

Ilość kondygnacji – 1 kondygnacja
Wysokość budynku - 4,04m = 13,04 m.n.p.m.

3.3 Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Dojście do poszczególnych obiektów możliwe jest z poziomu placu i nie powinno stanowić problemu dla osób niepełnosprawnych.

4 ROZWIĄZANIA TECHNICZNO - MATERIAŁOWE

4.1 Konstrukcja (szczegóły wg. PB konstrukcji)

4.1.1 Kategoria geotechniczna obiektu

Kategoria geotechniczna obiektu określona została w części konstrukcyjnej projektu.

4.1.2 Posadowienie budynków

Posadowienie budynków, wg. PB. Konstrukcji.

4.1.3 Konstrukcja ścian

- a) ściany zewnętrzne murowane na zaprawie klejowej, z cegły Silka E18 (grubość 18cm) oraz żelbetowe grub 16 – 18 cm
- b) ściany wewnętrzne murowane, gr 18cm z cegły Silka E18 (gr.18cm)
- c) ściany wewnętrzne działowe, gr 8cm z cegły Silka E8 (gr.8cm)

4.1.4 Nadproża

Nadproża okienne i drzwiowe, żelbetowe, wylewane, wg. PB. Konstrukcji.

4.1.5 Plac

Wyłożony granitowymi płytami chodnikowymi oraz drobną kostką granitową na podbudowie cementowo – piaskowej.

4.1.6 Stropodach

Płyta żelbetowa gr 16cm, układ warstw – stropodach, wg. PB. Konstrukcji.

4.2 Izolacje

4.2.1 Izolacje termiczne

Zewnętrzne obrzeża ścian fundamentowych – płyty ze spienionego twardego styropianu - styroduru

Dach ocieplić twardą wełną szklaną (z wyrobionym spadkiem) o gr. 25-34cm

Ściany zewnętrzne – wełna szklana (np. Isover), gr. min. 12cm,

Wokół otworów okiennych – węglarki z warstwy izolacji termicznej, na szerokość 5cm.

Pod parapetami zewnętrznymi – izolacja termiczna ze spadkiem na zewnątrz.

4.2.2 Izolacje przeciwwilgociowe

Izolacje poziome –stropodach - bitumiczna folia w płynie.

Izolacje pionowe –w obrębie cokołu budynku i obrzeża ścian - bitumiczna folia w płynie.

Izolacje pionowe i poziome w budynku- w łazienkach zaizolować strefy mokre - bitumiczna folia w płynie.

4.3 Stolarka okienna i drzwiowa

Witryny aluminiowe z wkładką termiczną, szklone szkłem bezpiecznym,.

Drzwi wejściowe do budynków

Drzwi jednoskrzydłowe. Szerokość skrzydła 100cm, stolarka z aluminium typu Reinerss, w kolorze RAL 1023 z antabą ze stali nierdzewnej. Wyposażone w atestowany zamek oraz samozamykacz. Obróbki blacharskie w kolorze elewacji. Szyba zespolona o zwiększonej izolacyjności termicznej, stosować szkło bezpieczne.

4.3.1 Okna

Okna z profili PVC, szkło bezpieczne, wykonać, w kolorze RAL 1023, obróbki blacharskie w kolorze elewacji. wg. projektu wykonawczego

4.3.2 Rolety

We wszystkich oknach oraz drzwiach zewnętrznych zaprojektowano rolety zewnętrzne. Rolkasety z wkładką termiczną, wbudowane w ścianę, umieszczone pod belką nadprożową.

4.4 Wykończenie zewnętrzne

4.4.1 Ściany zewnętrzne

- a) Ściany zewnętrzne – wg. rysunku elewacji, okładzina z membrany dachowej i elewacyjnej SIKA w kolorze białym
- b) W strefie przyziemia budynku, tynk cementowy, malowany farbą akrylową, kolor: RAL 7043;

4.4.2 Stropodach

Układ warstw:

Membrana dachowa SIKA w kolorze białym

Wełna szklana twarda z wyrobionym spadkiem 1,5% - grubość 25-34cm

Płyta żelbetowa – 16cm

Sufity podwieszane, rastrowe typu ECOPHON „Hygiene Meditec E” oraz płyty GKI na ruszcie stalowym.

