



**„OGRODY RE-NATURA”**

dr inż. Bogdan Walczak, mgr inż. arch. kraj. Wojciech Walczak  
ul. Konstytucji 3-go Maja 12a, 05-250 Radzymin  
tel. 0 502 221 441 , 0 601 388 438, tel/fax (48) 22 763 13 70  
e-mail: info@re-natura.pl ; www.re-natura.pl

# PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENU  
KĄPIELOWEGO NA STAW KĄPIELOWY

OBIEKT: BASEN KĄPIELOWY W ZŁOTYM STOKU, UL.  
LELEWELA

INWESTOR: GMINA ZŁOTY STOK, RYNEK 22

DZIAŁKA: NR 775, 774, 765 OBRĘB: ZŁOTY STOK,

Załącznik nr ..... do decyzji  
Starosty Żabkowickiego  
o udzieleniu pozwolenia na budowę (rozdział 18)  
nr ..... z dnia .....

Opracował: inż. Jerzy Krawczyk

Luży 2006

Inż. JERZY KRAWCZYK  
I PRAWNIONY W ZAKRESIE  
PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO  
w spec. arch.-konstrukcyjno-inżynierskiej  
sw. podst.: S 2 ust. 1 i 2 pkt. 1 § 5 ust. 1  
pkt. 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2  
Niewid. opr.: 45/Op/15731UAN V.73423/78/94  
Adres zam. ul. M. Dąbrowskiej 4 87-300 Kłodzko

Jolanta Krawczyk  
Kierownik Wydziału Budownictwa

PROJEKTANCI, ZAKRES OPRAWOWAŃ:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż arch. Andrzej Sankowski archit. Nr AUF 1-4-83/79	lutry 2006	MGR INŻ ARCHITEKT <b>ANDRZEJ SANKOWSKI</b> UPRAWNIENI PROJEKTANT UPRAWNIENI AUF- NR EMD: 405/5-1-18 - WARSZAWA AUF-1-4-83/79-III-WALECZKO (52 ul. 194 lok 11/2) IZBA UPRAWNIENIOW NR Z-170 IZBA ARCHITEKTOWN NR DS-0628 57-500-41-111-000
KONSTRUKCJA	inż. Jerzy Krawczyk konstr. NUJAN Y-7342/3/78/94 inż. Aleksander Łuszczycki Kontr.	lutry 2006	INŻ. JERZY KRAWCZYK UPRAWNIENI W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA I MONTAŻU BUDOWLANYCH W spec: arch. I konstrukcyj. inżynierskiej no podst: 5-2 ust. 1 1 12 pkt. 4-5 ust. 1 pkt. 1 5 7 1 5 13 ust. 1 pkt. 2 Nr wid. opr. 45/Opr/15-7310AN V-7342/3/78/94 Adres zam. ul. A. Dobrowskiej 4 57-500 Kłodzko
<b>ASYSTENT</b>	mgr inż. Roman Waliko		<b>ALEKSANDER ŁUSZCZAKI</b> inż. Inżynier budowlanego upr. z 5-2 ust. 1 pkt. 1-3 pkt. 4-5 Nr upr. 178/75 Wm. ANR 2148093
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Aneta Rychlińska	lutry 2006	mgr inż. Aneta Rychlińska inż. budowlanej, do projektowania i wyk- wania robót sanitarnych, jarzowyc specjalnościowy, 348/00/D/UV 57-300 KŁODZKO, ul. Okraja 7 51.0.801.647.942

Szczegółowy zakres opracowań:

- mgr inż arch. Andrzej Sankowski - architektura budynku socialnego (szatnie, WC)
  - zagospodarowanie
- Inż. Aleksander Łuszczycki - staw kąpielowy (przebudowa)
- inż. Jerzy Krawczyk - konstrukcja budynku socialnego
  - sprawdzający stawu kąpielowego
- mgr inż. Aneta Rychlińska – instalacje sanitarne budynku socialnego
  - zagospodarowanie
  - technologia obiegu wody w basenie
- mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz - instalacja kanalizacyjna tłoczna (zewnątrzna) do ul. Lelewela
- mgr inż. Jerzy Sankowski - instalacja elektryczna budynku socialnego

# SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. Projekt architektoniczno-konstrukcyjny jednostadlowy

egz. 4

## ZAWARTOŚĆ TĘCZKI:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Oświadczenie projektantów o zgodności projektu
4. Wykaz uzgodnień
5. Opis techniczny planu zagospodarowania
6. Opis techniczny projektu
7. Obliczenia hydrauliczne złoża
8. Informacja B I O Z
9. Rysunki:

nr 1 - Plan zagospodarowania

nr 1A - Plan zagospodarowania- uzupełnienie

nr 2 – Sław kąpielowy – Przekrój A-A

nr 3 – Sław kąpielowy – Przekrój B, C, D

nr 4 – Zbiorniki kaskady i zjeżdżalni

nr 5 – Ściana oporowa

nr 6 – Pomost nad sławem kąpielowym

nr 6A – Boisko do siatkówki plażowej i koszykówki

nr 7 – Profil drenażu filtra

nr 8 – Budynek socjalny – Rzut przyziemi

nr 9 – Budynek socjalny – Rzut piwnic

nr 10 – Budynek socjalny – Rzut dachu

nr 11 – Budynek socjalny – Przekrój

nr 12 – Budynek socjalny – Elewacje 1

nr 13 – Budynek socjalny – Elewacje 2

nr 14 – Budynek socjalny – Fundamenty

nr 15 – Budynek socjalny – Konstrukcja dachu

### INSTALACJE SANITARNE:

Opis techniczny

nr 16- Budynek socjalny-Instalacja wod-kan

nr 17 – Budynek socjalny – wod-kan rozwinięcie

MINIPOMPOWNI I RUROCIĄG TŁO CZNY

Opis techniczny

Nr 18 – Profil rurociągu tłoczego

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Opis techniczny

nr 19 – Schemat instalacji elektrycznej

TECHNOLOGIA WODY

Opis techniczny

nr 20 – Schemat filtra mineralno-roślinnego

nr 21 – Przekroje filtra

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam że niniejszy Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

W projekcie nie przewiduje się żadnych zmian wymienionych w art.36 a ust.5 Ustawy Prawo Budowlane uznanych za istotne.

**MGR INŻ. ARCHITEKT**  
**ANDRZEJ SANKOWSKI**  
 Uprawniony Projektant  
 UPR. NR EWID. - 40548, AL. B. WARSZAWA  
 ALF-1-437/6, WYWIARZYNIA 2, 05-194 081, 112  
 IZBA ARCHITEKTÓW, NR Z-170  
 ul. Józefowska 11, 05-300 KŁODZKO  
 tel. 81 762 50 50, ul. Pękna 7

mgr inż. Gabriela Matysiak-owicz  
 uprawnień budowlanych nr 453003/03  
 do projektowania, kierowania  
 robotami budowlanymi i z ograniczeń  
 w specjalności  
 Sędzi i inspekcji

Inż. JERZY KRAWCZYK  
 P  
 ONY W ZAKRESIE  
 PR. INŻ. ~~ŻADNA~~ **KANALIZACJA BUDOWLANA**  
 w sp. os. 511 Konarskiego - Inżynierskie  
 no 1 ofis: 511 ul. 1, 05-194 081, 112  
 P  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112

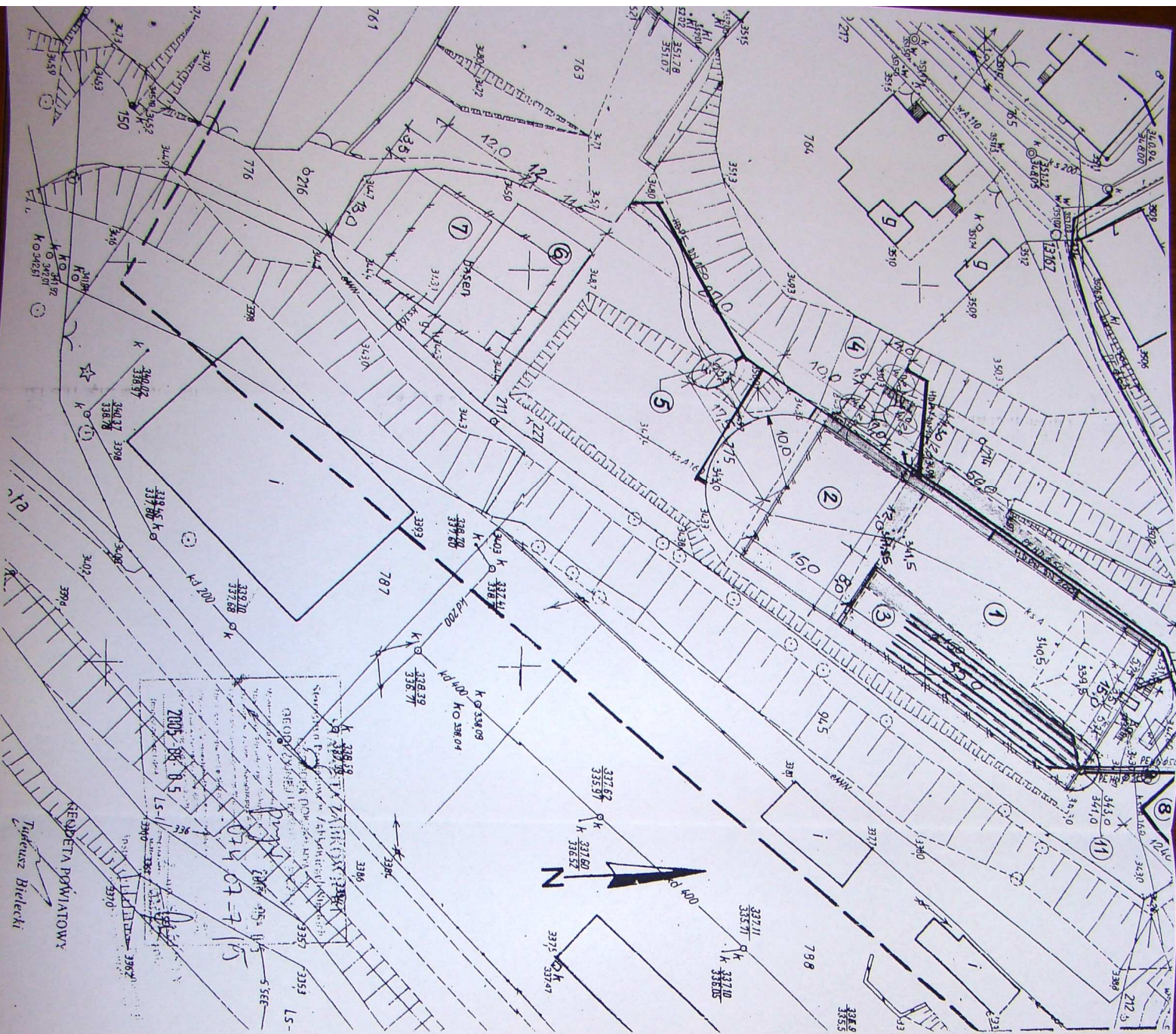
**ALEKSANDER LUSZACKI**  
 Inż. budowlany i inżynier  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112  
 ul. 1, 05-194 081, 112

