zgodnie z dokumentacją projektową. W pomieszczeniach WC wentylacja włączana włącznikiem światła.

Instalacje

Instalacje według odrębnego opracowania.

ODPORNOŚĆ POŻAROWA BUDYNKU ZE WZGLĘDU NA ZL:

Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III

Budynek : $h_{bud} = 7,68 < 12m \rightarrow$ niski „N”

Wymagana klasa odporności ogniowej: C

Klasa odporności projektowana: C

- ściany konstrukcyjne R60, EI 30
- stropy – REI 60
- konstrukcja dachowa – R 15
- drzwi oddzielające strefy pożarowe – nie występują

Budynek nie wymaga opiniowania rzeczoznawcy ppoż.

3. Ocena własności geotechnicznych gruntu i ustalenie kategorii geotechnicznej

Dla budynku: Ośrodka Zdrowia w Stawie

Adres Budowy: Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki

Ustalenia warunków gruntowych nie wykonywano, ponieważ nie występuje zmiana warunków posadowienia, nie projektuje się też nowych fundamentów.

Uwagi końcowe

1. Należy stosować materiały dopuszczone do obrotu handlowego, posiadające wymagane atesty, aprobaty, świadectwa bezpieczeństwa itd.
2. Elementy wymagające ochrony przeciwpożarowej, biologicznej lub ze względu na zabezpieczenie przed wpływami atmosferycznymi należy malować odpowiednimi farbami, impregnatami lub lakierami, we właściwym momencie – przed wbudowaniem, zaś po montażu dokonać poprawek.

mgr inż. Andrzej Cempel

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „Plan Bioz”

DLA OBIEKTU: **Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie**
Inwestor **Gmina Szczytniki**
 Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
Adres budowy: **Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki**

Projektant: **mgr inż. Andrzej Cempel**
 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Powstania Styczniowego 4

Data projektu: **Czerwiec 2013**

Po analizie możliwych do wystąpienia zagrożeń Projektant informuje Kierownika Budowy, że sporządzenie „Planu Bioz” **jest obowiązkowe**, ponieważ:

występują zagrożenia

wymienione w Art. 21a ust. 4 ustawy z 07.07. 1994 roku – Prawo Budowlane Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 (Dz.U. Nr. 120 poz. 1126)

Projektant:
mgr inż. Andrzej Cempel

OPIS TECHNICZNY

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Art. 21a ust. 4 ustawy z 07.07. 1994 roku – Prawo Budowlane Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 (Dz. U. Nr. 120 poz. 1126)

DLA OBIEKTU: Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie
Inwestor Gmina Szczytniki
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki
Adres budowy: Staw, ul. Ogrodowa 6, 62-865 Szczytniki

Sporządzający Informację: mgr inż. Andrzej Cempel
Ostrów Wlkp. ul. Powstania Styczniowego 4

Część opisowa:

1. Zakres przedsięwzięcia:
Remont przychodni w budynku Ośrodka Zdrowia w Stawie
2. Kolejność realizacji robót: odbicie tynków, wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej, malowanie
3. Wykaz istniejących obiektów: budynki gospodarcze
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie występują
5. Wskazanie robót podczas których może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników lub innych osób:
 - 5.1. Prace na wysokości powyżej 5,0 metrów nad poziom terenu np. prace murarskie, tynkarskie, ciesielskie, pokryciowe, malarskie, blacharskie

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

- 6.1. Przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy winien przeszkolić pracowników na stanowisku pracy oraz po każdorazowej zmianie zakresu robót (nie dotyczy rutynowo wykonywanych prac powtarzalnych)
- 6.2. Pracownicy winni posiadać świadectwa okresowych szkoleń BHP
- 6.3. Pracownicy winni znać numery alarmowe: pogotowia, straży pożarnej i policji oraz powinni znać zasady udzielania pierwszej pomocy
- 6.4. Pracownicy powinni posiadać odzież roboczą odpowiednią do wykonywanej pracy oraz temperatury na stanowisku pracy oraz do warunków klimatycznych (przewiewne koszulki latem, ciepłe kurtki, czapki i rękawice zimą).
- 6.5. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej stosownie do wykonywanej pracy: kaski montażysty, okulary ochronne, maski przeciwpyłowe, słuchawki ochronne itp.
- 6.6. Pracownicy powinni znać zasady obsługi sprzętu budowlanego występującego na budowie oraz elektronarzędzi. W wypadku sprzętu wymagającego obsługi przeszkolonej – do obsługi winni być wydzieleni operatorzy.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- 8.1. Należy pamiętać o zapewnieniu dróg przeciwpożarowych i ewakuacyjnych oraz o sprzęcie przeciwpożarowym – gaśnicach pianowych, beczkach z wodą, piasku, kocu gaśniczym przy pracach spawalniczych.
- 8.2. W pobliżu przejść komunikacyjnych należy stosować daszki ochronne, obudowę rusztowań, ogrodzenia placu budowy lub ogrodzenia wykopów oraz taśmy ostrzegawcze.

mgr inż. Andrzej Cempel