4.4.3 Kominy, systemy wywiewny

- a) System wywiewny kanalizacji sanitarne wyprowadzić na wysokość 50cm ponad poziom dachu
- b) Wyloty kominowy wyprowadzić na wysokość 60cm ponad poziom dachu;

4.4.4 Obróbka blacharska

Obróbka blacharska ze stali nierdzewnej w kolorze elewacji (parapety, zwieńczenie attyki budynków, obróbka przy kominach, elementach systemów wywiewnych, świetlików dachowych)

4.5 Wykończenie wewnętrzne

4.5.1 Ściany wewnętrzne

- a) Płytki ceramiczne na ściany z cegły Silka w budynkach 'IT
Płytki w kolorze jasnoszarym, typu OPOCZNO „Inwencja I9-szara mozaika - n 20x20” oraz w dolnej partii – płytki typu OPOCZNO „Inwencja I9-szara – 20x20”. Część cokołowa ze stali nierdzewnej (na wysokość 10cm). W górnej partii ścian – tynk w kolorze ciemnoszarym – RAL 7043 oraz jasno szarym – RAL 7040 – zgodnie z rysunkiem rozwinięcia ścian.
W strefie umywalk – wywinicie ze stali nierdzewnej na ścianę.
W pomieszczeniach technicznych ściany pokryć tynkiem w kolorze RAL 7040.
Aranżację wnetrz i kolorystykę wykonać zgodnie z rysunkami Rozwinięć ścian.
- b) Okładziny ścian wewnętrznych - na poszczególnych fragmentach ścian – zgodnie z projektem – montować laminaty ściennie z grafiką typu ABET LAMINATI, dobór grafiki ustalać z architektem;

4.5.2 Sufity

- a) Sufity podwieszane typu ECOPHON „Hygiene Meditec E” w kolorze białym, z ukrytą wodoodporną konstrukcją oraz płyty GKF na ruszcie stalowym, grubość 15mm, wysokość sufitu podwieszonego 300cm;
Rozmieszczenie płyt sufitowych wykonać zgodnie z rysunkiem rzutu sufitu.
- b) Należy zaplanować klapy rewizyjne w celu dostępności do zasadniczych elementów instalacji wentylacyjnej.

4.5.3 Oświetlenie

- a) Oświetlenie w suficie podwieszonym

Oprawy oświetleniowe typu AGALIGHT – „AGAT Clean TCL – IP65”, wymiar 600mm x600mm, szyba matowa, współczynnik IP65, dobór mocy oprawy zgodnie z projektem instalacji elektrycznych;

- b) Oprawy oświetleniowe nad posterami

Oprawy oświetleniowe typu AGALIGHT – „Rubin Clean T8 IP65 PLX”, wymiar 310mm x 1242mm, szyba matowa, współczynnik IP65, dobór mocy oprawy zgodnie z projektem instalacji elektrycznych, oprawy montować w ramie posterów, mocowanej do ściany, konstrukcja ramy wandaloodporna;

4.5.4 Podłogi

Układ warstw wykończeniowych na żelbetowej płycie stropowej:

W pomieszczeniach mokrych

- a) gres - V klasa ścieralności, antypoślizgowej, kolor jasnoszary – dobierać w kolorze zbliżonym do koloru płytek ściennych;
- b) warstwa spadkowa – jastrych cementowy 3,5-4cm
- c) folia PE
- d) styropian – 10cm
- d) folia izolacyjna przeciwilgociowa

W pomieszczeniach suchych

- a) gres - V klasa ścieralności, antypoślizgowej, kolor jasnoszary – dobierać w kolorze zbliżonym do koloru płytek ściennych;
- b) warstwa spadkowa – jastrych cementowy 3,5-4cm
- c) folia PE
- d) styropian – 10cm
- d) folia izolacyjna przeciwilgociowa

W przedsionkach, w strefie wejściowej zaprojektowano wycieraczki wewnętrzne

Posadzki i ścianki łatwo zmywalne.

4.6 Instalacje

4.6.1 Wyposażenie instalacyjne budynku

Projektuje się wyposażenie budynku w następujące instalacje:

- a) wodociągowa i kanalizacyjna
- b) odwodnienia dachów
- c) odwodnienia placu
- d) centralnego ogrzewania
- e) wentylacji grawitacyjnej
- f) wentylacji mechanicznej
- g) elektryczną
- h) odgromową
- i) alarmową
- j) nagłośnienie
- k) telewizji przemysłowej (monitoring wewnętrzny i zewnętrzny).

Szczegółowe rozwiązania instalacji wg. PB oraz PW. Poszczególnych instalacji.