**mgr inż. Aneta Gochlińska**  
 uprawnień do projektowania, kierowania  
 robotami budowlanymi i z ograniczeń  
 w specjalności Instalacje wodne  
 Nr ewidencyjny 3416/01/01W  
 ul. Dąbrowski 7  
 57-300 KŁODZKO, tel. 81 762 50 50  
 tel. 0001 647 842

mgr inż. Gabriela Matysiak-owicz  
 uprawnień budowlanych nr 453003/03  
 do projektowania, kierowania  
 robotami budowlanymi i z ograniczeń  
 w specjalności Instalacje wodne  
 Sędzi i inspekcji

## WYKAZ UZGODNIENI:

1. Rzeczoznawca ds. Zabezpieczeń Przeciwożarowych z 14.07.2006r.
2. Rzeczoznawca ds. BHP i ergonomii z 01.06.2006r.
3. Rzeczoznawca ds. higieniczno-zdrowotnych z 01.06.2006
4. Atest higieniczny nr HK/W/0170/01/2005 na wkład do filtrów w stawach kąpielowych
5. Uzgodnienie nr 777/2006 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych z dnia 27.07.2006r.
6. Zgoda Burmistrza Miasta Złoty Stok na przejście rurociągiem przez działki 774 i 765
7. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach z dnia 01.08.2006 L.dz 3409/06
8. Techniczne warunki przyłączenia energii elektrycznej
9. Zapewnienie dostaw wody Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „Wod-Kan” w Złotym Stoku



**Legenda**

Oznaczenie	Nazwa
—	Budynek do rozgiórki
—	Sociany basenu
—	Sociany basenu do częściowej rozgiórki
—	Rurociąg tłoczny PEφ
—	Drenaż filtra mineralno-roślinnego
—	Istniejący wodociąg
—	Istniejący kabel zasilający NN
—	Ogrodzenie
—	Woda czysta z pompowni
—	Woda wodociągowa
—	2 x d 200
—	2 rury z studzienki zbiorczej do pompowni
—	Pomost drewniany

Zapoinowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uciążliwościami ergonomii:

1. bez zastrzeżeń

2. z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonym opinii

**Opinia**  
**mgr inż. ANETA RYCHLIŃSKA - INŻYNIER**  
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy Nr Vpr: GIP 401/99 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4

**Data**  
 01.06.2006

**Adres Biurowy:**  
 ul. M. Dąbrowskiej 114, 01-4867-3450  
 02-300 K 0-0-0

**UZGODNIENIE POD WZGLĘDEM WYMAGAN HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH**  
 1. bez zastrzeżeń

**Opinia**  
**mgr inż. ANETA RYCHLIŃSKA - INŻYNIER**  
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy Nr Vpr: GIP 401/99 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4

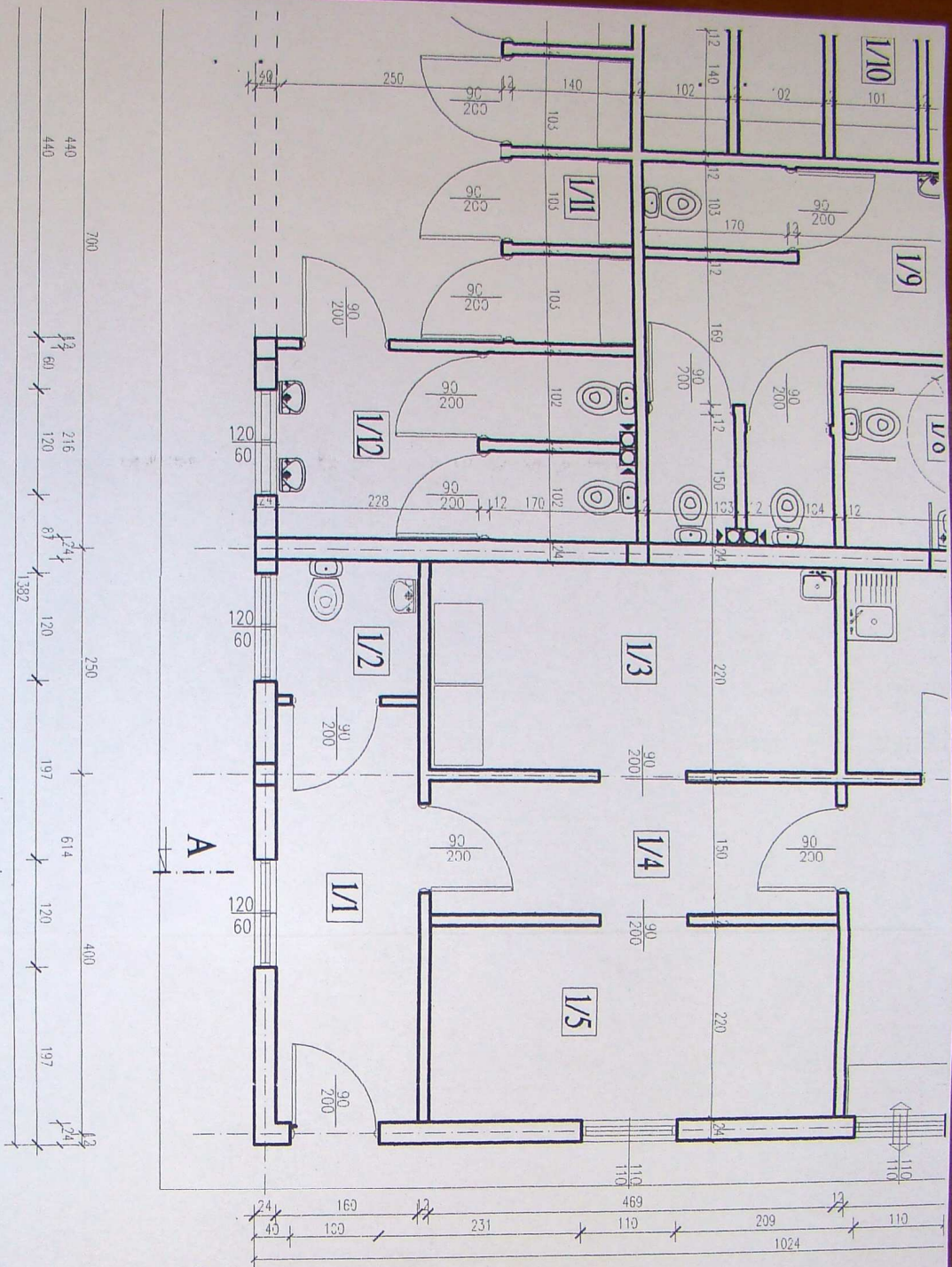
**Data**  
 01.06.2006

**Adres Biurowy:**  
 ul. M. Dąbrowskiej 114, 01-4867-3450  
 02-300 K 0-0-0

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (b.d.p.)  
 mgr inż. **ANETA RYCHLIŃSKA**  
 Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (b.d.p.)  
 ul. M. Dąbrowskiej 114, 01-4867-3450  
 02-300 K 0-0-0

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Data 05.2006r.	Nr rys. I
<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> Skala 1:500			
Obiekt	PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENU NA STAW KAPIELOWY W ZŁOTYM STOKU, UL. LELEWELA		
Investor	GMINA ZŁOTY STOK		
Cz. Budowl.	57-250 ZŁOTY STOK, RYNEK 22		
Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Sankowski		
Inst. Sanit.	mgr inż. Aneta Rychlińska		





- 1-PRZEDSIÓNEK 7,4 m<sup>2</sup>
- 2-WC PERSONELU 2,4 m<sup>2</sup>
- 3-SZATNIA + MAG. SPRZĘTU 10,9 m<sup>2</sup>
- 4-KORYTARZ 7,0 m<sup>2</sup>
- 5-POKÓJ RĄTOWNIKA 10,3 m<sup>2</sup>
- 6-KASA + SKLEPIK Z NAPOLAMI 11,4 m<sup>2</sup>
- 7-ZAPLECZE 7,5 m<sup>2</sup>
- 8-WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH 6,0 m<sup>2</sup>
- 9-WC KLIENTÓW 15,4 m<sup>2</sup>
- 10-PRZEBIERALNIE 7,0 m<sup>2</sup>
- 11-PRZEBIERALNIE 5,6 m<sup>2</sup>
- 12-WC KLIENTÓW 8,4 m<sup>2</sup>

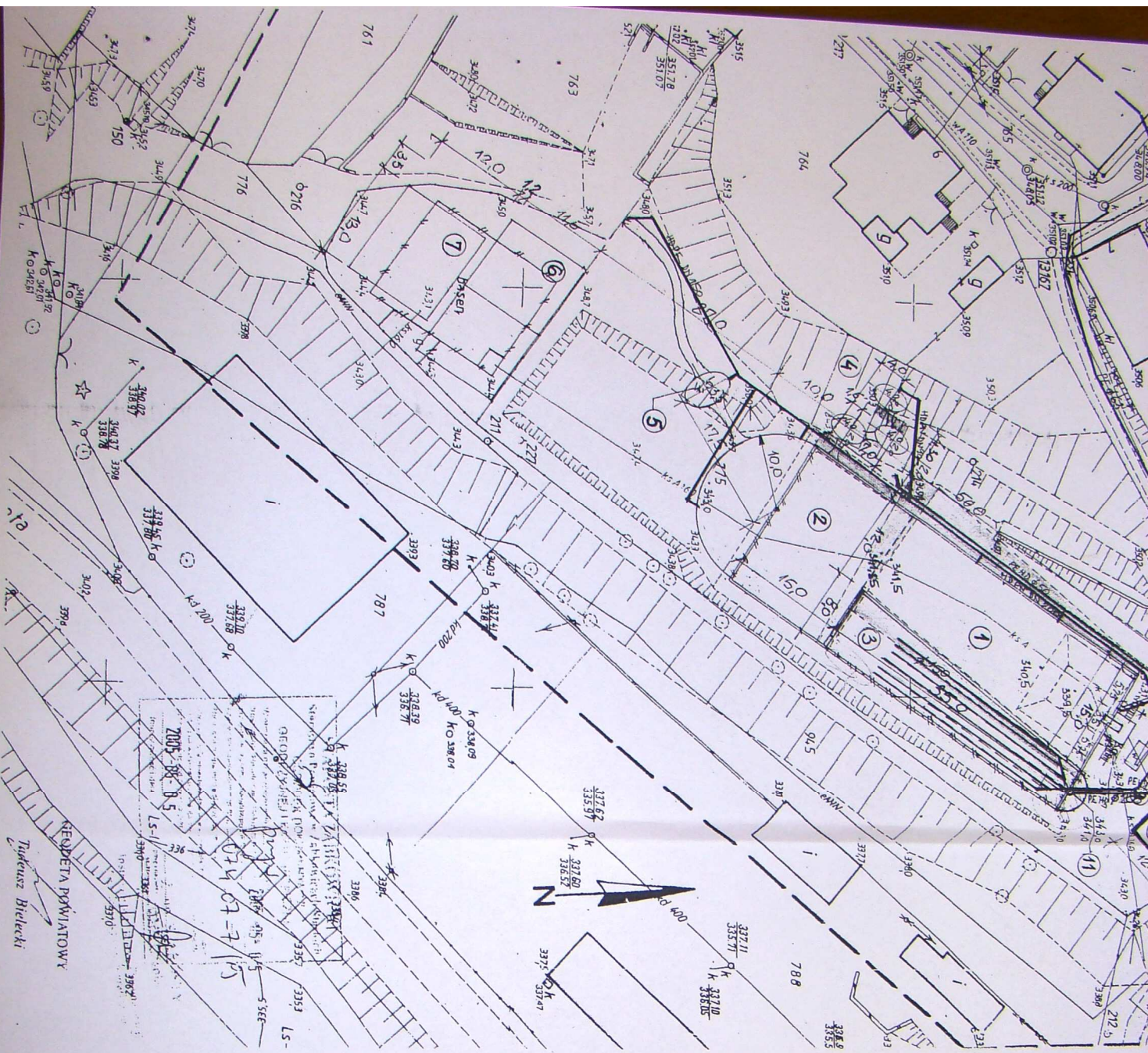
RAZEM 99,3 m<sup>2</sup>

Rzeczoznawca ds. Nadzoru nad Przebiegiem Prace Wykonawczych  
 s.t. bryg. w st. spor. mgr inż. Eugeniusz Zieliński  
 ul. Włocławska 13/15  
 20-010 Lublin  
 06-07-15  
 Tytuł projektu z wymiarami i datą: 2006-07-15  
 Nazwa: 50-BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA

01.06.2006  
 Data  
 Nazwa: 50-BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA  
 Tytuł: 50-BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA  
 Nazwa: 50-BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA  
 Tytuł: 50-BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA

Nazwa i adres obiektu	
PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENIU Gmina Złoty Stok ul. Leleweła działka-7/5	
Przedmiot rysunku	
1 : 50 BUD.SOCJALNY-RZUT PRZYZIEMIENIA	
Skala	1:50
Typ obiektu	Budowla
Data	15.07.2006
Ar. rys.	8





**Legenda**

Znaczenie	Nazwa
	Budynek do rozgiątki
	Sciány basenu
	Rurociąg tłoczny PEp
	Drenaż filtra mineralno-roślinnego
	Ismięjący wodociąg
	Ismięjący kabel zasilający NN
	Ogrodzenie
	Woda czysta z pompowni
	Woda wodociągowa
	2 rury z studzienki zbiorczej do pompowni
	Pomost drewniany

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

1. bez zastrzeżeń

z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonym opisie

Lp. opinii: 51/1006  
 Imię i nazwisko: inż. RALINA ŁASKAWIEC-KRZYWY  
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy  
 Nr Upr. GIP 401/99 w gminach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.  
 Data: 01.06.2006  
 Adres domowy: ul. M. Niepokoleńskich 4, tel. 07 41867 34 99, 57 500 16 00, K L O B Z K G

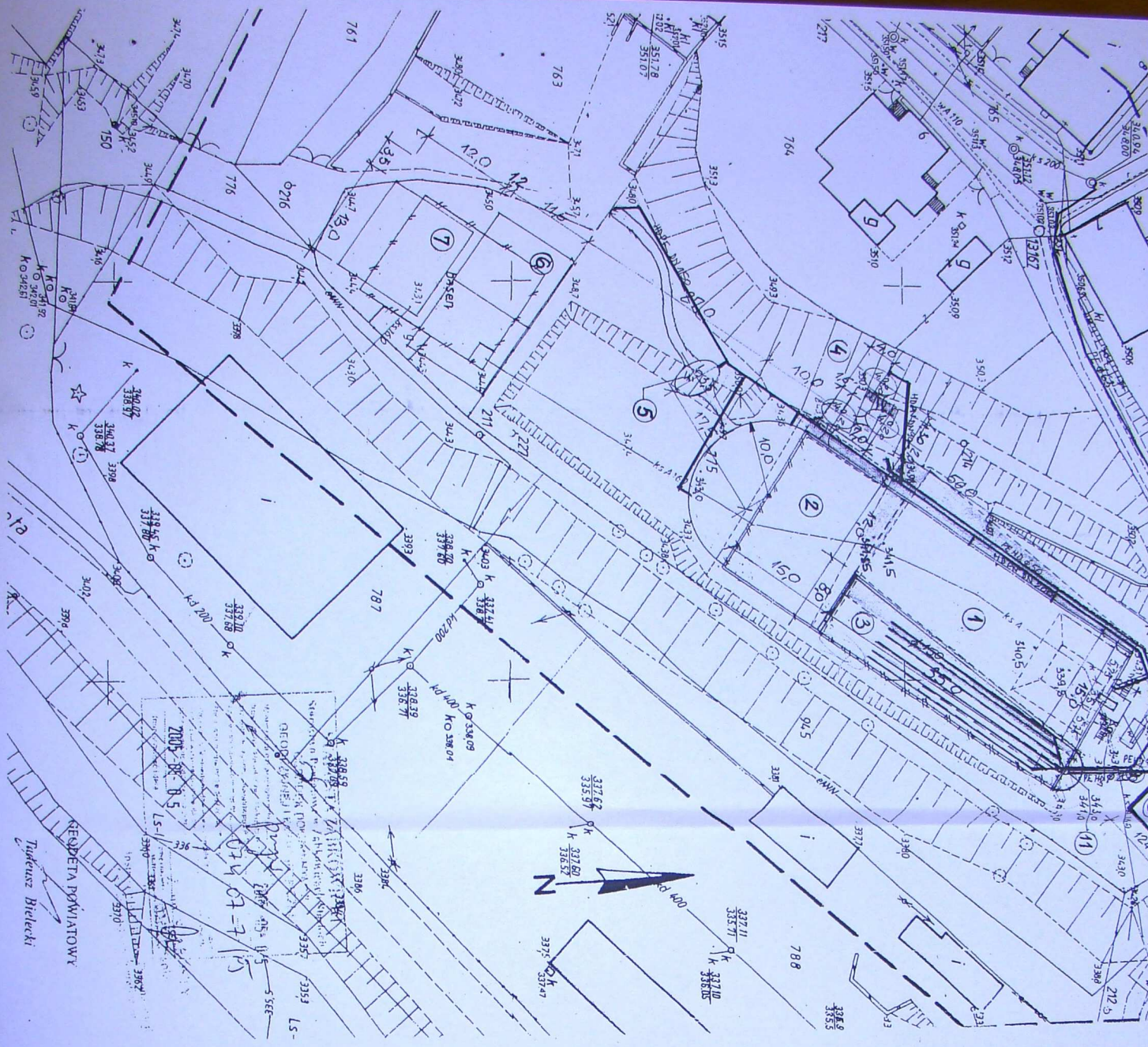
UZGODNIONO POD WZGLĘDEM WYMAGAN HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH (1. bez zastrzeżeń)

z zastrzeżeniami:

Data: 01.06.2006  
 Imię i nazwisko: inż. RALINA ŁASKAWIEC-KRZYWY  
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy  
 Nr Upr. GIP 401/99 w gminach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.  
 Adres domowy: ul. M. Niepokoleńskich 4, tel. 07 41867 34 99, 57 500 16 00, K L O B Z K G

**WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW**  
 we Wrocławiu  
 DELEGATURA w WĄLBURZYCHU  
 58-300 Wąlbzych, ul. Zamkowa 3  
 tel. (074) 84-26-418, fax (074) 84-26-660  
 p10 2A-NK-50474/06  
 z z. w. c. c. 2006

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Nr. Ds. <b>I</b>	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data 05. 2006r. Skala 1:500	
Objekt	PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENU NA STAW KĄPIELOWY W ZŁOTYM STOKU, UL. LELEWELA		
Investor	GINA ZŁOTY STOK		
Gz. Budowl.	57 - 250 ZŁOTY STOK, RYNEK 22		
Inst. Sanit.	mgr inż. arch. Andrzej Sankowski	Projektant	mgr inż. Aneta Rychlińska



**Legenda**

Znaczenie	Nazwa
— / — / —	Budynek do rozgiątki
— / — / —	Sciany basenu
— / — / —	Sociany basenu do czystej rozgiątki
— / — / —	Rurociąg tłoczny PE100
— / — / —	Drenaż filtra mineralno-roślinnego
— / — / —	Istniejący wodociąg
— / — / —	Istniejący kabel zasilający NN
— / — / —	Ogródnienie
— / — / —	Woda czysta z pompowni
— / — / —	Woda wodociągowa
— / — / —	2 rury z studzienki zbiorczej do pompowni
— / — / —	Pomost drewniany

Zaprojektowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

- 1. bez zastrzeżeń
- 2. z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

Lp. opinii: **1**  
 Nazwa: **OPINIA**  
 Data: **01.12.13**  
 Adres: **ul. M. Niechodźca 41A, 01-487-3490**  
 Nr Upr: **GI P 401/99 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4**

**01.06.2006**  
 UZGODNIŁO POD WZGLĘDEM WYMAGANI HIGIENICZNYCH I ZDROWOTNYCH  
 1. bez zastrzeżeń  
 2. z zastrzeżeniami

**01.06.2006**  
 Data: **01.06.2006**  
 Rezonansowa do sygn. **01.06.2006**  
 Numer 05-1103 w z. 100  
 N. bez opowiadań  
 Lp.: **5/1/2006**  
 Inżynier: **mgr inż. Aneta Kucharska**

**W OJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW**  
 Kto Wyroczyciela  
 DELEGATURA W WARSZAWIE  
 58-300 Wawrzyszew, ul. Zamkowa 3  
 tel. (074) 84-26-41, 84-26-680  
 PISO 2A-MK 5054-H/96  
 7 2 20.06.2006

PROJEKT BUDOWLANY		Nr ps. <b>I</b>	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data 05.2006r.	Skala 1:500
Obiekt	PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENU NA STAW KAPIELOWY W ZŁOTYM STOKU, UL. LELEWELA		
Investor	GMINA ZŁOTY STOK, RYNEK 22		
Cz. Budowl.	Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Sankowski	
Inst. Sanit.	Projektant	mgr inż. Aneta Kucharska	



**PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**  
**NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ**  
**DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warszawa • Phone (22) 5421354 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zak@pzh.gov.pl

**ATEST HIGIENICZNY** HK/W/0170/01/2005  
**HYGIENIC CERTIFICATE** ORIGINAL

Wyrób / product: **Minerał ZAMONIT**

Zawierający / containing: **wypalana skała wapienna ze złoża w Beżcu**

Przeznaczony do / destined: **stosowania jako wkład do filtrów w stacjach kapełkowych i oczyszczalniach ścieków mineralno-trzcinowych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions:

- bez zasterżeń

Wytwórca / producer:

"Ogrody RE - NATURA" Bogdan i Wojciech Walczak  
05-250 Radzymin  
ul. Konstytucji 3 Maja 12 a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Bogdan i Wojciech Walczak  
05-250 Radzymin  
ul. Konstytucji 3 Maja 12 a



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez kórogótkownik stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-04-27 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2010-04-27 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 kwietnia 2005  
The date of issue of the certificate:

Kierownik  
Zakładu Higieny Komunalnej  
*Dr Jędrzej Świączak*  
Dr Jędrzej Świączak

**OPINIA NR 771/2006**

**Uzgodnienie** Przyłącze kanalizacji sanitarnej do pomieszczeń na terenie kapeliiska przy ulicy  
Leleweia w Złotym Stoku

**Lokalizacja obiektu** : Złoty Stok

**Zleceniodawca** : Biuro Projektowania Nadzoru Budowlanego  
Informacji Technicznej Jerzy Krawczyk

57-300 KŁODZKO  
M. Dąbrowskiej 4

Na zlecenie z dnia 14.07.2006

**Inwestor** : Gmina Złoty Stok  
57-250 ZŁOTY STOK  
Rynek 22

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag :

Wszystkie skrzyżowania i zblżenia do istniejących sieci i obiektów rozwiązać zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami jednostek branżowych - właścicieli sieci i obiektów. O terminie rozpoczęcia prac należy na minimum siedem dni wcześniej powiadomić właścicieli sieci i obiektów zlokalizowanych w obszarze robót i zapewnić nadzór jednostek branżowych. **Każdorazowe odkrycie istniejącej sieci należy zgłosić przed zasypaniem do jej właściciela.**

Prace ziemne w miejscach zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Uzgodnioną dokumentację należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego "przed zasypaniem" uprawnionej jednostce wykonstwa geodezyjnego.

