

Lubawka, 2007-01-29

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 7 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001 Nr 142 poz. 1591 z póź. zm.), w związku z § 55 ust.1 pkt 3 oraz § 77 i § 78 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz.430) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z póź.zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 stycznia 2007r. **Jeleniogórskiego Biura Planowania i Projektowania Sp. z o.o. ul.Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra** o wyrażenie zgody na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 116134 D w Miskowicach (dz. nr 805)

### z e z w a ł a s i ę

na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 116134 D w Miskowicach (dz. nr 805) na działkę nr 91/3 obręb Miskowice na czas nieokreślony z tym zastrzeżeniem, iż w przypadku nie wybudowania zjazdu w ciągu 3-ch lat decyzja niniejsza wygasa, na niżej podanych warunkach:

1. Zjazd zaprojektować w miejscu przedstawionym na projekcie zagospodarowania działki, który został dołączony do wniosku.
2. Projekt i wykonanie konstrukcji jezdni i chodników zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz.430).
3. Koszty budowy lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania prac.
4. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.

### Uzasadnienie

Odstąpiono od uzasadnienia ze względu na fakt, iż decyzja uwzględniła w całości żądanie strony.

### pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji.

### Otrzymuje:

1. Jeleniogórskie Biuro Planowania i Projektowania Sp. z o.o.  
ul.Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra
2. A/a



Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK  
Referatu Budownictwa, Gospodarki  
Przestrzennej, Komunalnej i Mieszkaniowej  
mgr inż. Danuta Własniewska

**ZALĄCZNIK DO DECYZJI**

Mapa do celów ~~projektowania~~  
**Mapa zabudowlana**  
materia lewostronna  
skala 1:500  
Sporządzono na podstawie AM 462.333.174

**Biurow Usług Geodezyjnych**  
Jan Ciołek, Jan Cichoński, Wiesław Stasiwicz, Przemysław  
Zbigniew Królik, Edward Świdziałowski  
III, Wojska Polskiego 17  
Tel. 744 76 79, tel.fax 744 76 71  
58-400 Kamienna Góra  
REGON 230622118 NIP 614-619-16-32

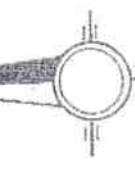
zob. zakres opracowania  
granice naniesiono metodą graficzną

**STACJA KAMIENOGÓRSKI**  
ul. Wolności 17, 16-100 Jelenia Góra  
Biuro Architektury i Budownictwa  
ul. Wolności 17, 16-100 Jelenia Góra  
Tel. 744 76 79, tel.fax 744 76 71  
58-400 Kamienna Góra  
REGON 230622118 NIP 614-619-16-32

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: kamiennogórski  
Gmina: Lubawka  
Obręb: Miskowice  
dz. 91/3

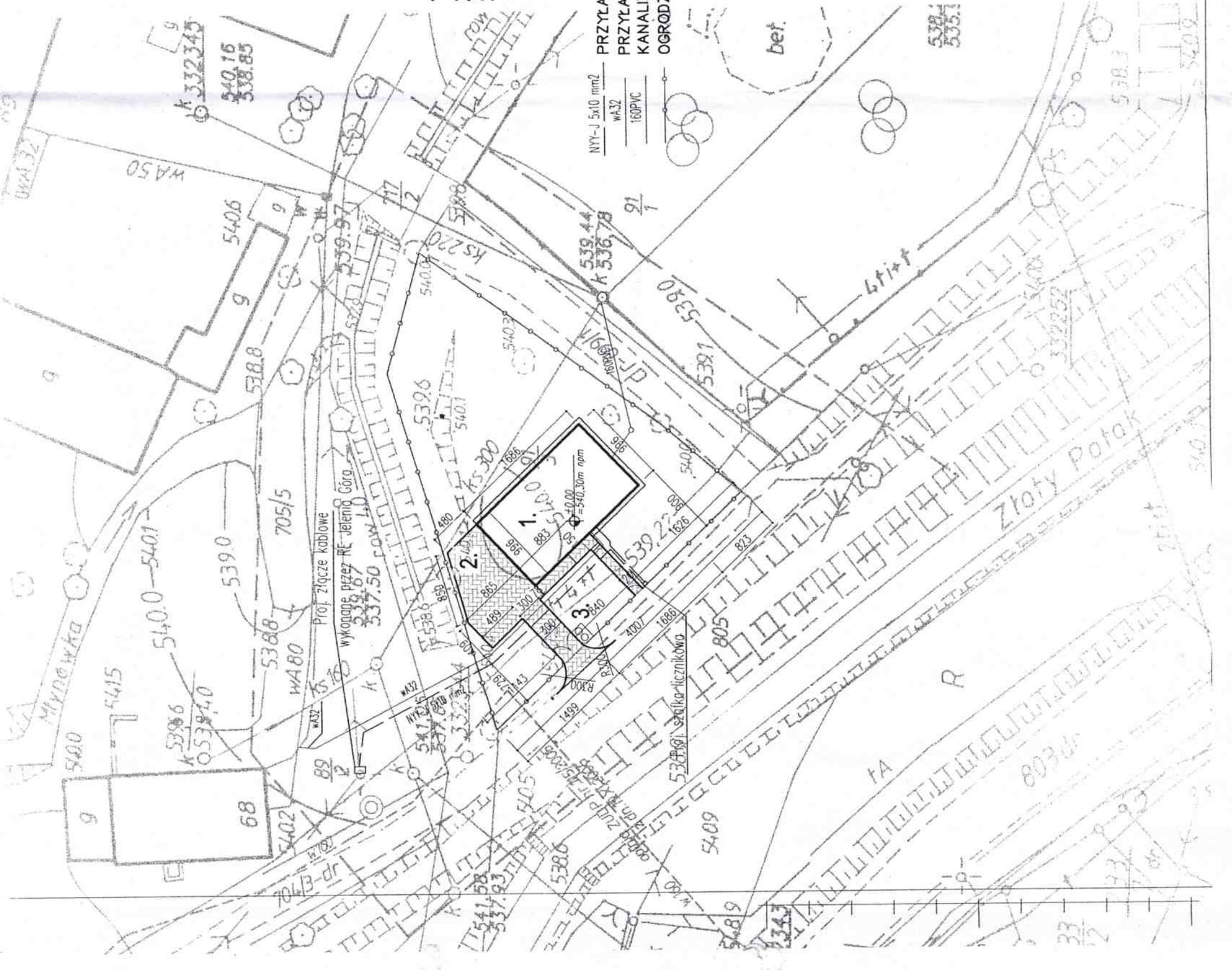
Aktualizację mapy w oznaczonym zakresie  
wykonało Biuro Usług Geodezyjnych s.c.  
w Kamiennogórze, dn. 12.XII.2005  
Kierownik: Robert  
Przewodniczący: Jan Jabala  
Zbigniew Królik

1. OŚRODEK ZDROWIA
2. PODJAZD Z PARKINGIEM
3. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW



PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNA  
PRZYŁĄCZE WODNE  
KANALIZACJA SANITARNA  
OGRODZENIE

PROJEKTOWANY TEREN UTWARDZONY  
PROJEKTOWANA OPASKA Z KAMIENIA PŁUKANEGO.







**PROJEKT BUDOWLANY**

TEMAT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA		
ADRES OBIEKTU	Mazowiec dz. nr 91/3		
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Plac Wolności 1 58-420 Lubawka		
IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOSC/NUMER UPRAWNIEN	DATA	POPISEK	
mgr inż. arch. Wiesław Stasiwicz	listopad 2006	ASJC	
arch./upr. nr 10667/82		SKALA 1:500 RTS. NR 1	
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		

# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA	Załącznik do decyzji nr 32/2007
TEMAT	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	z dnia 20.02.2007r
ADRES OBIEKTU	MISZKOWICE dz. Nr 91/3 gm. Lubawka	
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka	

PROJEKTANCI	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
	Mgr inż. arch. Marek Stachowicz arch./upr. nr 534/01/DUW	XI.2006	
	Mgr inż. Leonard Łącki Kontr./upr. Nr 1025/82	XI.2006	
	Mgr inż. Ryszard Mundyk wod./kan./upr. nr 1217/83	XI.2006	
	Mgr inż. Paweł Rzeczycki elektr./upr. nr 9/98 JG	XI.2006	

SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
	Mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz arch./upr. nr 1068/82	XI.2006	
	Mgr inż. Bogdan Wisniowiecki Kontr./upr. Nr 1642/86	XI.2006	
	Mgr inż. Andrzej Burdynowski Wod./kan./upr. Nr 2517/93, 2612/94	XI.2006	
	Inż. Zenon Rzeczycki elektr./upr. nr 1491/85	XI.2006	



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JELENIOGÓRSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA sp. z o.o. ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra
-------------------------	---

## OŚWIADCZENIE:

na podstawie przepisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane  
(tekst jednolity z 2003 r.: Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami)

niżej podpisani oświadczają,  
że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej

Branża Funkcja	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	DATA	PODPIS
Architektura Projektant	mgr inż. arch. Marek Stachowicz specjalność architektoniczna, upr. 534/01/DUW	XI.2006	
Architektura Sprawdzający	mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz specjalność architektoniczna / upr. nr 1068/82	XI.2006	
Konstrukcja Projektant	mgr inż. Leonard Łącki specjalność konstrukcyjno-budowlana, upr. 1025/82	XI.2006	
Konstrukcja Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Wisniowiecki specjalność konstrukcyjno-inżynierska, upr. 1642/86	XI.2006	
Inst. sanit. Projektant	mgr inż. Ryszard Mundyk specjalność instalacyjno-inżynierska, upr. 1217/83/JG	XI.2006	
Inst. sanit. Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Burdynowski specjalność instalacyjno-inżynierska, upr. 2517/93/2612/94	XI.2006	
Inst. elektr. Projektant	mgr inż. Paweł Rzczycki specjalność instalacje elektr./ upr. 9/98/JG	XI.2006	
Inst. elektr. Sprawdzający	inż. Zenon Rzczycki specjalność instalacje elektr./ upr. nr 1491/85	XI.2006	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Podstawa opracowania.
2. Projekt zagospodarowanie terenu.
  - 2.1. Przedmiot inwestycji.
  - 2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.
  - 2.3. Projektowane zagospodarowanie działki.
  - 2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.
  - 2.5. Pozostałe informacje.
3. Dane o budynku.
  - 3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.
  - 3.2. Forma architektoniczna i funkcja.
  - 3.3. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.
4. Dane konstrukcyjno-budowlane.
  - 4.1. Układ konstrukcyjny.
  - 4.2. Założenia przyjęte do obliczeń.
  - 4.3. Geotechniczne warunki posadowienia.
  - 4.4. Fundamenty.
  - 4.5. Ściany.
  - 4.6. Nadproża.
  - 4.7. Wieńce.
  - 4.8. Więźba dachowa.
5. Wykończenie zewnętrzne budynku.
  - 5.1. Elewacje.
  - 5.2. Okna.
  - 5.3. Drzwi zewnętrzne.
  - 5.4. Obróbki blacharskie dachu oraz rynny i rury spustowe.
  - 5.5. Parapety.
6. Wykończenie wewnętrzne budynku.
  - 6.1. Ścianki działowe
  - 6.2. Tynki wewnętrzne.
  - 6.3. Posadzki.
  - 6.4. Okładziny ścienne.
  - 6.5. Malowanie i powłoki zabezpieczające.
  - 6.6. Drzwi wewnętrzne.
7. Wentylacja.
8. Instalacje elektryczne.
  - 8.1. Zasilanie budynku.
  - 8.2. Wewnętrzna linia zasilająca
  - 8.3. Rozdzielnica R-1 i R-2
  - 8.4. Instalacje wewnętrzne.
9. Przyłącza sanitarne.
  - 9.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.
  - 9.2. Przyłącze wodociągowe.
10. Instalacje i urządzenia sanitarne.

- 10.1. Instalacje wody zimnej i ciepłej.
- 10.2. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.
- 10.3. Instalacja centralnego ogrzewania.
- 10.4. Kociołnia.
11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## II. DOKUMENTY FORMALNE, UZGODNIENIA I OPINIE

1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka
2. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr 37/2006 z dnia 12.04.2006 oraz nr 116/2006 z dnia 04.09.2006
3. Warunki przyłączenia podmiotu do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa sieciowego z dnia 10 marca 2006 r.
4. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków oraz warunki techniczne przyłączenia do sieci wod.-kan. z dnia 02 lutego 2006 r.
5. Uzgodnienie w zakresie podłączenia wod.-kan. nieruchomości z siecią gminną wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. w Lubawce z dnia 31 październik 2006 r.
6. Uzgodnienie w zakresie przyłącza wodociągowego i energetycznego przebiegającego przez działkę nr 717/2 wydane przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Inspektorat w Jeleniej Górze z dnia 14 sierpnia 2006
7. Pozwolenie wodnoprawne OS-6224/7/06 z dnia 02.10.2006
8. Zaświadczenia o wpisie projektantów na listy członków właściwych izb samorządów zawodowych i uprawnienia projektowe

## III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

L.p.	Tytuł rysunku	Nr rysunku	Skala
1.	Projekt zagospodarowania działki	1	1:500
2.	Elewacje budynku	2	1:100
3.	Rzut fundamentów	3	1:100
4.	Rzut parteru	4	1:50
5.	Rzut dachu, Przekrój poprzeczny A-A	5	1:50
6.	Rzut parteru – plan instalacji elektrycznych	1 -E	1:50
7.	Rzut parteru – instalacja wod-kan i instalacja c.o.	1 - IS	1:50
8.	Kanalizacja sanitarna Profil i przyłącze wodne – Profil	2 - IS	1:50/200

## 1. PODSTAWY OPRACOWANIA

Podstawami opracowania są:

- Ustalenia programowe z Inwestorem
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka,
- mapy sytuacyjno wysokościowe do projektowania w skali 1:500,

Obowiązujące przepisy, a w szczególności:

- Ustawa - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 75 poz. 690, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).

## 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa wiejskiego ośrodka zdrowia na cztery gabinety na działce nr 91/3 położonej w Miszkowicach gm. Lubawka. Projektowany obiekt jest jednokondygnacyjny, nie podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym. Charakterem zabudowy nawiązuje do sąsiednich, istniejących budynków. Do budynku projektowane są przyłącza: energetyczne, wodne i kanalizacyjne.

### 2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka nr 91/3, obręb Miszkowice jest działką niezabudowaną. Od strony południowo-wschodniej sąsiaduje z drogą gruntową dz. Nr 699/1, od południowego zachodu graniczy z drogą gminną przebiegającą przez teren Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu dz. Nr 805, zaś od strony północnej graniczy z rowem działką nr 717/2.

Przez działkę nr 91/3 przebiega kolektor sanitarny Ks 300 oraz kabel sieci teletechnicznej.

### 2.3. Projektowane zagospodarowanie działki

Na działce zaprojektowano budynek ośrodka zdrowia, parterowy, nie podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym. Najbliższe zbliżenie budynku do granic działki wynosi 4,70 m od granicy północno zachodniej. Dojazd do budynku o szerokości 3,0m projektuje się z drogi gminnej działka nr 805. Nawierzchnię projektuje się z drogowej kostki betonowej typu „POLBRUK”. Od strony zachodniej budynku będzie plac utwardzony z kostki betonowej chodnikowej gr. 6 cm, na 4 miejsca parkingowe.

Przy bramie wjazdowej projektuje się miejsce na pojemniki na śmieci o wymiarach 2,20 m x 1,60 m.

Przy furtce na drogę dojazdową na terenie działki znajdują się:

- szafka licznikową SL,

Do budynku ośrodka zdrowia zaprojektowano przyłącza:

- wodociągowe z polietylenu PE o średnicy dn 32 mm.
- Kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy DN 160 mm
- Kablową linię energetyczną ze złącza kablowego na słupie

Poziom posadowienia parteru  $\pm 0,00$  projektuje się na poziomie + 540,30 m npm wyniesionym w stosunku do poziomu terenu o 50 cm.

### 2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

- powierzchnia działki nr 91/3 1.100 m<sup>2</sup>

STAROSTWO POWIATOWE  
w 173 m<sup>2</sup>nej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
134 m<sup>2</sup>  
ul. Broniewskiego 15  
58-407 Mienna Góra  
793 m<sup>2</sup>

- powierzchnia zabudowy
  - powierzchnia utwardzonych parkingów i dojeżdż
  - powierzchnia terenów zielonych
  - wskaźnik zabudowy
  - kąt nachylenia dachu
  - Średnia ważona liczba kondygnacji
- 0,16  
30°  
1,5

## 2.5. Pozostałe informacje

- 2.5.1. **Działka nr 91/3 obr. Miszkowice;** zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znajduje się w jednostce G - Miszkowice na terenie G-8 MN/MR/MP z przeznaczeniem pod budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne lub jednorodzinne średniej i niskiej intensywności; zabudowa zagrodowa; mieszkalnictwo pensjonatowe z niezbędnymi zabudową uzupełniającą usługi podstawowe dla mieszkańców.
- 2.5.2. Teren objęty zainwestowaniem leży poza zasięgiem terenów objętych ochroną konserwatorską oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 2.5.3. Działka objęta opracowaniem nie leży w granicach terenu górniczego.
- 2.5.4. Omawiana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan środowiska, bowiem zastosowane rozwiązania ogrzewania budynku, odprowadzenia ścieków oraz pozostawienie istniejącej zieleni są elementami sprzyjającymi zrównoważonemu rozwojowi środowiska oraz utrzymania higieny i zdrowia użytkowników w/w budynku.

## 3. DANE O BUDYNKU

### 3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.

Projektowany obiekt przeznaczony jest do pełnienia funkcji usługowej w zakresie ochrony zdrowia. W obiekcie będą cztery gabinety lekarskie z zapleczem higieniczno – sanitarnym dla pracowników i pacjentów.