4.6.2 Wentylacja budynków

Z racji zróżnicowanego zapotrzebowania w ciągu roku oraz ekonomii użytkowania, obiekty wyposażone są w wentylację grawitacyjną oraz mechaniczną:

- wentylacja mechaniczna ma zgodnie z projektem wentylować obiekt w okresie największego zapotrzebowania – w sezonie wiosenno-letnim (wentylacja grawitacyjna jest wtedy nieużytkowana, kratki wywiewne są zamknięte),
- wentylacja grawitacyjna, wywiewna wentyluje obiekt w okresie jesienno-zimowym, została zapewniona przez indywidualne kanały wentylacyjne wyprowadzone ponad dach budynku w formie wywiewników stalowych. Stosować nastawy kominowe w celu wymuszenia ciągu wentylacji grawitacyjnej.

4.6.3 Instalacje elektryczne

.W obiektach przewiduje się zainstalowanie systemu alarmowego i nagłaśniającego.

4.7 Kolorystyka

4.7.1 Elewacja budynków

Elewacja w kolorze śnieżnej bieli

4.7.2 Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna i drzwiowa w kolorze naturalnej stali

4.7.3 Cokół

W strefie przyziemia budynku tynk cementowy, malowany farbą akrylową w kolorze RAL 7034 (Traffic Grey).

4.8 Wyposażenie wnętrz

4.8.1 Pomieszczenie higieniczno-sanitarne (budynek 'A' – toaleta damska, budynek 'B' – toaleta męska).

W budynku 'A' znajduje się 12 umywalk, 2 suszarki rąk zasilane elektrycznie, 2 suszarki do rąk z papierowym ręcznikiem, 6 misek ustępowych, 1 stanowisko do mycia stóp oraz 2 kabiny natryskowe. Jedno pomieszczenie z miską ustępową, umywalką oraz kabiną natryskową jest dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych z pełnym wyposażeniem w stelaże i wymagane pochwyt.

W budynku 'B' znajduje się 8 umywalk, 2 suszarki do rąk zasilane elektrycznie, 2 suszarki do rąk z papierowym ręcznikiem, 6 misek ustępowych, 1 stanowisko do mycia stóp oraz 2 kabiny natryskowe. Jedno pomieszczenie z miską ustępową, umywalką oraz kabiną natryskową jest dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych z pełnym wyposażeniem w stelaże i wymagane pochwyt.

Armatura ze stali nierdzewnej.. Umywalki wpuszczone w blaty. Pisuary niewymagające splukiwania.

W budynkach toalet damskich oraz męskich zaprojektowano suszarki do rąk zasilane elektrycznie, oraz suszarki z ręcznikami papierowymi. W obiektach znajdują się dozowniki na mydło w płynie montowane w blacie lub mocowane do ściany, pojemniki na papier toaletowy, wieszaki,

Zestawienie wyposażenia łazienkowe obiektu toalety:

5 Charakterystyka wpływu na środowisko

Obiekt minimalnie oddziałuje na środowisko oraz nie narusza interesu osób trzecich

6 Warunki ochrony przeciwpożarowej

6.1 Warunki ochrony przeciwpożarowej

6.1.1 Charakterystyka pożarowa budynku

Obiekt zalicza się ze względu na:

- Przeznaczenie - do budynków użyteczności publicznej.
- Na kategorię zagrożenia ludzi – do ZL III.
- Wysokość - budynek niski (N), jednokondygnacyjny o wysokości 4,04m =13,04 m.n.p.m..

W obiektach nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem lub o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m² lub przeznaczonych na jednoczesny pobyt dla więcej niż 50 osób.

6.1.2 Odporność pożarowa budynków

Wymagana klasa odporności pożarowej– „D”. Kiosk zwolniony z klasy odporności ogniowej

6.1.3 Odporność ogniowa

Wszystkie elementy budowlane wykonane będą z materiałów nierozprzestrzeniających ogień (NRO) oraz o wymaganej odporności ogniowej

Główna konstrukcja nośna – R30

Ściany zewnętrzne - EI30

Dach – bez wymagań

Ściany wewnętrzne – bez wymagań

6.1.4 Lokalizacja

Projektowane obiekty usytuowane są w odległościach, od budynków zlokalizowanych na sąsiednich działkach budowlanych, zgodnych z przepisami w tym z warunkami technicznymi

6.1.5 Strefy pożarowe

Zespół budynków leżący na jednej działce stanowi jedną strefę pożarową nie przekraczającą 10 000m²- ZLIII