Integralną częścią niniejszego protokołu jest ostepmłowana przez ZUDP plansza projektu usytuowania sieci i obiektów.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

Przy dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie należy powołać się na numer niniejszego protokołu.

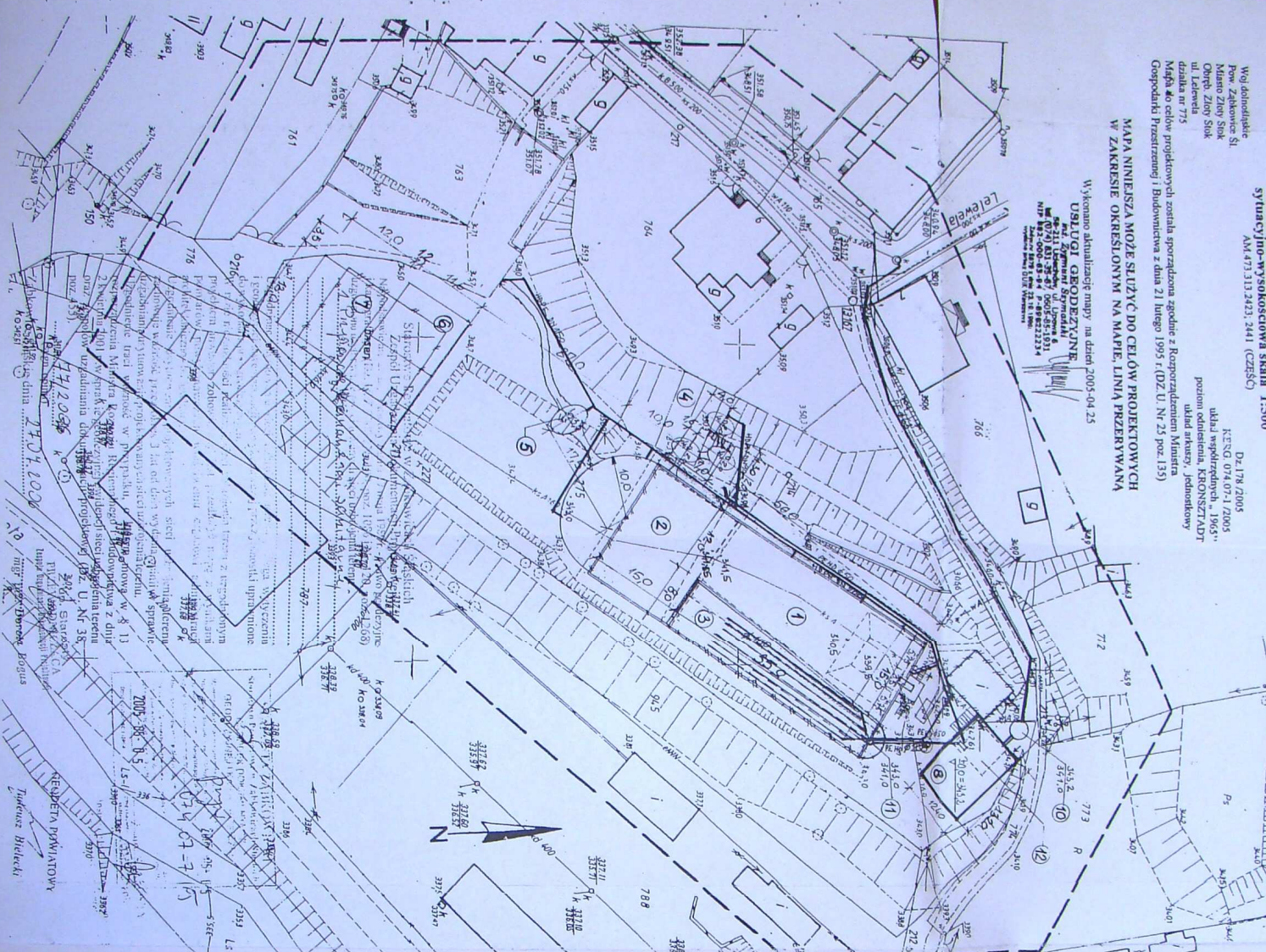
Z up. Starosty  
P. EWYDĘK  
K. SZYMAKA  
Zespół ds. Zarządzania Budowlanką i Projektami  
mgr inż. *Borota Bogus*

**MAPA ZASADNICZA**  
**SYTUACyjNO-WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:500**

Wykonanie aktualizacji mapy: na dzień 2005-04-25  
**USŁUGI GOSPODARSTWA**  
 ul. 21 Lutego 8, 06-005-005-1331  
 ul. 21 Lutego 8, 06-005-005-1331  
 ul. 21 Lutego 8, 06-005-005-1331  
 ul. 21 Lutego 8, 06-005-005-1331

Woj. Zielonka St.  
 Miasto Złoty Stok  
 Ogród Złoty Stok  
 ul. Leleweja  
 działka nr 775  
 Mapa do celów projektowych została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra  
 Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. (Dz. U. Nr 25 poz. 135)

**MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**W ZAKRESIE OKREŚLONYM NA MAPIE LINIA PRZEZRYWANA**



**Zestawienie powierzchni (bilans terenu)**

1. Staw kaptelowy - terena dla przywagających	472,5 m <sup>2</sup>
2. Staw kaptelowy - terena dla nieprzywagających	451 m <sup>2</sup>
3. Filtr mineralno - roślinny	227,5 m <sup>2</sup>
4. Kaskada	38 m <sup>2</sup>
5. Zjeżdżalnia	31,2 m <sup>2</sup>
6. Boisko do siatkówki	248,2 m <sup>2</sup>
7. Boisko do koszykówki	156 m <sup>2</sup>
8. Budynek socjalno-gospodarczy	133,3 m <sup>2</sup>
9. Trampolina	37,9 m <sup>2</sup>
10. Mini-pompiwnia WAWIN 425	14,2 m <sup>2</sup>
11. Studzienka zbiorcza filtra mineralno-roślinnego	1,8 m <sup>2</sup>
12. Pompiwnia w piwnicy bud. socjalno-gospodarczego	460 m <sup>2</sup>
Scieżki o nawierzchni granitowej	193 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zieleni	2735,5 m <sup>2</sup>
<b>Ogółem powierzchnia zieleni</b>	<b>5200 m<sup>2</sup></b>

**Legenda**

Oznaczenie	Nazwa
	Budynek do rozziębici
	Solany basenu
	Sciany basenu do częstotliwej rozziębici
	Rurociąg tłoczny Pępo
	Drrenaz filtra mineralno-roślinnego
	Instalacja wodociąg
	Instalacja kabli zasilający NN
	Ogrodzenie
	Woda czysta z pompiwni
	Woda wodociągowa
	2 tury z studzienki zbiorczej do pompiwni
	Pomost drewniany

**PROJEKT BUDOWLANY**  
 Data: 05. 2006r. Nr. og. I  
 Skala 1:500  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
 Obiekt: PRZEbudowa KOMUNALNEGO BASENU NA STAW KAPTELOWY W ZŁOTYM STOKU UL. LELEWEJA  
 Inwestor: GMINA ZŁOTY STOK  
 Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Sawicki  
 Inst. Sanit.: mgr inż. Aneta Kochalska

**Uzasadnienie pod względem zgodności z przepisami technicznymi i budowlanymi oraz warunkami terenowymi:**

1. bez zastrzeżeń

z zastrzeżeniem: **niezgodności**

Lp. opis: **niezgodności**

**Słupki/łuki** (niezgodności) - **niezgodności**

Data: 11.12.13

**CINCEK**

Uzasadnienie pod względem zgodności z przepisami technicznymi i budowlanymi oraz warunkami terenowymi:

1. bez zastrzeżeń

z zastrzeżeniem: **niezgodności**

Lp. opis: **niezgodności**

**Słupki/łuki** (niezgodności) - **niezgodności**

Data: 11.12.13

**CINCEK**

URZĄD MIEJSKI  
w Złotym Stoku  
ul. Sławkowska 12  
57-570 ZŁOTY STOK  
tel. (074) 6 23 13 0-02-495  
NIP 52-02-495

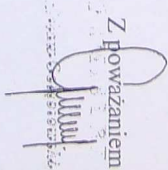
Złoty Stok dn. 28.07.2006r.

SI 5548/2/2006

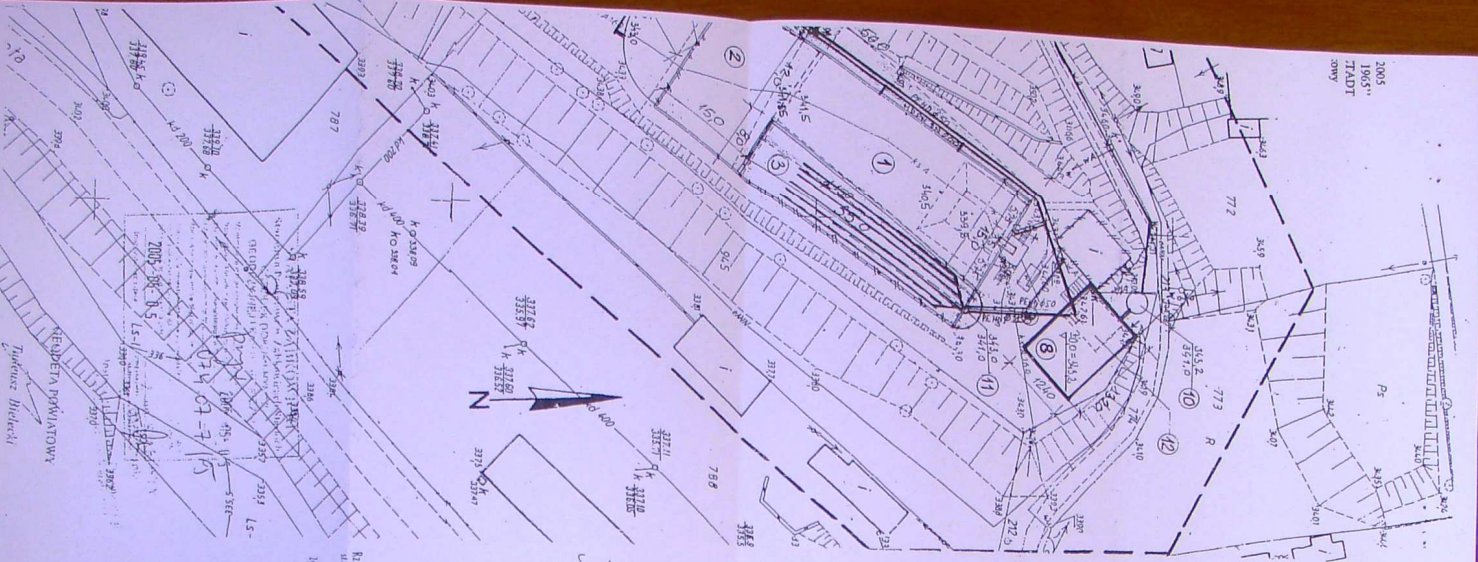
**BIURO PROJEKTOWANIA  
NADZORU BUDOWLANEGO  
INFORMACJI TECHNICZNEJ**  
inż. Jerzy Krawczyk  
ul. M. Dąbrowskiej 4  
57-300 Kłodzko

W odpowiedzi na Pana pismo z dn. 28.07.2006r. dotyczące uzgodnienia przejścia rurociągu tłoczego z budynku gospodarczego basenu do ul. Lelewela, przez działki o nr 774 i 765 w Złotym Stoku, dla inwestycji „Przebudowa komunalnego basenu na staw kąpielowy”, informuję, że wyrażam zgodę na przejście przez w/w działki.