### Zestawienie danych liczbowych o budynku (wg PN-ISO 9836:1997):

powierzchnia użytkowa	143,80 m <sup>2</sup>
w tym zaplecze techniczne	8,70 m <sup>2</sup>
powierzchnia całkowita	167,90 m <sup>2</sup>
kubatura netto	610,00 m <sup>3</sup>

### Szczegółowe zestawienie powierzchni pomieszczeń:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow. pom.
1.	WEJŚCIE	PŁYTKI CER.	6,90
2.	POCZEKALNIA DLA DOROSŁYCH	PŁYTKI CER.	24,50
3.	WC MĘSKI	PŁYTKI CER.	3,20
4.	WC NIEPEŁNOSPRAWNI, DAMSKI	PŁYTKI CER.	3,80
5.	POM SOCJALNE	PŁYTKI CER.	5,50
6.	WC DZIECI	PŁYTKI CER.	2,90



7.	POCZEKALNIA DZIECI	PŁYTKI CER.	7,80
8.	POM. NA CZSTĄ BIELIZNĘ	PŁYTKI CER.	2,30
9.	GABINET PEDIATRY	PŁYTKI CER.	12,30
10.	GABINET ZABIEGOWY	PŁYTKI CER.	16,40
11.	GABINET STOMATOLOGA	PŁYTKI CER.	15,10
12.	GABINET INTERNISTY	PŁYTKI CER.	14,30
13.	P. PORZĄDK. I BRUDNA BIELIZNA	PŁYTKI CER.	2,00
14.	POKÓJ POBIERANIA PRÓB	PŁYTKI CER.	7,30
15.	POM. HIG-SANIT. PERSONELU	PŁYTKI CER.	3,10
16.	REJESTRACJA	PŁYTKI CER.	4,90
17.	POM. TECHNICZNE - KOTŁOWNIA	PŁYTKI CER.	8,70
18.		<b>RAZEM</b>	<b>143,80</b>

### 3.2. Forma architektoniczna i funkcja.

Projektowany obiekt ma prostą formę architektoniczną, nawiązującą do architektury regionalnej i wyglądu sąsiednich budynków. Bryłę budynku tworzy prostokątny parter oraz dwuspadowy dach o szczytach prostych.

### 3.3. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Projektowana zabudowa posiada niewielką kubaturę, przez co wpisuje się w otaczający krajobraz i istniejący ład architektoniczny.

## 4. DANE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

### 4.1. Układ konstrukcyjny.

Budynek jest jednokondygnacyjny. Wznoszony będzie metodami tradycyjnymi. Jego konstrukcję pionową stanowią ściany murowane z pustaków POROTHERM. Dach dwuspadowy, o kącie nachylenia połaci do poziomu  $\alpha=30^\circ$ , o konstrukcji drewnianej. Krokwie z tarcicy z drewna iglastego, o przekroju  $8 \times 16$  cm, w rozstawie nie przekraczającym 80 cm.

### 4.2. Założenia przyjęte do obliczeń.

Kompletne obliczenia pozostają w postaci elektronicznej w archiwum biura projektowego. Wymiarowanie elementów konstrukcji wykonano zgodnie z następującymi normami:

- PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie”
- PN-B-03264:2002 „Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie”
- PN-90/B-03200 „Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie”
- PN-B-03150:2000 „Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie” (ze zmianą PN-B-03150:2000/Az1:2001)

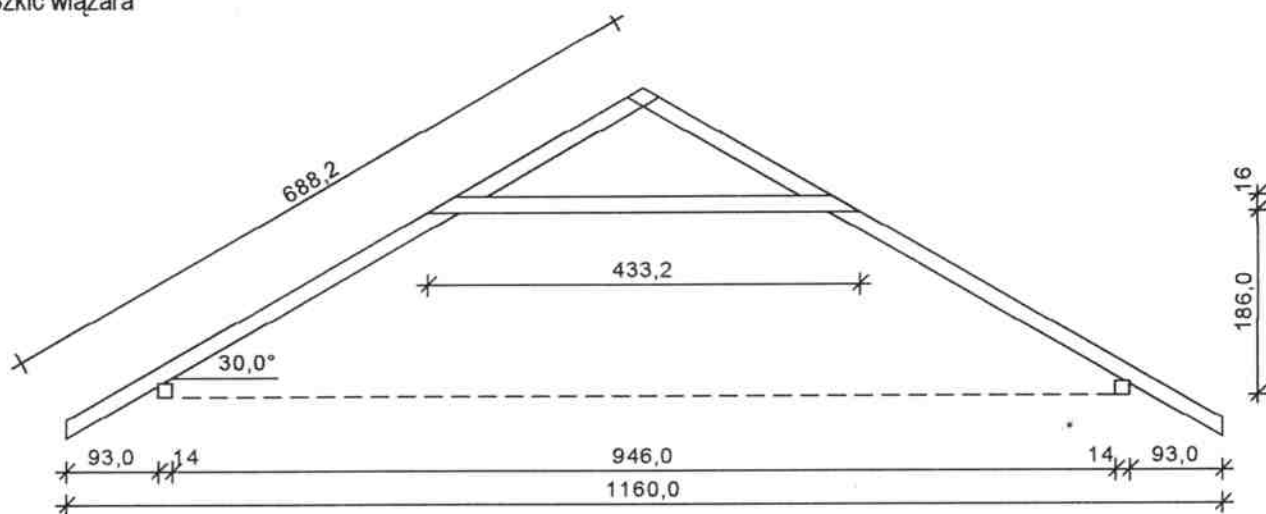
Obciążenia zestawiono na podstawie obowiązujących norm przedmiotowych:

- PN-82/B-02000 - Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości;
- PN-82/B-02001 - Obciążenia budowli. Obciążenia stałe;
- PN-82/B-02003 - Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe;
- PN-82/B-02004 - Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Obciążenia pojazdami;
- PN-80/B-02010 - Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem;
- PN-77/B-02011 - Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem;

Obciążenia zmienne środowiskowe przyjęto, przy założeniu, że obiekt posadowiony jest na wysokości 540m n.p.m. w IV strefie obciążenia śniegiem i w III strefie obciążenia wiatrem, w terenie zabudowanym typu B.

### Zestawienie obciążeń dachu

Szkic więzara



### DANE:

#### Geometria ustroju:

- Kąt nachylenia połaci dachowej  $\alpha = 30,0^\circ$
- Rozpiętość więzara  $l = 11,60$  m
- Rozstaw podpór w świetle  $l_s = 9,46$  m
- Poziom jętki  $h = 1,86$  m
- Rozstaw krokwi  $a = 0,80$  m
- Usztywnienia boczne krokwi - na całej długości elementu
- Usztywnienia boczne jętki - na całej długości elementu
- Przesuwność jętki - tak
- Rozstaw podparć murłaty  $l_{m0} = 1,50$  m
- Wysięg wspornika murłaty  $l_{mw} = 0,50$  m

#### Obciążenia (wartości charakterystyczne i obliczeniowe):

- pokrycie dachu (wg PN-82/B-02001: Blacha faldowa stalowa T-100 gr. 1.00 mm):  
 $g_k = 0,15$  kN/m<sup>2</sup>,  $g_o = 0,18$  kN/m<sup>2</sup>
- obciążenie śniegiem (wg PN-80/B-02010/Z1: strefa IV, H = 540,0 m n.p.m.):
  - na stronie nawietrznej  $s_{kl} = 1,94$  kN/m<sup>2</sup>,  $s_{ol} = 2,71$  kN/m<sup>2</sup>
  - na stronie zawietrznej  $s_{kp} = 1,29$  kN/m<sup>2</sup>,  $s_{op} = 1,81$  kN/m<sup>2</sup>
- obciążenie wiatrem (wg PN-77/B-02011/Z1-3: strefa III, H = 540,0 m n.p.m., teren A, wys. budynku z = 10,0 m):
  - na stronie nawietrznej  $p_{klI} = -0,42$  kN/m<sup>2</sup>,  $p_{olI} = -0,55$  kN/m<sup>2</sup>
  - na stronie nawietrznej  $p_{klII} = 0,23$  kN/m<sup>2</sup>,  $p_{olII} = 0,30$  kN/m<sup>2</sup>
  - na stronie zawietrznej  $p_{kp} = -0,37$  kN/m<sup>2</sup>,  $p_{op} = -0,49$  kN/m<sup>2</sup>
- obciążenie jętki  $q_{jk} = 0,00$  kN/m<sup>2</sup>,  $q_{jo} = 0,00$  kN/m<sup>2</sup>
- ocieplenie dolnego odcinka krokwi  $g_{kk} = 0,00$  kN/m<sup>2</sup>,  $g_{ok} = 0,00$  kN/m<sup>2</sup>
- obciążenie jętki robotnikiem  $F_{jk} = 1,0$  kN,  $F_{jo} = 1,2$  kN