6.1.6 Urządzenia przeciwpożarowe

Budynek zostanie wyposażony w:

- a) oświetlenie awaryjne dróg komunikacyjnych NIE JEST WYMAGANE -----
- b) instalacja odgromowa – wg opracowania branżowego;
- c) główny wyłącznik przeciwpożarowy prądu NIE JEST WYMAGANY -----

6.1.7 Warunki ewakuacji

Ze wszystkich pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zapewnione są odpowiednie warunki ewakuacji. Ze wszystkich obiektów zapewnione jest wyjście na zewnątrz obiektów. Drzwi zewnętrzne mają wymiar 90 cm. Dopuszczalna długość drogi ewakuacyjnej przy jednym kierunku ewakuacji -30m, przy czym nie więcej jak 20m po poziomej drodze ewakuacji – warunek spełniony.

6.1.8 Dojazd przeciwpożarowy

Dojazd przeciwpożarowy do każdego z budynków z istniejącej ulicy

6.1.9 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagane zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru o wydajności 10 dm³/s zapewnione jest z 1 hydrantu Ø80 w odległości do 75m z sieci miejskiej

6.1.10 Wyposażenie w gaśnice

W każdym z budynków zgodnie z projektem umieszczono jedną gaśnicę proszkową AB – 4kg.

6.1.11 Oznakowanie

Miejsce usytuowania gaśnic zgodnie z PN-92/N-1256.01

Główny wyłącznik przeciwpożarowy prądu – nie wymagany - zgodnie z PN-92/N-1256.04.

Drogi ewakuacyjne zgodnie z PN-92/N-1256.02.

6.1.12 Instrukcje

W obiektach wywiesić instrukcje postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych.

Przed uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego

6.1.13 Elementy wykończenia wnętrz.

- a) okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonać z materiałów niepalnych lub nie zapalnych niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia,
- b) zabronione jest stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwopalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące,
- c) na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji stosowanie materiałów i wyrobów łatwopalnych jest zabronione.

7 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

7.1 Bilans mocy urządzeń

Przewidziano następujące urządzenie stanowiące stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne budynku:

Nazwa:	Liczba	Moc
ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI PŁYTOWE O WYSOKOŚCI 600mm TYPU VM LUB KV	8	8,5 kW

2.2 Drzwi zewnętrzne:

Drzwi wejściowe do budynku dwuskrzydłowe szer. skrzydeł 100+50, z profili PVC, wyposażone w atestowany zamek., termoizolacyjne o współczynniku przenikania ciepła poniżej 2,6 W/(m²*K),

7.3 Parametry sprawności energetycznej

Grzejnik płytowy typu VM lub KV (wys. 600mm). (bilans strat ciepła dla poszczególnych pomieszczeń zostanie skompensowany takim doбором grzejników, by ich sprawność wykorzystana była nie mniejsza niż 95%).

- Materiał: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno FePO1
- Grubość blachy z której tłoczy się płyty grzejników: 1.25 mm
- Grubość blachy z której wykonuje się ożebrowanie konwekcyjne: 0.5 mm
- Rozstaw pionowych kanałów wodnych: 33 i 1/3 mm
- Maksymalna temperatura: 110 stopni Celsjusza
- Deklaracja zgodności z: PN-EN 442
- Atest Higieniczny: HK/B/2318/01/2000

7.4 Zgodność z wymaganiami dotyczącymi oszczędności energii

Przedstawione dane wykazują, że przyjęte rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno – budowlanych.

Dane techniczno-eksploatacyjne urządzeń energetycznych określono w opracowaniach branżowych. Projektowane przegrody zewnętrzne spełniają wymagania normy cieplnej. Stosowane rodzaje zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej spełniają wymagania norm w zakresie ochrony cieplnej i akustycznej.

Zastosowano materiały oraz rozwiązania techniczne, które zgodne są z postanowieniami PN-92/B-02020 oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 lipca 2000 w sprawie warunków technicznych. Zapotrzebowanie na energię końcową określane wskaźnikiem „E” dla potrzeb ogrzewania obiektu oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej zgodne jest z obowiązującymi przepisami w/w rozporządzenia.

8 UWAGI KOŃCOWE

Projektowane przedsięwzięcie należy realizować zgodnie z niniejszą dokumentacją, a wszystkie elementy nieokreślone w projekcie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami (Dz. U. Nr 22, poz. 209 z 4.03.1999r.), „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” (wyd. Arkady) oraz zasadami sztuki budowlanej.