Podczas wykonania prac należy zabezpieczyć i oznakować wykop, a po zakończeniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego, zgłaszając w tut. Urzędzie.

Z poważaniem  
  
inż. Jerzy Krawczyk

2005  
1965  
TŁADT  
0000



**Zestawienie powierzchni (bilans terenu)**

1. Staw kaptelowy – ściana dla pływających	472,5 m <sup>2</sup>
2. Staw kaptelowy – ściana dla niepływających	451 m <sup>2</sup>
3. Filtr mineralno - roślinny	227,5 m <sup>2</sup>
4. Kaskada	38 m <sup>2</sup>
5. Zjeżdżalnia	31,2 m <sup>2</sup>
6. Boisko do siatkówki	248,2 m <sup>2</sup>
7. Boisko do koszykówki	156 m <sup>2</sup>
8. Budynek socjalno-gospodarczy	133,3 m <sup>2</sup>
9. Transporna	37,9 m <sup>2</sup>
10. Młompompownia WAWIN 425	14,2 m <sup>2</sup>
11. Studzienka zbiornika filtra mineralno roślinnego	1,8 m <sup>2</sup>
12. Pompownia w piwnicy bud. socjalno-gospodarczego	460 m <sup>2</sup>
Piec utwardzony (Polbruk)	193 m <sup>2</sup>
Ścieżki o nawierzchni granitowej	2735,5 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zieleni	5200 m <sup>2</sup>

**Legenda**

Oznaczenie	Nazwa
	Budynek do dachu
	Szklany basen
	Szklany basen do częstotwej rozbiórki
	Kurczak łoczny Pęg
	Drzewa filara mineralno-roślinnego
	Isimielacy wodociąg
	44NN
	Isimielacy Kabel zasilający NN
	Ogrodzienie
	Woda czysta z pompowni
	Woda wodociągowa
	2 rury z studzienki zbiornika do pompowni
	Pomocni drewniany

*Handwritten note:* Wzrostem i kształtem roślin...  
rozbiórki...  
tęczyca...  
umyć...  
1. bez zasłuzek  
2. z zasłuzkami

Zaprojektowano pod względem zgodności z przepisami technicznymi i listy ceny oraz umiarkowaniem ergonomii:  
1. bez zasłuzek  
2. z zasłuzkami  
Lp. opinii  
Sylwia Wroblewska  
Data  
01.06.2006

UWAGI  
1. bez zasłuzek  
2. z zasłuzkami  
Data  
01.06.2006

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Nr ps. 1	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data: 05.2006r.	
Obiekt: PRZEbudowa KOMUNALNEGO BAZENU NA STAW KAPTELOWY W ZŁOTYM STOKU, UL. TELEWELA		Skala: 1:500	
Inwestor: GMINA ZŁOTY STOK			
Cz. Budowl. Projektant: mgr inż. Andrzej Sankowski			
Inst. Sanit. Projektant: mgr inż. Aneta Kychlińska			



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Zabkowicach Śl.**

ul. Kłodzka 2, 57-200 Zabkowice Śl.

tel. (074) 64 13 200, tel/fax (074) 64 13 201, e-mail: pisse\_zabkowice@pro.onet.pl  
Nr konta: Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy we Wrocławiu 25 10101674 001847 2231 0000000

ZNS-620-46/06

L.dz. 3409/06

Zabkowice Śl., dnia 01... sierpnia 2006r.

**Biurowo Projektowania Nadzoru Budowlanego  
Informacji Technicznej  
ul. M. Dąbrowskiej 4  
57-300 Kłodzko**

Odpowiadając na pismo z dnia 19 lipca 2006 roku dot. uzgodnienia techniki oczyszczania wody basenowej w projektowanym stawie kąpielowym na działce nr 775 w Złotym Stoku – uprzejmie informujemy, że stosowanie filtrów botanicznych dla tego rodzaju przedsięwzięć nie leży w kompetencji Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zabkowicach Śl..

Nie mniej jednak pragniemy nadmienić, że woda w stawie kąpielowym winna odpowiadać wymaganiom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 roku (Dz. U. Nr 183 poz. 1530).

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zabkowicach Śl.  
*Magdalena Sztygar*  
Magdalena Sztygar  
lecz. med. Magistria Sztygarska  
specjalista chorób wewnętrznych

Otrzymują:

1 adresat  
2. a/a



Koncern Energetyczny SA  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Wysokiego 11, 58-300 Wałbrzych

Rejon Dystrybucji Energii  
w Dzierżonowie  
ul. Kilińskiego 47  
58-200 Dzierżonów

Gmina Złoty Stok  
Ul. Rynek 22  
57-250 Złoty Stok

RD4-03/RD/TWP/50912005

Wniosek z dnia 06.12.2005 r.

Dzierżonów, dnia 07.12.2005 r.

**TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH  
DO SIECI ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY SA ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU  
DLA V GRUPY PRZYŁĄCZENIOWEJ**

Odpowiadając na przedłożony w dniu 06.12.2005 r. wniosek ustalamy techniczne warunki przyłączenia obiektu: **modernizacja komunalnego basenu kąpielowego na staw kąpielowy – Złoty Stok, ul. Lelewela, dz. 775;**

a) zasilanie podstawowe ..... b) zasilanie rezerwowe  
do 16,1 kW

1. Miejsce przyłączenia: **stłup X-2/11, stacja transformatorowa R-743-22**
2. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: **zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojąca dachowego lub konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy**
3. Rodzaj połączenia z siecią, urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: **przyłącze napowietrzne (2x16 Al – istniejący)**
4. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci, w związku z przyłączeniem:  
**Wykona Energiapro Koncern Energetyczny S.A. Oddział w Wałbrzychu -  
Dokonać wymiany przyłącza na AsXSn 4x25 od stupa po istniejącej trasie do  
zacisków na izolatorach budynku.  
Wykona Inwestor –**

**Zabudować ZG (ZK-1+SL) i wykonać w/z do obiektu.**

**Obowiązujący zakres wymagań wynikających z instrukcji ruchu i eksploatacji:**

6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:  
**szafka licznikowa w miejscu łatwo dostępnym**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego.  
Należy przygotować miejsce do zainstalowania:  
a) 1 (3) fazyowego licznika energii elektrycznej czynnej,  
b) zegara sterującego, w przypadku wyboru 2-strefowego układu pomiarowego.  
Wysokość zawieszenia licznika od poziomu gruntu do tarczy woltmika –  
nie mniej niż 0,8 m i nie więcej niż 2,0 m.
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy w ZG**
9. Maksymalna wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego: **25 A**
9. Dane dotyczące parametrów sieci niezbędne do ustalenia doboru zabezpieczeń oraz  
nastaw automatyk udostępnione będą na etapie projektu.
10. Instalacja elektryczna spełniać ma wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  
z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690). Ochronę  
od porażen prądem elektrycznym zastosować zgodnie z normą PN-IEC/60364-4-41/2000.

*Robert* *dnia 07.12.2005 r.*

11. W instalacji elektrycznej zastosować środki ochrony przed przepięciami zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-443/1999 i PN-91/E-08109**.
12. Projekt instalacji odbiorczej przedstawic do sprawdzenia pod względem zgodności z niniejszymi technicznymi warunkami przyłączenia.
13. Wazność warunków ustala się na okres dwóch lat od daty wydania.
14. Wysokość opłaty za rozbudowę sieci zgodnie z Taryfą dla Energii Elektrycznej zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DTA-4211-138(15)/2004/2698/VI/MDL/K z dnia 15.12.2004 r. powiększona o należny podatek VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.

Wzrost mocy przyłączeniowej	Stawka opłaty zależna od mocy przyłączeniowej	Opłata za przyłączenie do sieci wynikająca ze wzrostu mocy przyłączeniowej	Nakłady na przyłączenie - koszty rzeczywiste	Dotychczasowa moc przyłączeniowa/ wnioskowana moc przyłączeniowa P0/Pp	Należny podatek VAT 22 %
(Pp - P0)	Sm		N		
(16,1 - 5,5) KW	98,00 zł/KW	1038,80 zł	548,00 zł	5,5 KW/16,1 KW	269,72 zł

Opłatę za przyłączenie do sieci wylicza się na podstawie poz. 9.8. Taryfy dla Energii Elektrycznej wg wzoru:  $Ops = Sm \times (Pp - P0) + N \times P0/Pp$   
 Łącznie opłata za przyłączenie do sieci: 1495,72 zł - 146,40 zł (przedpłata) = 1349,32 zł

Uwagi:

- opłata za przyłączenie może ulec zmianie w przypadku zmiany Taryfy dla Energii Elektrycznej,
  - wpłaty należy dokonać na konto **BPH PBK S.A. O/Walbrzych nr 08 1060 0076 0000 3310 0003 8114** lub w kasie Przedsiębiorstwa Energetycznego w Dzielnionowie, ul. Kilińskiego 47, w dniach poniedziałek, środa, piątek, w godz. 7<sup>00</sup> - 14<sup>45</sup>, w pozostałe dni w godz. 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>.
  - rachunek wpłaty prosimy opisać numerem technicznych warunków przyłączenia.
15. Odbiorca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU każdy nowo nabyty agregat prądowiryczny oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU i podlega sprawdzeniu przez ENERGIAPRO KONCERN ENERGETYCZNY S.A. ODDZIAŁ w WAŁBRZYCHU.

**Informacje dodatkowe**

- a. Po wykonaniu w/w prac, należy wystąpić do Regionu Dystrybucji Energii w Dzielnionowie z wnioskiem o sprawdzenie stanu technicznego instalacji odbiorczej dołączając: oświadczenie wykonawcy, protokoły pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej oraz skuteczności zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej, dowód wpłaty za przyłączenie do sieci.
- b. Pobieranie energii elektrycznej może nastąpić po zawarciu przez Odbiorcę „Umowy o przesył i sprzedaż energii elektrycznej” w Centrum Obsługi Klienta w Regionie Dystrybucji Energii w Dzielnionowie przy ul. Kilińskiego 47, pokój nr 004.
- c. Wykonawca instalacji elektrycznej winien uczestniczyć przy sprawdzeniu technicznym.