#### Dane materiałowe:

- krokiew 8/16 cm (zaciosy: murłata - 3 cm, jętka - brak) z drewna C27
- jętka 5/16 cm z drewna C27,
- murłata 14/14 cm z drewna C27

**Założenia obliczeniowe:**

- klasa użytkowania konstrukcji: 2
- obciążenie śniegiem traktuje się jako obciążenie średniotrwałe

**WYNIKI:**

**Wymiarowanie wg PN-B-03150: 2000**

drewno z gatunków iglastych, klasy C27  $\sigma_{m,y,d} = 16,62 \text{ MPa}$ ,  $f_{m,z,d} = 16,62 \text{ MPa}$ ,  $f_{c,0,d} = 13,54 \text{ MPa}$

**Krokiew 8/16 cm** (zaciosy: murlata - 3 cm, jętka - brak) z drewna C27

**Smukłość**

$$\lambda_y = 97,9 < 150$$

$$\lambda_z = 0,0 < 150$$

**Maksymalne siły i naprężenia w przęśle**

$$M = 2,98 \text{ kNm} \quad N = 13,75 \text{ kN}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 8,72 \text{ MPa} \quad \sigma_{c,0,d} = 1,07 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,332$$

$$\sigma_{c,0,d} / (k_{c,y} f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,764 < 1$$

$$(\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,374 < 1$$

**Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murlacie**

$$M = -1,09 \text{ kNm} \quad N = 16,82 \text{ kN}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 4,83 \text{ MPa} \quad \sigma_{c,0,d} = 1,62 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,305 < 1$$

**Maksymalne siły i naprężenia na podporze - jętce**

$$M = -3,43 \text{ kNm} \quad N = 12,20 \text{ kN}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 10,04 \text{ MPa} \quad \sigma_{c,0,d} = 0,95 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,332$$

$$\sigma_{c,0,d} / (k_{c,y} f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,816 < 1$$

$$(\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,428 < 1$$

**Jętka 5/16 cm z drewna C27**

**Smukłość**

$$\lambda_y = 80,9 < 150$$

$$\lambda_z = 0,0 < 150$$

**Maksymalne siły i naprężenia**

$$M = 1,11 \text{ kNm} \quad N = 11,06 \text{ kN}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 5,21 \text{ MPa} \quad \sigma_{c,0,d} = 1,38 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,467$$

$$\sigma_{c,0,d} / (k_{c,y} f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,532 < 1$$

$$(\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,230 < 1$$

**Murlata 14/14 cm z drewna C27**

**Obciążenia obliczeniowe**

$$q_z = 17,13 \text{ kN/m} \quad q_y = 17,04 \text{ kN/m}$$

**Maksymalne siły i naprężenia**

$$M_z = 4,11 \text{ kNm}$$

$$\sigma_{m,z,d} = 8,977 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,z,d} / f_{m,z,d} = 0,540 < 1$$

**Część wspornikowa murlaty**

**Obciążenia obliczeniowe**

$$q_z = 17,13 \text{ kN/m} \quad q_y = 17,04 \text{ kN/m}$$

**Maksymalne siły i naprężenia**

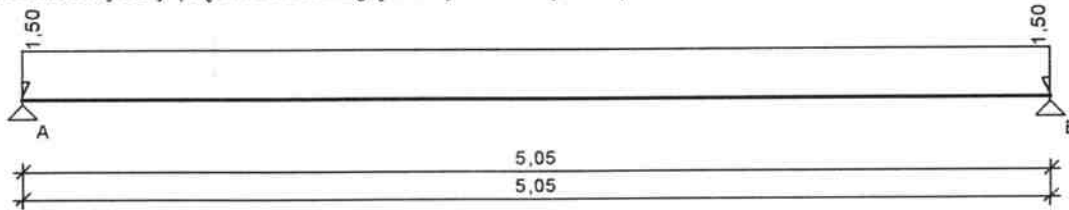
$$M_y = 2,14 \text{ kNm} \quad M_z = 2,13 \text{ kNm}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 4,68 \text{ MPa} \quad \sigma_{m,z,d} = 4,66 \text{ MPa}$$

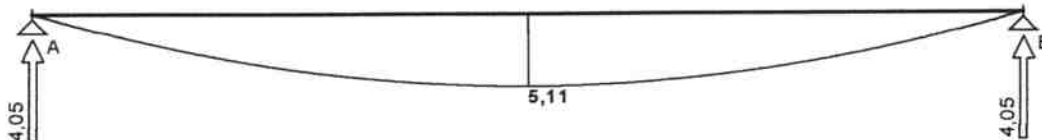
$$\sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} + k_m \sigma_{m,z,d} / f_{m,z,d} = 0,478 < 1$$

$$k_m \cdot l_{m,y,d} / f_{m,y,d} + l_{m,z,d} / f_{m,z,d} = 0,478 < 1$$

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):

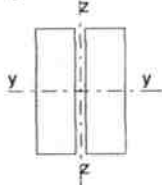


Momenty zginające [kNm]:



- klasa trwania obciążenia od oddziaływania o najkrótszym czasie trwania - krótkotrwałe
- belka zabezpieczona przed zwichrzeniem
- klasa użytkowania konstrukcji - 2

Wymiarowanie wg PN-B-03150 :2000



Przekrój prostokątny podwójny 2x 6,3 / 20 cm

$$W_y = 840 \text{ cm}^3, J_y = 8400 \text{ cm}^4, m = 13,9 \text{ kg/m}$$

drewno z gatunków iglastych, klasy C27

$$f_{m,y,d} = 18,69 \text{ MPa}, f_{v,d} = 1,94 \text{ MPa}$$

#### Zginanie

Moment maksymalny  $M_{max} = 5,11 \text{ kNm}$

$$l_{m,y,d} = 6,08 \text{ MPa}$$

$$l_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,33 < 1$$

#### Zwichrzenie

$$k_{crit} = 1,00$$

$$l_{m,y,d} = 6,08 \text{ MPa} < k_{crit} f_{m,y,d} = 18,69 \text{ MPa}$$

#### Ścinanie

Maksymalna siła poprzeczna  $V_{max} = -4,05 \text{ kN}$

$$l_d = 0,24 \text{ MPa} < f_{v,d} = 1,94 \text{ MPa}$$

#### Docisk na podporze

Reakcja podporowa  $R_B = 4,05 \text{ kN}$

(wymiarowanie na docisk pominięto)

#### Stan graniczny użytkowalności ( $l_f = 1,15; k_{def} = 0,80$ )

Wartość graniczna ugięcia  $u_{net,fin} = l_o / 200 = 25,25 \text{ mm}$

Ugięcie maksymalne  $u_{fin} = 21,13 \text{ mm}$

$$u_{fin} = 21,13 \text{ mm} < u_{fin,net} = 25,25 \text{ mm}$$

### 4.3. Geotechniczne warunki posadowienia.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, zaklasyfikowano

projektowany obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej. Znajduje się on wśród istniejącej zabudowy, w terenie, w którym nie występują skomplikowane warunki posadowienia. Dla celów obliczeniowych przyjęto, że obiekt posadowiony zostanie na warstwie piasków średnich o stopniu zagęszczenia  $I_p=0,20$  (rodzaj gruntu: luźny). Jeżeli w trakcie robót ziemnych zostanie stwierdzone występowanie innych gruntów, o znacznie różniących się cechach, na przykład glin lub nasypów nie budowlanych, należy o tym fakcie powiadomić projektanta.

Z uwagi na strefę klimatyczną i głębokość przemarzania gruntu, obiekt należy posadzić na głębokości 120cm, licząc od powierzchni przyległego terenu, co odpowiada wymaganiom normy PN-81/B-032020 *Posadowienie bezpośrednie budowli*.

#### 4.4. Fundamenty.

Rzędną posadowienia budynku ustalono na poziomie 538,80 m n.p.m. spełniono w tym zakresie wymagania normy PN-81/B-03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli”, według której Miszkowice znajdują się na granicy stref o głębokości przemarzania gruntów  $h_z=1,0m$ . Dla bezpieczeństwa konstrukcji projektanci przyjęli bardziej niekorzystny wariant, to jest  $h_z=1,2m$ .

Odstłonięte podłoże gruntowe, w miejscach gdzie wykonywane będą fundamenty, powinno być wyrównane i ustabilizowane warstwą betonu żwirowego B10, który może być przygotowywany w warunkach prymitywnych na budowie. Zaleca się przy tym stosować cement portlandzki w ilości nie mniejszej niż 250kg na  $1m^3$  masy betonowej. Średnia grubość warstwy wyrównującej wynosi 10cm. Na warstwie chudego betonu należy ułożyć podwójnie papę asfaltową izolacyjną na sucho i dopiero na tak przygotowanym podłożu można wykonywać fundamenty.