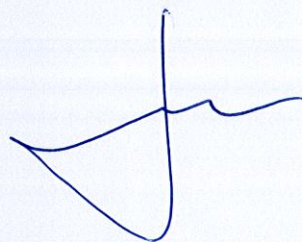
Wszystkie istotne zmiany zgodnie z art. 36a Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 163, poz. 1364 z późniejszymi zmianami) wymagają uzyskania zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę a można ich dokonywać jedynie w porozumieniu z autorem projektu.

UWAGA: Stosować wymiary zgodne z projektem wykonawczym – branża architektura. Wszystkie wymiary sprawdzać na placu budowy. Stosować materiały posiadające stosowne certyfikaty i dopuszczenia ITB do stosowania w budownictwie.

Opracowanie:
dr inż. arch. Leszek Świątek
upr. proj. 49/Sz/94

ZAŁĄCZNIK nr 1

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ			
	Pow. użytkowa m ²		
HOL EKSPOZYCYJNY	72,70 m ²		
POM.SOCJALNE	10,00 m ²		
WYP.ROWERÓW	8,24 m ²		
	Pow. użytkowa m ²	Pow. Zabudowy m ²	Kubatura brutto m ³
RAZEM	90,94m ²	127,5m ²	522 m ³



ZAŁĄCZNIK nr 2

BILANS POWIERZCHNI				
ETAP I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ				
	Nr działki			
	60/4	59	125/4	128
Pow. działki	4158,80 m ²	1282,43 m ²	3431,92 m ^{2*}	1229,65 m ^{2*}
Pow. zabudowy	19,87 m ²	107,6 m ²	39,05 m ²	7,69 m ²
% zabudowy	0,47%	8,39%	1,13%	0,62%
Tereny zielone	44,84 m ² (1,06%)	14,81 m ² (0,01%)	139,96 m ² (4,07%)	137,52 m ² (11,18%)
Nawierzchnie utwardzone	110,70 m ² (2,62%)	438,26 m ² (34,18%)	146,14 m ² (4,25%)	286,68 m ² (23,31%)
ETAP II PRYZSTANEK				
	Nr działki			
	60/4	59	125/4	128
Pow. działki	4158,80 m ²	1282,43 m ²	3431,92 m ^{2*}	1229,65 m ^{2*}
Pow. zabudowy	146,61 m ²	0 m ²	0 m ²	0 m ²
% zabudowy	3,52%	0%	0%	0%
Tereny zielone	768,31 m ² (18,47%)	284,57 m ² (22,19%)	0 m ²	33,10 m ² (2,69%)
Nawierzchnie utwardzone	2950,53 m ² (70,94%)	451,92 m ² (35,24%)	0 m ²	39,03 m ² (3,17%)
ETAP III WIATY PRYZSTANKOWE				
	Nr działki			
	60/4	59	125/4	128
Pow. działki	4158,80 m ²	1282,43 m ²	3431,92 m ^{2*}	1229,65 m ^{2*}
Pow. zabudowy	0 m ²	0 m ²	0 m ²	0 m ²
% zabudowy	0%	0%	0%	0%
Tereny zielone	26,93 m ² (0,64%)	0 m ²	93,83 m ² (2,73%)	0 m ²
Nawierzchnie utwardzone	91,14 m ² (2,19%)	0 m ²	365,45 m ² (10,64%)	0 m ²
RAZEM				
	Nr działki			
	60/4	59	125/4	128
Pow. działki	4158,80 m ²	1282,43 m ²	3431,92 m ^{2*}	1229,65 m ^{2*}
Pow. zabudowy	166,50 m ²	107,6 m ²	39,05 m ²	7,69 m ²
% zabudowy	4,00%	8,39%	1,13%	0,62%
Tereny zielone	840,08 m ² (20,20%)	299,38 m ² (22,20%)	233,79 m ² (6,80%)	170,62 m ² (13,87%)
Nawierzchnie utwardzone	3152,37 m ² (77,22%)	890,18 m ² (69,41%)	511,59 m ² (14,89%)	325,71 m ² (26,48%)

Wskaźnik powierzchni zabudowy

4,00% < 20 %

8,39% < 20 %

1,13% < 20%

0,62% < 20%

Warunek spełniony

*powierzchnia działki drogowej ograniczona zakresem opracowania



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. Leszek Stanisław Świątek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **49/Sz/94**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0167**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-07-2011 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0167-5A5F-5B5F-7E34-5B75

Urząd Wojewódzki
w Szczecinie

Szczecin, dnia 8 kwietnia 1994 r.