Magazyn energii w Dzielnionowie  
 Wydział Techniczny, Soszka 1a, 54-145  
**KIEROWNIK**  
 mgr inż. Marek Michalski  
 (pieczęćka i podpis Kierownika RD)

Pełnomocnik Dyrektora Oddziału  
 Ener. Jabło Kierownik Energetyczny SA  
 Oddział w Walbrzychu  
 Bogdan Mikoś  
 (pieczęćka i podpis Kierownika Regionu Dystrybucji Energii)

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE**

**"WOD-KAN" Sp. z o.o.**

57-250 Złoty Stok ul. Wiejska 2 skt. pocz. 20

tel/fax (074) 81-75-071

NIP 887-00-07-384 Regon 890211259

Złoty Stok, dn. 2006-08-11

Biurowo Projektowania  
Nadzoru Budowlanego  
Informacji technicznej  
inż. Jerzy Krawczyk  
ul. Marii Dąbrowskiej 4  
57-300 KLÓDZKO

**dot.: uzgodnienia dostaw wody**

W odpowiedzi na wniosek o uzgodnienie dostaw wody dla inwestycji pn. „Przebudowa komunalnego basenu kąpielowego na staw kąpielowy” PPU „WOD-KAN” Sp. z o.o. zapewnia dostawę wody do:

- jednorazowego napełnienia w ilości 1300 m<sup>3</sup>, w ciągu kilku dni w porze nocnej pod warunkiem wcześniejszego powiadomienia o zamiarze napełniania basenu i uzgodnienia dobowych ilości wody czerpanych z przyłącza,
- uzupełniania w ilości 4 – 8 m<sup>3</sup> dziennie,
- urządzeń sanitarnych w ilości 3 – 5 m<sup>3</sup> dziennie.

WOD-KAN Sp. z o.o.

*Przeteb*  
mgr inż. Jan Zawadzki

Rozdziałnik:  
1 – Adresat  
1 – a/a

**OPIS TECHNICZNY  
PLANU Zagospodarowania DZIAŁKI**

**1. DANE OGÓLNE**

- Adres: Złoty Stok ul. Lelewela dz. nr 775, 774 i 765 obręb Złoty Stok
- Inwestor: Gmina Złoty Stok Rynek 22
- Obiekt ani działka nie jest wpisana do rejestru zabytków
- Wpływ eksploatacji górniczej nie występuje
- Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów.
- Działka położona jest w granicach otuliny Śnieżnickiego Parku krajobrazowego, oraz w orientacyjnym zasięgu udokumentowanych w kategorii C<sub>2</sub> złóż granodiorytu, wapieni krystalicznych, oraz rud arsenu ze złotem jako kopaliną towarzyszącą.

**2. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa nieczynnego basenu odkrytego na naturalne kąpielisko, na działce nr 775 przy ul. Lelewela w Złotym Stoku.

Całość zamierzenia to:

- Przebudowa istniejącego zbiornika (niecki basenu/ na staw kąpielowy z trampoliną
  - Wbudowanie filtra mineralno- roślinnego do oczyszczania wody w stawie kąpielowym
  - Kaskada
  - Zjeżdżalnia
  - Boisko do siatkówki
  - Boisko do koszykówki
  - Budynek socialny
  - Rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych (do ulicy Lelewela)
- Kolejność realizacji to równolegle przebudowa niecki basenu, filtr mineralno-roślinny i budynek socialny. Pozostałe elementy zamierzenia wg kolejności wybranej przez inwestora.

**3. ISTNIEJĄCY STAN Zagospodarowania DZIAŁKI**

Teren nieczynnego basenu przylega do Starego Miasta i posiada powierzchnię 5200 m<sup>2</sup>. Jest w całości ogrodzony. Ogrodzenie stanowi granicę działki nr 775 i jest przewidziane do zachowania. Przy wejściu znajduje się budynek sanitarно gospodarczy w stanie ruiny, przeznaczony do rozbioru. W centrum działki znajduje

się niecka basenu o wymiarach 20x50 m, która będzie adaptowana staw kąpielowy, przez wydzielenie filtra mineralno - roślinnego, rozbiórkę części ściany północnej (przy filtrze), oraz rozbiórkę ściany południowej. Na przedłużeniu podłużnej osi basenu znajduje się niecka małego basenu o wymiarach 15x18 m, przewidziana do rozbiórki (zasypania). Kanalizację sanitarną biegnącą pod niecką basenu - ze względu na technicznych tj: możliwości osiadania dna basenu po wykonaniu wykopu - pozostawia się nienaruszoną, wykonując jedynie jej zaślepienie - jest to kanalizacja odprowadzająca wodę z przewidzianego do rozbiórki tzw "małego basenu".

Na działkę doprowadzona jest energia elektryczna i woda.

#### **4. PROGRAM ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Całość inwestycji będzie obiektem sezonowym, użytkowanym tylko w okresie od 1 maja do 30 września w godzinach od 8 do 19.

#### **4.1. Budynek socialny**

Projektuje się jako parterowy z częściowym podpiwniczeniem zlokalizowany w strefie wejścia. W piwnicy zlokalizowana będzie pompownia do przetłaczania wody odzyskanej poprzez filtr mineralno-roślinny do stawu. Obiekt wyposażony w WC dla niepełnosprawnych tj: osób na wózkach inwalidzkich.

#### **4.2. Staw kąpielowy**

Projektowany staw kąpielowy składa się ze strefy dla pływających, strefy dla niepływających i filtra mineralno-roślinnego. Podstawowe wymiary to: dł. 60 m, szer. 20 m. Projektuje się rozbiórkę południowej ściany istniejącej niecki basenu, rozbiórkę ściany północnej filtra oraz rozbiórkę części dna basenu w strefie przy trampolinie.

Staw powstanie poprzez zmniejszenie niecki istniejącego basenu kąpielowego w celu wygospodarowania terenu pod filtr mineralno-roślinny i strefę dla niepływających. Przy strefie dla niepływających wykonana będzie plaża w formie półokręgu obramowana ścieżką z płyt granitowych o szerokości 1,2m. Strefę dla pływających od strefy dla niepływających oddzielać będzie pomost drewniany spełniający funkcję pomostu wypoczynkowego. Taki sam pomost projektuje się po stronie zachodniej stawu, oraz nad rozdzieleniem strefy dla pływających od filtra mineralno-roślinnego. Filtr mineralno-roślinny będzie ogrodzony ogrodzeniem z siatki, celem uniemożliwienia dostępu dla osób nieupoważnionych. Dno i ściany basenu zostaną odpowiednio naprawione i uszczelnione folią izolacyjną i warstwą geowłókniny.

#### **4.3. Kaskada**

Zbiorniki kaskady przeznaczone są do zabaw dla dzieci - ich głębokość to 40-60cm. Kaskadę składającą się z trzech zbiorników połączonych korytem. Projektuje się ją po zachodniej stronie strefy dla niepływających bez ingerencji w istniejące

ukształtowanie terenu. Zbiorniki kaskady będą miały kształt elipsy o wymiarach zewnętrznych 480/280 cm. Koryta łączące zbiorniki projektuje się o szerokości 1,4 m. Dno zbiorników kaskad wyłożone jest drobnym żwirem 8-16 mm – na warstwie włókniny. Ściany zbiorników to mur z naturalnych bloków skalnych.

#### **4.4. Zjeżdżalnia**

W południowej części, przy plaży projektuje się wodną zjeżdżalnię dla dzieci. Zjeżdżalnia składa się z zbiornika w kształcie elipsy o wymiarach zewnętrznych 530/430 cm. Do zbiornika prowadzi koryto zjazdu o konstrukcji żelbetowej w formie linii falistej o długości 20 m, wyłożone folią hydroizolacyjną. Zjeżdżalnia wkomponowana będzie w istniejące ukształtowanie terenu.

#### **4.5. Boisko do siatkówki plażowej**

Boisko projektuje się o wymiarach 16x8 m, dwie połowy po 8x8m. Wyposażenie projektowanego boiska to: słupki stalowe i siatka np. firmy „SPORT-TRANSFER”.

Konstrukcja nawierzchni:

- piasek kwarcowy gr. 30 cm
- podsypka żwirowa gr. 20cm.

#### **4.6. Boisko do koszykówki**

Projektuje się z jednym koszem. Wymiary boiska 12x13 m. Wyposażenie boiska: typowy stojak do kosza dwupodporowy, o wysokości 1,6 m, z tablicą z włókna epoksydowego wym. 105 x 180 cm mocowaną na ramie z obręczą, wzmocnioną i siatką tańczuchową np. firmy „SPORT-TRANSFER”

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia akrylowa np. NOVACRYLIC Nowaplay II – lub tartan.
- beton asfaltowy gr. 3 cm
- piasek zagęszczony (frakcja 0,1-0,4 mm) gr. 3 cm
- kamień tamany o frakcji do 0,63mm gr. 15 cm

#### **4.7. Trampolina**

Projektuje się trampolinę zbudowaną z ciosów kamiennych na północnej stronie strefy dla pływaków. Trampolina wyposażona w schody dwustronne z balustradą wys. 1,10 m, oraz w deskę trampoliny szer. 60 cm np. firmy „SPORT-TRANSFER”.

#### **4.8. Układ komunikacyjny**

Wejście główne znajduje się przy okienku kasowym poprzez bramkę wejściową. Po prawej stronie bramki wejściowej usytuowano dwa miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych. Użytkownicy kąpieliska po przebraniu się, podążają na miejsce wypoczynku przez plac utwardzony „Polbrukiem” i ścieżkami wyłożonymi granitem.

a). Nawierzchnia utwardzona „Polbrukiem” – nawierzchnia ażurowa z wypełnieniem piaskiem.

- Polbruk – 6 cm
- Piasek – 5 cm
- Tłużeń – 10 cm

b). Nawierzchnia z płyt granitowych i lub betonowych

Płyty granitowe projektuje się w koronie okalającej staw dla nieprzywających. Bloki granitowe układane w odstępach 20 do 30 cm (w rytm ludzkiego kroku). Pozostałe ścieżki komunikacyjne projektuje się z obrzeży betonowych 100x30x6 cm układanych na piasek w odstępnie 20 cm.

#### **4.9. Sieci uzbrojenia terenu**

- Kanalizacja - ścieki sanitarne z budynku socialnego odprowadzane będą do studzienki kanalizacyjnej na ulicy Leliewela poprzez minipompownię i rurociąg tłoczny.

- Woda - z istniejącego przyłącza wodociągowego zasilającego istniejący budynek gospodarczy.

-Kanalizacja deszczowa - Nie występuje. Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni utwardzonej (polbruk – ażurowo - z wypełnieniem spoin płaskim) następować będzie przez przesączanie się wody do gruntu poprzez warstwę podbudowy – piasek i tłużeń.

#### **4.10. Zieleń i ukształtowanie terenu**

Istniejące tereny zielone pozostawia się bez zmian. Również nie ingeruje się w istniejące ukształtowanie terenu.