Fundamenty zaprojektowano jako żelbetowe z betonu B20. Zaleca się stosowanie mieszanki o konsystencji plastycznej. Wymaga się, aby beton przy układaniu zagęszczany był mechanicznie wibratorami wgłębnymi, a w miejscach o dużej gęstości zbrojenia - sztychowany ręcznie. System szalowania nie jest wykonawcy narzucony, ponieważ wynika z jego możliwości technologicznych, jednakże niewielkie wymiary betonowanych przekrojów przemawiają za użyciem deskowań tradycyjnych lub systemowych drobnowymiarowych (np. acrow). Zbrojenie główne fundamentów stalą żebrowaną klasy A-III gatunku 34GS, pomocnicze – stalą gładką klasy A-0 gatunku St0S. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego ław, poprzez stosowanie zagięć na końcach prętów oraz długość zakładów nie mniejszą niż 50cm. Otuliny zbrojenia  $a_{min}=5$  cm..

Przed zasypaniem fundamentów, należy ich powierzchnie stykające się z gruntem pokryć trzema warstwami izolacji przeciwwilgociowej z roztworu asfaltowego, nakładanego na zimno techniką malarską.

#### 4.5. Ściany.

Ściany konstrukcyjne zaprojektowano z pustaków ceramicznych POROTHERM 30 P+W w klasie zależnej od miejsca w konstrukcji. Mianowicie filarki międzyokienne na parterze oraz oparcia podciągów muszą być murowane z pustaków klasy 25. Miejsca te przenoszą duże obciążenia skupione i nie dopuszcza się stosowania materiałów o innych parametrach. Pozostałe ściany murowane będą z pustaków klasy 15.

Przy murowaniu ścian należy stosować się do zasad doboru pustaków i ich wzajemnego przewidywania podanych przez producenta POROTHERM, zgodnych z przywołaną wyżej normą PN-B-03002:1999 „Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie”.

#### 4.6. Nadproża.

Otwory w konstrukcyjnych ścianach murowanych należy przesklepić nadprożami prefabrykowanymi typu L, montując dwie belki nad każdym otworem okiennym lub drzwiowym, wg wskazań na rysunkach. Długość belek nadprożowych dobrano z zachowaniem ich modularnej długości  $n \times 30cm$ , zakładając minimalną długość podparcia na murze  $L_{op}=15$  cm. Nadproża montować na murze z bloczków lub cegieł wapienno-piaskowych SILKA na spoinie grubej ( $10 \div 15$  mm) z zaprawy cementowej klasy 10.

#### 4.7. Wieńce.

Wszystkie ściany konstrukcyjne i szczytowe muszą być zakończone wieńcem żelbetowym, bez względu na okoliczność, czy opiera się na nich konstrukcja więźby, czy też nie.

Jeżeli z rysunków wykonawczych nie wynika inaczej, należy te wieńce zbroić 4 prętami #12 mm ze stali klasy A-III gatunku 34GS i strzemionami Ø6 mm ze stali klasy A-0 gatunku St0S, rozstawionymi co 20 cm.

Stosować beton klasy B20, który można przygotować w warunkach prymitywnych (na placu budowy), stosując cement portlandzki w ilości nie mniejszej niż 300 kg na 1 m<sup>3</sup> masy betonu.

#### 4.8. Więźba dachowa.

Zaprojektowano krokwiowo-jętkową konstrukcję dachu, o kącie nachylenia połaci do poziomu  $\alpha=30^\circ$ . Na podstawie obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dobrano krokwie z tarcicy z drewna iglastego, o przekroju 8×16 cm, w rozstawie nie przekraczającym 80 cm. Krokwie oparte są na murłatach o przekroju 14×14 cm, zamocowanych do belek i w wieńców żelbetowych kotwami stalowymi Ø16 mm, rozmieszczonymi co 150 cm.

Konserwacja elementów drewnianych – ogniochronna preparatem FOBOS 2MF w stopniu trudnozapalnym, w ilości 6,7 kg na 1m<sup>3</sup> tarcicy lub innymi dopuszczonymi atestami i aprobatami, jako preparaty dające klasyfikację dla zabezpieczanego elementu jako materiał trudnozapalny, a pod względem rozprzestrzeniania ognia, jako materiał nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

### 5. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU

#### 5.1. Elewacje

Tynki zewnętrzne – cienkowarstwowe na warstwie ocieplenia ze styropianu, wg technologii wybranej firmy. Kolorystyka elewacji w tonacji ciepłego beżu lub pastelowej żółci. Pokrycie dachu papą gont bitumiczny w kolorze czerwonym.

#### 5.2. Okna

Stosować okna drewniane lub z PCV wg technologii wybranej firmy.

#### 5.3. Drzwi zewnętrzne

Drewniane lub z PCV, z dużymi przeszkleniami, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub wg indywidualnego projektu (współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych  $k_{max} \leq 2,6$ ).

#### 5.4. Obróbki blacharskie dachu oraz rynny i rury spustowe

Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe wykonać z blachy tytanowo-cynkowej. Dopuszcza się wykonanie systemu odwodnienia dachu z elementów produkowanych z tworzyw sztucznych.

#### 5.5. Parapety

Parapety zewnętrzne z PCV lub blachy powlekanej o kolorze dopasowanym do kolorystyki budynku.

### 6. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE BUDYNKU

#### 6.1. Ścianki działowe

Projekt przewiduje zastosowanie ścian szkieletowych Rigips składających się z konstrukcji (szkieletu) z metalu i przykręcanej obustronnie okładziny z podwójnych płyt płyt gipsowych z zastosowaniem wełny mineralnej o gr 50 mm jako izolacji dźwiękochłonnej.

Konstrukcja rusztu jest wykonana z kształtowników z blachy stalowej profile CW 75 mm.

W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności lub tam, gdzie ściana może być narażona na kontakt z wodą, należy stosować okładzinę z płyty g.-k. o zwiększonej wodoodporności (w kolorze zielonym).

#### 6.2. Tynki wewnętrzne

Tynki wewnętrzne w pomieszczeniu technicznym wykonać w technologii tradycyjnej jako tynki, spełniające wymagania podstawowe.

#### 6.2. Posadzki

Posadzki zróżnicowane, dostosowane do funkcji pomieszczenia, wg zestawień tabelarycznych umieszczonych na rysunkach rzutów poszczególnych kondygnacji.

### 6.3. Okładziny ścienne

W pomieszczeniach mokrych zaleca się wyłożyć ściany glazurą do wysokości 2m nad posadzką (wg indywidualnego projektu). W sklepie okładziny ceramiczne lub kamienne wg indywidualnego projektu wnętrza.

### 6.4. Malowanie i powłoki zabezpieczające

Ściany wewnętrzne i sufity malowane farbami emulsyjnymi w kolorze zgodnym z indywidualnym projektem wnętrza.

### 6.5. Drzwi wewnętrzne

Typowe, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub wg indywidualnego projektu. W pomieszczeniach sanitarnych (łazienka, wc) i w pomieszczeniach gospodarczych oraz pomocniczych stosować drzwi z kratką nawiewną.

## 7. WENTYLACJA

Wszystkie pomieszczenia posiadają zaprojektowaną wentylację grawitacyjną z odprowadzeniem poziomym do pionowych kanałów zablokowanych w szyby wentylacyjne wyprowadzone ponad dach.

Z uwagi na niski współczynnik infiltracji powietrza przez stolarkę okienną (od 0,5-1,0m<sup>3</sup>/h) w stolarcie należy zastosować okucia rozszczelniające, umożliwiające regulację napływu powietrza. Dopływ powietrza do pomieszczeń higieniczno sanitarnych zapewniają kratki nawiewne w drzwiach do tych pomieszczeń.

## 8. INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

### 8.1. Zasilanie budynku

Zgodnie z warunkami przyłączenia znak 2006/178 z dnia 10.03.2006 wydane przez Rejon Energetyczny Jelenia Góra, budynek będzie zasilany ze złącza kablowego zabudowanego na istniejącym słupie aowym. W ogrodzeniu działki przy furtce zabudować typową szafkę licznikową z odczytem licznika z zewnątrz. Szafkę licznikową od złącza kablowego zasilic kablem typu NYY-J 5x10mm<sup>2</sup>. Od szafki licznikowej do rozdzielnic R-1 w budynku należy ułożyć kabel typu NYY-J 5x10mm<sup>2</sup>.

Kable układać w rowie kablowym na głębokości 0,7m w rurze osłonowej typu DVK 50mm. Trasę kabli pokazano na planie zagospodarowania terenu.

### 8.2. Wewnętrzna linia zasilająca

Wewnętrzną linię zasilającą od szafki licznikowej do rozdzielnic R-1 projektuje się kablem typu NYY-J 5x10mm<sup>2</sup>. Kabel w budynku ułożyć w rózce osłonowej BE 32mm, pod tynkiem.