Nr ewid. 49/Sz/94.....

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt 1 lit. v. 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) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. (Dz.U. Nr 69 poz. 299) - stwierdza się, że

Pan/Pani mgr inż. architekt Leszek ŚWIĄTEK

urodzony/a dnia 1 listopada 1964 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta

w specjalności architektonicznej

oraz jest upoważniony/a do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie jednorodzinym, 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 badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Jerzy Grześkowiak
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska i Nadzoru Budowlanego

(pieczęć okrągła)



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Romuald Maciej Saczewa

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **264/Sz/94**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0282**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2012 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0282-7B79-AA4Y-5677-5Y5F

Urząd Wojewódzki
w Szczecinie

Szczecin, dnia ...16.12..... 1994. r

Nr ewid.264/Sz/94.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt ... 110... rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) oraz rozporządze-
nia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 13 lipca 1991 r.
(Dz.U. Nr 69 poz. 299) - stwierdza się, że

Pan/Pani ... mgr inż. architekt SACZEWA Romuald

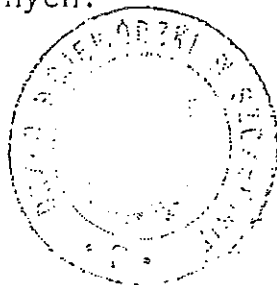
urodzony/a dnia 24 lutego 1962 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta

w specjalności architektonicznej

oraz jest upoważniony/a do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych - o powsze-
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębo-
kich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczal-
nych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków
o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontro-
lowania budowy, kierownia i kontrolowania wytwarzania kons-
trukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem kons-
trukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.



(pieczęć okrągła)

Z UP. WOJEWODY
mgr inż. Józef Czesławski
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Inżynierii

1 > 1 1 < 1 1

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy (wtórnika)

OBIEKT: REWAL ul. Boh. Warszawy, dz. nr 60/4, 59 Gmina: Rewal Powiat: Gryfice Województwo: zachodniopomorskie Obręb: Rewal 1 Działki: 60/4,59 Część działek: 128, 125/4,60/1 Skala: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt Mapę do celów projektowych wykonano metodą: rastrową	USŁUGI GEODEZYJNO TECHNICZNE RAFAŁ ZIELIŃSKI 72-300 GRYFICE ul. POMORSKA 20 kom. 0506 852 298						
Kierownik roboty: Rafał Zieliński, 19814 zakres I; II (Zieliński)	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej KERG nr: 233/2012						
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Map zasadniczych w skali 1:500 arkusz 5.214.21.01.2.3, 21.01.4.1 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: <p style="text-align: center;">1066, 1067</p> Podlegające ochronie na podst. Art. 15, art. 48 ust. 1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne						
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: <p style="text-align: center;">BRAK 86/2011</p>	Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych PODGiK w Gryficach z dnia: 23.12.96r.						
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych – z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów Powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Rejestracja: PODGiK w Gryficach Wpisano do rejestru wtórników pod nr 130/12 Wtórnik sporządz. z map i planów zasewidencjonowanych w PODGiK w Gryficach pod nr KERG 233/12						
Zarejestrowane pliki i sumy kontrolne: wtórnik OK. dug 64208589 wtórnik OK. tif 61c 83908	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> STAROSTWO POWIATOWE W GRYFICACH (nazwa organu gromadzącego zasoby) POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W GRYFICACH (określenie ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej) Na podstawie art. 40 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. nr 50, poz. 400) / powołanych zmianami) niniejszym ... Dokument wpisany do ewidencji zasobu powiatowego w dniu 04.03.12. nr ewidencyjny KERG 233/12 Gryfice 04.03.12. (miejscowość i data) (imię, nazwisko, podpis, stanowisko) </div> Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego (Zieliński)						
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 12.04.2011r.	Kierownik: Goenwald-Czyżysz Nr. 19684 (Zieliński)						
Numer identyfikacyjny materiałów gromadzonych w zasobie i udostępnianych z zasobu na nośnikach Rozporz. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 maja 1999r. Dz. U. Nr 49 p. 493 z 1999 r.							
3205	2	9	2	1	233/2012	12.04.2011r.	4