#### **5. OCENA STANU TECHNICZNEGO ŚCIAN BASENU**

Dokonano oględzin , odkrywek i odkuć w różnych miejscach ścian basenu i dna i

stwierdza się co następuje:

- niezbyt liczne uszkodzenia powierzchni wewnętrznej basenu należy naprawić środkami odpornymi na działanie wody np. : z dodatkiem cementu trasowego.

- w żadnym miejscu nie stwierdzono uszkodzeń odslaniających zbrojenie ścian basenu

- odkrywki dokonane po zewnętrznej stronie ścian basenu pozwoliły ustalić stan izolacji pionowej ścian. Izolacja została wykonana z lepiku asfaltowego na gorąco.

Stan izolacji zadawalający.

- projektowana trampolina usytuowana jest w miejscu istniejącej trampoliny. Nie powoduje to zwiększenia obciążenia póhnocej ściany basenu.

- nie stwierdzono pęknięć i rys spowodowanych nierównomiernym osiadaniami lub naporem gruntu na ściany basenu.

Generalnie stwierdza się iż dalsza eksploatacja basenu – jako obiektu – nie stwarza zagrożenia dla ludzi i mienia.

#### **6. DOSTĘP OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Układy komunikacyjne na basenie ; ścieżki , drogi i plac główny zaprojektowano bez barier architektonicznych z możliwością dojazdu dla osób na wózkach inwalidzkich. Budynek socialny warunki te spełnia.

Ponadto przy wjeździe na drogę 774 z ulicy Złotej , na działce będącej własnością Gminy Złoty Stok a będącą obecnie nieużytkiem – planuje się utworzyć parking na co najmniej 10 aut.

ENERGIA ELEKTRYCZNA : Z istniejącego przyłącza kablowego zasilającego budynek gospodarczy. Nie przewiduje się zwiększenia zapotrzebowania mocy.

**7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:**

- staw kąpielowy	<del>972,5 m<sup>2</sup></del> —	1120,9 m <sup>2</sup>	
- filtr mineralno-roślinny	<del>227,5 "</del>	240,1 "	
- kaskady	38,0 "		
- zjeżdżalnie	31,2 "		
- boiska	<del>404,2 "</del>		284 m <sup>2</sup> z tego 128 m <sup>2</sup> biol. czynna
- budynek socjalny	141,5 "		
- trampolina	37,9 "		
- plac utwardzony	450,0 "		40% = 184 m <sup>2</sup> –biologicznie czynna
- ścieżki granitowe	193,0 "		z tego 40% =77,2 m <sup>2</sup> – biol. czynna
- powierzchnia zieleni	2694,20 "		
<b>Ogółem pow. działki</b>	<b>5200 m<sup>2</sup></b>		

ALEKSANDER ŁUSZACKI  
 inż. dyplomowana inżynierka  
 ul. z 9A, ul. 53, 14, 86 ul. 3  
 01-643 Warszawa, Alifant 21/49/83  
 Nr upraw. 170/05 WPM, ANE 21/49/83

MGR INŻ. ARCHITEKT  
**ANDRZEJ SANKOWSKI**  
 UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
 UPR. NR 1500/05 WPM, ANE 21/49/83  
 ALIF-148376-WPM, ANE 21/49/83 (82 ust. 1 § 4 ust. 112)  
 IZBA ARCHITEKTÓW W WARSZAWIE  
 ul. Piłsudskiego 10, 00-950 Warszawa  
 67-300 KODZSNO, ul. Piłsudskiego 7

Inż. JERZY KRAWCZYK  
 inżynier architekt  
 PROJEKTOWANIA NAJZOBOWIĄZLIWSZE  
 w spec. arch. i inż. w zakresie architektury  
 do podł. S 2, ul. X 2, pl. 1 S 5 ust. 1  
 M. 1 S 7, 1 S 13, ul. 1 pl. 1, 2  
 ul. 1 S 13, ul. 1 pl. 1, 2  
 Adres zam. ul. W. Dobrowolski 4, 01-5300 Warszawa

**OGÓLNE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:**

1. Powierzchnia zabudowana : 1120,9+38,0+31,2+(284-128)+141,5+37,9+460x0,6+193x0,6= 1917,3 m<sup>2</sup>
2. Powierzchnia biologicznie czynna:  
 5200 – 1917,3 = 3282,9 m<sup>2</sup> co stanowi:  
 3282,9 : 5200 x 100 = 63,1 % całej działki



# OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

- Adres: Złoty Stok ul. Lelewela dz. nr 775 obręb Złoty Stok
- Inwestor: Gmina Złoty Stok Rynek 22
- Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków
- Wpływ eksploatacji górniczej nie występuje
- Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów.

## 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do wniosku o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu. Niniejsza dokumentacja jest wykonana w zakresie ustanowionym przez prawo budowlane dla uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę i jest podstawą do sporządzenia projektu wykonawczego.

## 3. PARAMETRY TECH-UŻYTKOWE BUDYNKU SOCJALNEGO

- Powierzchnia zabudowy – 141,5 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa - 110,7 m<sup>2</sup>
- Kubatura: 644 m<sup>3</sup>

### 3.1. WYKAZ POMIESZCZEŃ

Piwnica :

1 – Pompownia 11,4 m<sup>2</sup>

Przyziemie:

1 - Przedstonek	7,4 m <sup>2</sup>
2 - WC personelu	2,4 "
3 – Szatnia + mag. Sprzętu	10,9 "
4 – Korytarz	7,0 "
5 – Pokój ratownika	10,3 "
6 – Kasa + sklepik	11,4 "
7 – Zaplecze	7,5 "
8 – WC niepełnosprawnych	6,0 "
9 – WC Klientów	15,4 "
10 – Przebieralnia	7,0 "
11 – Przebieralnia	5,6 "
12 – WC Klientów	8,4 "

Razem : 99,3 m<sup>2</sup>

OGÓLEM POW. UŻYTKOWA 110,7 m<sup>2</sup>

## 4. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-PRZESTRZENNE

Ukształtowanie architektoniczno-przestrzenne projektowanej przebudowy basenu wynika z formy i funkcji projektowanej inwestycji. Projektowany budynek socjalny będący budynkiem gospodarczym nawiguje do formy istniejących w okolicy tego typu budynków o funkcji usługowej. Pozostałe obiekty to urządzenia terenu i elementy małej architektury.

## 5. PODSTAWY OPRACOWANIA

Założenia przyjęte do obliczeń opracowano na podstawie przepisów techniczno-budowlanych obowiązujących w lutym 2006r i przy opracowywaniu projektu uwzględniono:

- Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U nr 75 poz.690)
- Rozp. Min. Spraw Wewn. Z 24.09.1998 - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.
- PN-82/B-02000, PN-82/B-02001, PN-82/B-02003 - obciążenia budowli
- PN-80/B-02010 - Obciążenia śniegiem
- PN-77/B-02011 - Obciążenia wiatrem
- PN-90/B-03200 - Konstrukcje stalowe
- PN-84/B-03264 - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- PN-92/B-011707 - Instalacje kanalizacyjne
- PN-92/B-011706 - Instalacje wodociągowe
- Rozp. Min. Spraw Wewn. i Adm. z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28.08.2003 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu - Rozporządzenie M.P.I.P.S w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.03.169.1650.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane - tekst jednolity Dz.U.2003.207.2016.

## 6. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

Układ konstrukcyjny budynku i zastosowane schematy statyczne:

- a. Konstrukcja dachowa z wiązarów deskowych opartych na podłużnych ścianach nośnych przenoszących obciążenia pionowe na ściany fundamentowe i ławy.
- b. Konstrukcja dachu statycznie wyznaczalna - wiązary deskowe - oparte na ścianach nośnych. Przestrzeń strychowa nie jest przeznaczona do użytku.

## 7. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

**Fundamenty** : ławy szerokości 50 cm posadwione na głębokości min. 1,0 m poniżej terenu z betonu B10. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych szer. 25 cm. Wierzch ścian fundamentowych izolowany 2 x papa na lepku.

**Ściany zewnętrzne** - bloczki gazobetonowe 24 cm.

**Wiązba dachowa** - wiązary deskowe w odległości 3 m, na nich płatwie 5x12 cm w odległości 1,2 m, na płatiach deskowanie pełne z desek 25 mm, na deskowaniu gont papowy czerowny.

**Izolacja przeciwwilgociowa** - podposadzówka 2 x papa na lepku na poziomie - 0,10 m, -2,65 m oraz na poziomie podmurówki łącząc ją za pomocą przepony izolacyjnej z izolacją podposadzkową.

**Stolarka okienna i drzwiowa** - drewniana dostosowana z naturalnym kolorem drewna.

**Posadzki** - terakota

#### POZOSTAŁE OBIEKTY:

**Pomost drewniany** - fundamenty betonowe punktowe z betonu B15 wykonane jako słupki betonowe w rurze PCW  $\Phi$  250. Na słupkach kantówka 10x14 i pomost z desek gr. 4 cm.

**Filtr mineralno-roślinny** - w wykonanym wykopie w formie prostopadłościanu ze skośnymi bokami – ułożyć podsypkę z piasku 0/2 gr 5 cm z dokładnym wyrównaniem i ubiciem. Piasek stanowi podłoże pod folię uszczelniającą (fizelina poliestrowa 300g/m<sup>2</sup> + folia uszczelniająca delifol TG). Na folii rury drenazowe DN150 przekryte warstwami filtrującymi wg projektu wykonawczego.

**Obrzeża** - boisk sportowych, filtra – betonowe 100x25x8

**Boisko do koszykówki** - nawierzchnia Tartan klasa obciążenia B  
**Kaskady, murki, rafting** - z kamienia naturalnego, z odpowiednimi warstwami podkładowymi i izolacyjnymi – wg projektu wykonawczego

#### 8. WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE

8.1. WOD -KAN - wewnętrzna instalacja wod-kan z rur miedzianych i PCW. Ścieki odprowadzone do istniejącej studzienki kanalizacyjnej w ulicy Lelewela rurociągłem tłocznym z rur PE 63. Wewnętrzna z rur PCW 11, 75 i 50.

8.2. INSTALACJA ELEKTRYCZNA – Z istniejącego przyłącza kablowego po modernizacji istniejącej tablicy głównej. Projektuje się punkty świetlne i gniazda zasilające o ogólnej mocy około 3 kW – mieści się to w granicach mocy określonej w umowie o dostawę energii elektrycznej dla tego obiektu. Projektuje się oświetlenie podstawowe za pomocą oprawy jarzeniowych. Stosować osprzęt melaminowy wtykowy. Wyłączniki instalować na wys. 1,4m, gniazda wtykowe w dwukanalowych korytkach instalacyjnych. Instalację wykonać przewodem YDYp3x2,5 i YDYp3x1,5. Osprzęt melaminowy prowadzić wewnątrz ścian. Oprawy zainstaluje użytkownik według własnego uznania.