### 8.3. Rozdzielnic R-1, R-2

Rozdzielnica R-1, zostanie zabudowana w pom. Nr. 1, (przedsionek) jako naścienną typu Ekinox TX 2x18 o wymiarach; 425x460x117mm. W rozdzielnic zabudować ochronnik przeciwprzepięciowy typu DEHN gentil nr. 900374 i połączyć go z główną szyną uziemiającą rozdzielnic. Z rozdzielnic R-1 będzie zasilana rozdzielnic R-2 zlokalizowana w pom. 11 (gabinet stomatologiczny). Zasilanie rozdzielnic R-2 wykonać przewodem typu NYM-J 5x2,5mm<sup>2</sup> układanym pod tynkiem.

Ponadto z rozdzielnic R-1 zasilane będą obwody oświetleniowe i gniazd wtykowych. Obwody oświetleniowe zabezpieczyć wyłącznikami nadprądowymi typu S312B-10A. Natomiast obwody gniazd wtykowych 1-f zabezpieczyć wyłącznikami różnicowonadprądowymi P312B-16A.

Rozdzielnica R-2 została zaprojektowana w pom. 11 jako wnękowa typu Ekinox NX1x18 o wymiarach 422x279x72mm. Z rozdzielnic tej zasilane będą wszystkie obwody znajdujące się w pom. 11.

Obwód oświetleniowy zabezpieczony będzie wyłącznikiem nadmiarowym typu S312B-6A, a obwody gniazd wtykowych 1-f zabezpieczone będą wyłącznikami różnicowonadprądowymi P312B-16A. Celem równomiernego obciążenia faz obwody gniazd wtykowych przyłączyć do L1, L2, L3 i N, PE.

### 8.4. Instalacje wewnętrzne;

Instalacje oświetleniową w budynku projektuje się przewodami typu NYMJ-3x1,5mm<sup>2</sup> układanymi pod tynkiem. Oświetlenie pomieszczeń wykonać oprawami typu; ORT5-228, TLP45-2360, SLP30-2180. Lampy bakteriobójcze typu VS-3221 zabudować nad drzwiami w pomieszczeniach; nr. 9, 10, 11, 12, 14. Łączniki

instalacyjne instalować na wys. 1,4m od podłogi. Typy opraw oświetleniowych w poszczególnych pomieszczeniach pokazano na rys. E-1.

Instalacja gniazd wtykowych wykonać przewodami typu NYMJ-3x2,5mm<sup>2</sup> układanymi pod tynkiem. Gniazda wtykowe podwójne instalować w uzgodnieniu z inwestorem. Orientacyjną lokalizację gniazd wtykowych pokazano na rys. E-1.

## 9. PRZYŁĄCZA SANITARNE.

### 9.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Kanalizację sanitarną projektuje się z rur i kształtek kanałowych z PVC o połączeniach kielichowych - rodzaj \*P\* - wciskowych na uszczelkę gumową. Uszczelki dostarcza producent wraz z rurami. Projektuje się kanał sanitarny z rur o średnicy DN 160 mm. Wpięcie przyłącza do istniejącej studzienki kanalizacyjnej Si dn 1200 mm o rzędnych. Połączeń bosych rur ze sobą wykonywać za pomocą złączki dwukielichowej. Każdy koniec rury do wciśnięcia w kielich następną, powinien posiadać znak określający głębokość wcisku - granicę wprowadzenia. Dla rur o średnicy DN 160 mm minimalna granica wprowadzenia powinna wynosić 100 mm.

### 9.2. Przyłącze wodociągowe.

Przyłącze wodociągowe projektuje się z polietylenu PE-HD SDR 11 o średnicy dn 40 mm. Wpięcie do przewodu miejskiego dn 90 PE poprzez opaskę do nawiercana HAWEX nr kat. 5270 HAWLE z gwintem przyłączeniowym 2". W opaskę wkręcić kombinacyjną zasuwę do nawiercana HAWLE typ ISO z gwintem zewnętrznym 2" do umocowania w opasce i z gwintem przyłączeniowym nr 6221 F wyłącznie dla złączki.

Na zasuwie zamontować obudowę teleskopową do zasuwy do przyłącza domowego, nr kat. 9601 HAWLE - przykrycie 1.30-1.80 m. Na obudowie teleskopowej zabudować skrzynkę uliczną do zasuwy „sztywna” - dla armatury do przyłączy domowych – wykonanie ciężkie, nr kat. 1650 HAWLE.

## 10. INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE.

### 10.1. Instalacja wody zimnej i ciepłej.

Woda ciepła do urządzeń dostarczana będzie z pojemnościowego zasobnika wody zlokalizowanego w pomieszczeniu kotłowni.

Przewody instalacji wody zimnej i ciepłej dla pionów i gałęzi zasilających projektuje się z rur PP3 – polipropylen typu 3. Maksymalne ciśnienie pracy 10 bar, maksymalna temp. pracy 95 C.

Po zmontowaniu, instalację wodociągową przepłukać i poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,5 ciśnienia roboczego. Utrzymywać podwyższone ciśnienie przez 30 min i przeprowadzić oględziny całego systemu. Ze względu na elastyczność przewodów ciśnienie będzie spadało. Należy je utrzymywać na stałym poziomie. Należy następnie szybko obniżyć ciśnienie do 0.5 ciśnienia roboczego i utrzymywać przez kolejne 90 min. Jeżeli ciśnienie wzrośnie to znaczy, że system jest szczelny.

Główne przewody rozprowadzające projektuje się z rur PP3 – polipropylen typu 3.

Po zmontowaniu, instalację wodociągową przepłukać i poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,5 ciśnienia roboczego. Podwyższone ciśnienie należy dwukrotnie podnosić w okresie 30 min do pierwotnej wartości. Po dalszych 30 min spadek ciśnienia nie może przekraczać 0.6 bar. W czasie następnych 2 godz. Spadek ciśnienia nie może przekroczyć 0.2 bar. Ze względu na elastyczność przewodów ciśnienie będzie spadało. Należy je utrzymywać na stałym poziomie.

Przed oddaniem do eksploatacji instalację poddać procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu. Dawka chloru nie mniejsza niż 25 g/m<sup>3</sup>.

W czasie dezynfekcji wprowadzać do instalacji podchloryn sodu w postaci 3% roztworu.

Po 24 h wodę odprowadzić z instalacji. Instalację płukać do zaniku zapachu chloru.

### 10.2. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.

Wewnętrzną kanalizację sanitarną projektuje się z polichloru winylu (PVC).

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do projektowanej studzienki kanalizacji sanitarnej S1.

Połączenia przewodów za pomocą połączeń kielichowych uszczelnianych gumowym pierścieniem.



Podejścia odpływowe, łączące wyloty aparatów sanitarnych z pionem, prowadzić z minimalnym spadkiem 2,0 – 2,5 %. Przybory i urządzenia łączone z przewodami kanalizacyjnymi, należy wyposażyć w indywidualne zamknięcia wodne (syfony).

Przewody kanalizacyjne lokalizować równolegle do przewodów wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania przy zachowaniu odległości od tych przewodów co najmniej 0,10 m

Łączenie przewodów za pomocą połączeń kielichowych uszczelnionych pierścieniem gumowym, o średnicy dopasowanej do zewnętrznej średnicy przewodu kanalizacyjnego.

Odgąlenia przewodów odpływowych (poziomów) wykonywać za pomocą trójkątów o kącie rozwarcia nie większym niż 45°.

Przewody kanalizacyjne powinny spełniać następujące warunki umożliwiające ich oczyszczanie.

- a) przewody spustowe (piony) powinny być wyposażone w rewizje służące do czyszczenia przewodów,
- b) czyszczaki powinny mieć szczelne zamknięcie umożliwiające łatwą eksploatację.

Przybory i urządzenia łączone z instalacją kanalizacyjną należy wyposażyć w indywidualne zamknięcia wodne (syfony). Wysokość zamknięcia wodnego powinna gwarantować niemożność wysssania wody z syfonu podczas spływania wody z innych przyborów oraz przenikania zapachów z instalacji do pomieszczeń.

*Minimalna wysokości zamknięcia wodnego dla miski ustępowej, umywalki wynosi 50 – 75 mm.*

### 10.3. Instalacja centralnego ogrzewania .

Opracowanie swoim zakresem obejmuje część opisowo-obliczeniową oraz część graficzną wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania o parametrach 70/55°C.

- Przewody instalacji c.o.

Jako przewody zasilające grzejniki zaprojektowano rury wielowarstwowych PE/Al./PE łączone przez zaprasowywanie (dla małych średnic złączki z PPSU a dla większych mosiężne niklowane).

Piony oraz gałązki podłączeniowe wykonać jako kryte prowadząc w bruzdach ściennych i w podłogowych.

Z pionów gałązkami podłączeniowymi zasilane są szafki rozdzielcze (SR), Grzejniki podłączone są do SR przewodami PEX f16\*2 (systemem rura w rurze) prowadzonymi w podłodze.

- Dobór urządzeń grzewczych.

Jako elementy grzejne przyjęto w projekcie grzejniki płytowe PURMO typu P bez elementów konwekcyjnych i osłon, przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest Państwowego Zakładu Higieny B-665/96.

Podłączenie przez przyłączeniowe zestawy zaworowe .