8.3 OGRZEWANIE – nie przewiduje się ogrzewania obiektu jako sezonowego.

#### 9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Dla projektowanego budynku socialnego ustala się następujące rozwiązania ochrony przeciwpożarowej wg warunków ochrony przeciwpożarowej – wg § 5.1 Rozp. Min. Spraw Wew. i Adm. z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137):

Dane dotyczące warunków ppoz:

- powierzchnia użytkowa: 110,7 m<sup>2</sup>
- kubatura całkowita: 644 m<sup>3</sup>
- liczba kondygnacji: jedna
- kategoria zagrożenia ludzi wg Rozp. Min. Infr. z dnia 12.04.2002r(Dz.U. nr 75 poz. 690 z 2002r) § 209 - ZLIII – jako budynek użyteczności publicznej: możliwość przebywania jednocześnie do 50 osób
- nie ma w pobliżu żadnych budynków
- brak zagrożenia wybuchem ze względu na charakter pomieszczeń jak i ze względu na przestrzeń zewnętrzną
- wysokość budynku 5,68 m nad poziomem terenu – zgodnie z § 8 w/w Rozporz. zalicza się jako budynek niski
- substancje palne nie występują
- Zgodnie z Rozp. Min. Infr. z dnia 12.04.2002r (Dz.U nr 75 poz. 690) § 226 ustala się jedną strefę pożarową: dla budynku niskiego dopuszczalna pow. strefy 8000 m<sup>2</sup> – z wyodrębnieniem pompomni jako strefy pożarowej

- Klase odporności pożarowej ustala się na podstawie § 212 ust. 1 : dla budynku niskiego i kategorii ZL III: Klasa „D”
- Uodpornienie środkiem ogniochronnym spełnione zostaje poprzez zabezpieczenie elementów drewnianych przed montażem preparatami np. PROMENT lub FOBOS, dwukrotnie lub innymi posiadającymi odpowiednie aprobaty i atesty.
- Budynek zostanie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy tj: 1 gaśnica np. piaskowa GPU/100m<sup>2</sup>

## 9A. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu ustalono na podstawie:

PN-86/B-02480 - Grunty budowlane -Określenia, symbole, podział i opis gruntów  
 PN-81/B-03020 -Posadowienie bezpośrednie budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie  
 Rozporz.Min.Spraw Wew.i Admin. Z 24.09.1998 (Dz.U Nr 126/98 poz.839) - W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Wg normy PN-81/B-03020 zgodnie z p. 3.2 „Schemat obliczeniowy podłoża i parametry geotechniczne” przyjęto ustalenie parametrów geotechnicznych wg metody „C” tj: przyjmuje się wartości parametrów określonych na podstawie praktycznych doświadczeń budownictwa na podobnych terenach, uzyskanych dla budowli o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach. Uwzględniając warunki wyszczególnione w p. 3.3.6 w połączeniu z warunkami wymienionymi w p. 3.4.1 a gdzie dla budynków mieszkalnych i powszechnego użytku o wysokości do 2 kondygnacji włącznie i o szańce słupów nie przekraczającej 6,0x6,0 m. i spełnieniu warunków obciążen tam wymienionych :

- obciążenie poszczególnych części budowli nie jest zróżnicowane
- nie przewiduje się dodatkowego obciążenia podłoża obok rozpatrywanej budowli (np. składowiskami)
- nie stawia się specjalnych wymagań (np. eksploatacyjnych)
- w podłożu do głębokości równej 3-krotnej szerokości największego fundamentu występują wyłącznie grunty niespoiste z wyjątkiem piasków pylastych w stanie luźnym , lub grunty spoiste w stanie nie gorszym niż twardoplastyczny obliczeń stanów granicznych użytkowania budowli **można nie przeprowadzać.**

Zgodnie z zaleceniami normy PN-B/-03020 punkt 3.3.7 obliczeniowy opór graniczny podłoża gruntowego wyznacza się wg Załącznika I punkt 3 - dla prostych przypadków posadowienia:

$q_r = (1 + 0,3 \cdot B/L) \cdot N_c \cdot c_u \cdot (1 + 1,5 \cdot B/L) \cdot N_d \cdot p_d \cdot g + (1 - 0,25 \cdot B/L) \cdot N_b \cdot B \cdot p_b \cdot x \cdot g$  [kPa]  
 gdzie :  $N_c$  ,  $N_b$  ,  $N_d$  - współczynniki nośności wg tab. ZI-I przyjęto dla najniekorzystniejszych warunków tj:  $N_b = 0,00$  ,  $N_c = 5,14$  ,  $N_d = 1,00$  g - przyspieszenie ziemskie 10 m/s<sup>2</sup>

$p_d$  - obliczeniowa średnia gęstość objętościowa gruntów - przyjęto wg tab.I - rodzimy grunt organiczny (piasek próchnicy) mało wilgotny ; 1,5 t/m<sup>3</sup> - jest to najgorszy grunt występujący w tablicy

$D_{min}$  - głębokość posadowienia, mierzona od najniższego poziomu terenu - dla tej strefy 0,9 m.

$c_u$  - obliczeniowa wartość spójności gruntu zalegającego bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia . Przyjęto wg wykresu (rys.5) normy , dla metody C najniższą wartość : 5 kPa.

Zgodnie z p.1 Załącznika I dla fundamentów pasmowych (L>5B) można przyjmować  $B/L=0$ .

$q_r = (1+0) \cdot 5,14 \cdot 5,0 \cdot (1+0) \cdot 1,0 \cdot 0,9 \cdot 1,5 \cdot 10,0 + 0 = 386$  kPa

zgodnie z ZI-9

$q_{rs} < m \cdot x \cdot q_r$

gdzie  $m$  - współczynnik korekcyjny wg 3.3.4 normy ;  $t_j$  0,7 - gdy stosuje się uproszczone metody obliczeń i 0,9 gdy stosuje się metodę C oznaczania parametrów geotechnicznych .

$$q_{rs} = 386 \times 0,7 \times 0,9 = 243 \text{ kPa} = 2,32 \text{ KG/cm}^2$$

PRZYJĘTO 2,0 KG/cm<sup>2</sup>

## 10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKU.

10.1 Obiekt wykonany został w całości z materiałów naturalnych, sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym (ceramika, beton, stal, kamień, drewno, wełna mineralna, farby emulsyjne).

10.2 Nie przewiduje się emisji hałasu, wibracji, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych i innych podobnych oddziaływań.

10.3 Projektowany obiekt nie wpływa na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie pogarszają wpływu obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne sąsiadujące obiekty.

## 11. ZAPEWNIENIE DOSTĘPU OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM

Przejęcia min. 90 cm, podjazd spełniający warunki Art. 5 ust. 1 pkt 4 Prawa Budowlanego i § 71 Rozp. Min. Infrastr. Dz.U nr 75 poz 690

## 12. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu ustalono na podstawie:

PN-86/B-02480 - Grunty budowlane - Określenia, symbole, podziały i opis gruntów  
PN-81/B-03020 - Posadowienie bezpośrednie budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie

Rozporz. Min. Spraw Wew. i Admin. Z 24.09.1998 (Dz.U Nr 126/98 poz. 839) - W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych.  
Jako budynek gospodarczy jednokondygnacyjny nie wymaga ustalenia warunków posadowienia.

ALEKSANDER LUSZACKI  
Inż. Budowlany, licencjat  
ul. z. S. 12, 95 u. 7, 98 u. 3  
81-630 03, 21-100 00, 21-100 00  
M. 0p. 21-100 00, ul. W. 2/14683

MIĘSIK ARCHITEKT  
ANDRZEJ MIĘSIKOWSKI  
UPR. NR 18211, WZ. 18211, 18211  
ul. G. 18, 18-200, 18-200  
M. 18211, 18211, 18211  
IZBA ARCH. WZ. 18211, 18211  
57-300, 57-300, ul. Piękna 7

Inż. JERZY KRAWCZYK  
UPR. NR 4510, WZ. 4510  
PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
w spec. arch. i konstr. i inż. i inż. i inż.  
ul. S. 2, 112, 112, 112, 112, 112  
M. 112, 112, 112, 112, 112, 112  
ul. S. 2, 112, 112, 112, 112, 112  
M. 112, 112, 112, 112, 112, 112  
ul. S. 2, 112, 112, 112, 112, 112  
M. 112, 112, 112, 112, 112, 112

## INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT: PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BASENU  
KĄPIELOWEGO NA STAW KĄPIELOWY

OBIEKT: Basen kąpielowy w Złotym Stoku, ul. Lelewela

INWESTOR: GMINA ŻŁOTY STOK, RYNEK 22

działka: nr 775, obręb: Złoty Stok,

PROJEKTOWAŁ: inż. Jerzy Krawczyk

inż. JERZY KRAWCZYK  
L PRAWNIONY W ZAKRESIE  
PROJEKTOWANIA I WYKONANIA  
w spec: arch. i konsult. no- inżynierskiej  
na podł: S 2 ust. 1 pkt. 1 S 5 ust. 1  
pkt. 1 S 7 i S 13 ust. 1 pkt. 2  
N-ewid. upr. 45/Opr/Ts-731/UAN/V-7342/3/78/94  
Adres zam. ul. M. Dąbrowskiej 4 57-500 Kłodzko

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz.U nr 120 poz. 1126

### 2. ZAKRES ROBÓT

Część robót to budowa jednokondygnacyjnego budynku socjalnego w technologii tradycyjnej. Obiekt częściowo e podpiwniczony. Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne
- fundamenty
- ściany parteru murowane z bloczków gazobetonowych
- drewniana konstrukcja dachowa
- pokrycie dachu gontem papowym
- roboty wykończeniowe

Pozostałe roboty to roboty przy elementach małej architektury jak:

- ściana basenu
- filtr mineralno-roślinny
- pomost drewniany, kaskady, zjeżdżalnie, trampolina

### 3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY

Na działce istnieje budynek gospodarczy przeznaczony do rozbioru. Istniejąca niecka basenu kąpielowego zostanie przebudowana.

### 4. ELEMENTY ZAGROŻENIA - ZAGOSPODAROWANIE

Na działce nie ma elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 5. ELEMENTY ZAGROŻENIA- REALIZACJA ROBÓT

Nie występują zagrożenia ponadnormatywne przy tego typu podstawowych rodzajach robót budowlanych.

### 6. ROBOTY SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE

W realizacji tego obiektu nie przewiduje się prowadzenie robót szczególnie niebezpiecznych

## 7. ORGANIZACJA WYKONAWSTWA POD WZGLĘDEM BEZPIECZEŃSTWA

W związku z lokalizacją przebudowy w miejscu istniejącego basenu nie przewiduje się zmian istniejących warunków zarówno dojazdu jak i dojścia do placu budowy. Cały teren działki jest ogrodzony i jako budowa posiadać będzie niezależne dojście i dojazd bezpośrednio z drogi. Daje to gwarancję szybkiej i bezpiecznej ewakuacji na wypadek pożaru, jak również zapewnienia dojazd jednostek ratowniczych. Na samym placu budowy nie przewiduje się organizacji węzłów betoniarских, placów montażowych, zbrojarni i tego typu obiektów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

Inż. JERZY KRAWCZYK  
I PRAWNIONY W ZAKRESIE  
PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO  
w spec. arch. i konstr. (słowo - inżynierskiej)  
na podst. S 2 ust. 1 pkt 1 S 3 ust. 1  
plik - S 2 ust. 1 pkt 1 S 3 ust. 1  
Nr. rej. S 2007317212AN/V.73429/7894  
Adres zam. - ul. W. Dąbrowski 4 57-300 Kłodzko