Podłączenie ; 4 x 1/2" (gwint wewnętrzny)

Nadciśnienie próbne : 10 bar

Maksymalne nadciśnienie robocze : 6 bar

### 10.4. Kotłownia.

Kotłownie wbudowane na paliwo stałe powinny spełniać wymagania normy PN-87/B-02411 „Kotłownie wbudowane na paliwo stałe”

- podłoga w kotłowni powinna być wykonana z materiałów niepalnych lub obita blachą stalową grubości 0,7 mm na odległości minimum 0,5 m od krawędzi kotła. Kocioł powinien być umieszczony na fundamencie wykonanym z materiałów niepalnych, wystającym 0,05 m, ponad poziom podłogi i okrawędziowanym stalowymi kątownikami,

- pomieszczenie, w którym znajduje się kocioł powinno mieć oświetlenie sztuczne. Zalecane jest również oświetlenie naturalne,

- odległość kotła od przegród pomieszczenia kotłowni powinna umożliwić swobodny dostęp do kotła w czasie czyszczenia i konserwacji. Odległość tyłu kotła od ściany nie powinna być mniejsza niż 0,7 m, boku kotła od ściany nie mniejsza niż 1,0 m, natomiast przodu kotła od ściany przeciwległej nie mniejsza niż 2,0 m,

- wentylacja nawiewna powinna odbywać się będzie za pomocą niezamykającego otworu o przekroju minimum 200 cm<sup>2</sup> o wylocie do 1,0 m nad poziomem podłogi. Wentylacja wywiewna powinna być realizowana kanałem

wywiewnym z materiału niepalnego o przekroju minimalnym 14 x 14 cm z otworem wlotowym pod stropem pomieszczenia kotłowni. Kanał wywiewny powinien być wyprowadzony ponad dach i umieszczony w pobliżu komina.

Na kanale wywiewnym nie należy lokalizować urządzeń do zamykania,

- Kanał wentylacyjny nawiewny - wg PN-59/B-02411.

$$F_n = 0.50 \times F_k = 0.50 \times 154 \text{ cm}^2 = 77 \text{ cm}^2$$

Przyjęto kanał wentylacyjny nawiewny o wymiarach 21 x 21 cm i przekroju 441 cm<sup>2</sup> jako najmniejszy dopuszczalny.

Otwór wylotowy z kanału nawiewnego powinien mieć wolny przekrój równy przekrojowi kanału. W otworze nawiewnym lub kanale powinno znajdować się urządzenie do regulacji ilości dopływającego powietrza.

Urządzenie to musi być wyposażone w ogranicznik nie pozwalający na zmniejszenie przekroju kanału więcej niż do 1/5.

- Kanał wentylacyjny wywiewny. – wg PN-59/B-02411

Powierzchnia przekroju kanału wywiewnego

$$F_w = 0.25 \times F_k = 0.25 \times 154 = 38.5 \text{ cm}^2$$

Przyjęto kanał wentylacyjny wywiewny o średnicy 14x14 cm i przekroju 196 cm<sup>2</sup>

Otwór wlotowy do kanału wywiewnego powinien mieć wolny przekrój równy przekrojowi kanału i znajdować się pod sufitem. Kanał wywiewny i otwór wlotowy do niego nie mogą mieć urządzeń do zamykania.

## 11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

1. Powierzchnia użytkowa - 143,80 m<sup>2</sup>
  - obiekt parterowy jednokondygnacyjny – wysokość 6,50 m.
2. Budynek zlokalizowano w odległości 2,5 m od ulicy gminnej posiada dojazd do wejścia budynku z utwardzonego placu.
3. W pomieszczeniach budynku nie będą magazynowane substancje palne..
4. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.
5. Kategoria zagrożenia ludzi ZL III – ośrodek zdrowia na cztery gabinety, będzie zatrudnionych 6 osób.
6. Pomieszczenia oraz przestrzenie zewnętrzne nie są zagrożone wybuchem.
7. Budynek stanowi jedną strefę pożarową o pow. 143,80 m<sup>2</sup>.
8. Klasa odporności pożarowej budynku – D.
  - główna konstrukcja nośna ściany ceramiczne odporność ogniowa 240 min NRO, wymagana minimalna odporność 30 min.
  - stropodach, więźba dachowa zakonserwowana ogniochronnym preparatem FOBOS 2MF w stopniu trudnozapalnym, a pod względem rozprzestrzeniania ognia, jako materiał nierozprzestrzeniający ognia (NRO).
  - ściany działowe: ściany kartonowo-gipsowe na ruszcie stalowym, odporność ogniowa 60 min.
9. Warunki ewakuacji - ze wszystkich pomieszczeń są wyjścia na korytarz a następnie poprzez holl wejściowy na zewnątrz budynku (dojście z najdalej położonego pomieszczenia nie będzie przekraczało 20m).
10. Instalacje użytkowe wykonane będą zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w Polskich Normach.
11. Nie projektuje się w pomieszczeniach odrębnych instalacji p.pożarowych. Urządzenia technologiczne zabezpieczone zostaną poprzez instalację uziemiającą.
12. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.
  - 1 jednostka gaśnicza (proszkowa) o masie 2 kg.
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantu p.pożarowego lub z potoku Złotna przepływającego w bezpośrednim sąsiedztwie działu.
14. Drogi pożarowe – dojazd do obiektu wjazdem o szer. 4,0 m z drogi gminnej

## INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA W TARAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

OBIEKT : WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA  
Miszkowice dz. Nr 91/3 gm. Lubawka  
INWESTOR : GMINA LUBAWKA  
Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka  
PROJEKTANT: Mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz upr. nr 1068/82  
58-560 Jelenia Góra ul. Strzelecka 28

1. Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa wiejskiego ośrodka zdrowia na cztery gabinety na działce nr 91/3 położonej w Miszkowicach gm. Lubawka. Całość prac budowlanych wykonywanych na podstawie załączonego projektu obejmuje :
  - Budowę nowego obiektu jednokondygnacyjnego z dachem stromym,
  - Budowę nowych przyłączy wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza energetycznego,
  - Budowę wjazdu na posesję oraz placu parkingowego i ciągów pieszych,
  - Budowę ogrodzenia,
2. Działka nr 91/3, obręb Miszkowice jest działką niezabudowaną.
3. W trakcie prac związanych z budową istnieje możliwość wystąpienia zagrożenia przedmiotami i materiałami budowlanymi upadającymi z wysokości a także niebezpieczeństwo upadku pracowników z rusztowań bądź urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedsięwzięcia. Należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie terenu budowy.
4. Pracowników należy przeszkolić z zakresu BHP dotyczącego robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, wskazać miejsca niebezpieczne i wyznaczone strefy na budowie, zapoznać z planem BIOZ. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie potwierdzające ich zdolność do wykonywania pracy na powierzonych im stanowiskach. Pracowników należy przeszkolić z zakresu stosowania środków ochrony indywidualnej a także zasad bezpiecznego korzystania z powierzonego im sprzętu.
5. Należy zapewnić i przewidzieć odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych a także odpowiednie zabezpieczenia pracowników zatrudnionych na budowie i tak :
  - Ogrodzenie terenu budowy nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi, a jego wysokość powinna wynosić co najmniej 1,5 m.
  - Wyznaczenie dróg komunikacyjnych i transportowych, dróg dla pieszych i dojazdów pożarowych oraz utrzymania ich w stanie nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Drogi i przejścia oraz dojazdy pożarowe nie mogą prowadzić przez miejsca, w których występują zagrożenia dla ich użytkowników.
  - Wyznaczyć strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradza się balustradami, składającymi się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości, oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
  - Strefa niebezpieczna w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczoną od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m. W zwartej zabudowie miejskiej strefa niebezpieczna może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów.

- Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności w siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa oraz balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m, umieszczonymi w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi dołu. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości, oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- Powyższe zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości jest obowiązana posiadać osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20%. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.
- Materiały należy składować w miejscu wyrównanym do poziomu. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
- Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw. Odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:
  - 1) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
  - 2) 5 m - od stałego stanowiska pracy.
- Zabrania się opierania składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny lub schodni.
- Zabrania się podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.
- Pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne, których rodzaj, ilość i wielkość powinny być dostosowane do liczby zatrudnionych pracowników, stosowanych technologii i rodzajów pracy oraz warunków, w jakich ta praca jest wykonywana. W szczególności na terenie budowy urządzić się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów.
- Wymagania dla pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych określa załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.). Jadalnie urządzone na budowie powinny spełniać wymagania dla jadalni typu II, określone w § 30 załącznika nr 3 do ww. rozporządzenia.
- W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń niż określona w § 1 ust. 4 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych mogą być stosowane ławki jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

**Szczegółowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania poszczególnych rodzajów robót budowlanych określają przepisy rozdziałów 5-19 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 47, poz. 401),**

ARCHITEKT  
mgr inż. WIESŁAW STASIEWICZ  
Uprawniony na podstawie art. 12 § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 1 w specjalności archi-  
tektonicznej Nr ewid. upraw. 11 9/82  
34-500 Kamienna Góra, ul. ... 23

Lubawka, 05.01.2006 r.

BK.1. 7328-1/2006

## Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka

Urząd Miasta Lubawka zgodnie z uchwałą nr XXXIX/237/2001 Rady Miejsko-Gminnej w Lubawce z dnia 30 sierpnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 149, poz. 1976 z dnia 13 listopada 2001 r. informuje:

- **działka nr 91/3 obr. Miskowice znajduje się w jednostce G – Miskowice na terenie G-8 MN/MR/MP;**

### Ustalenia dla jednostki G – Miskowice:

Ustalenia funkcjonalno - przestrzenne obowiązujące na obszarze całej jednostki:

- w budynkach wyższych niż 1 kondygnacja nadziemna wymaga się zastosowania stromego (ponad 50 % spadku), symetrycznego dachu, nie dotyczy zabudowań przemysłowych.

Ustalenia dla infrastruktury technicznej obowiązujące na obszarze całej jednostki:

- zaopatrzenie w wodę z ujęcia w jednostce TO1, ujęcie to będzie zaopatrywało również Jarkowice, dopuszcza się przyjęcie założenia, że w czasie pożaru w Miskowicach (najniekorzystniejszy rozbiór) zużycie wody na cele bytowo - gospodarcze spada do 20%;
- należy przewidywać sieć wodociągową o średnicach  $\varnothing 160$  i  $\varnothing 110$ ;
- przewiduje się wykorzystanie istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej odprowadzającej ścieki do pompowni i dalej na oczyszczalnię w Lubawce; kanalizacja w Miskowicach przyjmie ścieki z Jarkowic;
- dostawę energii elektrycznej przewiduje się z linii 20 kV nr 379 i 414;
- schemat istniejących i przewidywanych przebiegów sieci oraz lokalizacji urządzeń załączono do rysunku planu i oznaczono: *schemat infrastruktury technicznej, jednostka G - Miskowice.*

### Ustalenia dla terenu G-8 MN/MR/MP:

- a/ przeznaczenie lub zasady zagospodarowania: mieszkalnictwo wielorodzinne lub jednorodzinne średniej i niskiej intensywności; zabudowa zagrodowa; mieszkalnictwo pensjonatowe;
- b/ warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu: intensywność zabudowy netto: min.= 0,2; maks.= 0,6 (dla MP: min.=0,4; maks.=0,65); średnia ważona liczby kondygnacji: min.= 1,5; maks.= 3,5 (dla MP: min.=2,0; maks.= 3,0);
- c/ szczególne warunki zagospodarowania terenów: realizacja zabudowy może nastąpić po wykonaniu sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowe nr 1058/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

19

oznaczenie funkcji	przeznaczenie		
	podstawowe <sup>1</sup> (ponad 50%)	Uzupełniające <sup>2</sup> (mniej niż 50%)	Dopuszczalne <sup>3</sup> (mniej niż 25%)
<b>MN</b>	mieszkalnictwo wielorodzinne lub jednorodzinne średniej i niskiej intensywności; intens. zab. netto <sup>4</sup> : min.=0,2; maks.=0,6; śr. ważona liczby kond. <sup>5</sup> : min.=1,5; maks.=3,5;	usługi podstawowe dla mieszkańców, place zabaw dla dzieci, place sportowe, zieleni urządzonej, parkingi;	mieszkalnictwo pensjonatowe, usługi rzemiosła;
<b>MR</b>	zabudowa zagrodowa, mieszkalnictwo;	obiekty i urządzenia do produkcji rolnej i hodowli (do 10 sztuk dużych), zieleni urządzonej, place sportowe, parkingi;	mieszkalnictwo pensjonatowe, usługi rzemiosła, fermy hodowlane powyżej 10 szt. dużych;
<b>MP</b>	mieszkalnictwo pensjonatowe intensywność zabudowy netto <sup>4</sup> : min.=0,4; maks.=0,65; średnia ważona liczby kondygnacji <sup>5</sup> : min.=2,0; maks.=3,0;	usługi podst. dla mieszkańców i usługi ogólnomiejskie dla turystów (handel, gastronomia, rzemiosło, sport itp.), zieleni urządzonej, parkingi;	mieszkalnictwo jednorodzinne o średniej i niskiej intensywności;

**Oznaczenia do tabeli:**

Dotyczy powierzchni terenu G-8 MN/MR/MP (29,00 ha).

1. Jeśli ustalenia szczegółowe określają **podstawowe** przeznaczenie terenu, to powinno być ono realizowane na powierzchni większej niż 50 % powierzchni terenu.
2. Na terenie mogą być również ustalone przeznaczenia **uzupełniające**, związane bezpośrednio z przeznaczeniem podstawowym terenu, a nie wymienione w ustaleniach szczegółowych. Funkcje uzupełniające mogą być realizowane na powierzchni mniejszej niż 50 % powierzchni terenu.
3. Na terenach o określonej funkcji podstawowej dopuszcza się pozostawienie funkcji istniejących lub wprowadzenie nowej nie powodującej uciążliwości w stosunku do funkcji podstawowej - przeznaczenie **dopuszczalne**. Funkcje dopuszczalne mogą być ustalone na powierzchni mniejszej niż 25 % powierzchni terenu.
4. **Intensywność zabudowy netto** należy przez to rozumieć stosunek powierzchni ogólnej budynku do powierzchni działki budowlanej, na której budynek jest zlokalizowany;
5. **Średnia ważona liczby kondygnacji** należy przez to rozumieć stosunek powierzchni ogólnej budynku do powierzchni zabudowy tego budynku;

Ustalenia dla jednostek B, C, D, E, F, G(Miszkowice), H, I, J, K, L, M, N, O – zespoły istniejącej i projektowanej zabudowy oraz zagospodarowania we wsiach gminy Lubawka:

1. Ustalenia funkcjonalno - przestrzenne obowiązujące dla wszystkich w/w jednostek:
  - a. dla obszarów obecnie niezainwestowanych, a przeznaczonych pod zagospodarowanie stosowanie podanych wskaźników intensywności zabudowy netto i średniej ważonej liczby kondygnacji jest obowiązujące, dla obszarów z istniejącym zainwestowaniem, szczególnie jeśli istniejące zainwestowanie przekracza 50 % powierzchni terenu, wielkości kubatur należy dostosowywać do sąsiednich (dopuszcza się odstępstwa do 33 % wielkości kubatury), nawet jeśli wystąpi przekroczenie ustalonych wskaźników; interpretacja może obejmować kubatury całej jednostki;
  - b. jeśli w tekście planu nie oznaczono inaczej – podane wskaźniki intensywności zabudowy netto i średniej ważonej liczby kondygnacji dotyczą MN;
  - c. ustalone warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu nie zawierające wskaźników intensywności zabudowy netto i średniej ważonej liczby kondygnacji są obowiązujące dla terenu (nie wymaga się wtedy zastosowania wskaźników);
  - d. jeśli ustalenia planu nie zawierają wskaźników intensywności zabudowy netto i średniej ważonej liczby kondygnacji ani innych warunków, zasad i standardów kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu – należy stosować zasady zapisane w ustaleniach ogólnych dla jednostek;
  - e. dla zabudowy zagrodowej oznaczonej MR ustala się zasadę dopuszczenia wielkości kubatur nieznacznie (do 33%) przekraczających wielkości odpowiednich kubatur istniejących w jednostce; w przypadku gdy funkcja MR towarzyszy funkcjom MN lub MP

Zapisane w ustaleń  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

przewiduje się zastosowanie wskaźników intensywności zabudowy netto i średniej ważonej liczby kondygnacji zbliżone (dopuszcza się odstępstwa do 33 % wartości wskaźników) do zastosowanych dla tych funkcji;

(...)

## § 17

### Ustalenia ogólne dla dróg, ulic i miejsc parkingowych

(...)

2. Dla terenów niezabudowanych lub zabudowanych częściowo o ustaleniach dopuszczających realizację kubatur, odległości nowej zabudowy od krawędzi jezdni określają przepisy szczegółowe. Jeżeli w ustaleniach planu występuje określenie, że działki lub budynki powinny przylegać do ulicy, oznacza to, że wymaga się zachowania minimalnej, dopuszczanej przepisami szczególnymi, odległości zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni:

(...)

- c. dla dróg gminnych - 6 metrów na terenach zabudowy lub przeznaczonych pod zabudowę oraz 15 m poza terenami zabudowy;
- d. dla dróg wewnętrznych - nie mniej niż wynika to z przepisów dotyczących dróg pożarowych;
- e. na terenach obecnie zainwestowanych linie zabudowy należy ustalać jako stanowiące kontynuację istniejących (przyjmując średnią odległość sąsiednich budynków), chyba że ustalenia szczegółowe stanowią inaczej, indywidualne odstępstwa dopuszcza się jeśli nie można spełnić warunku o kontynuacji linii zabudowy i jeśli istniejące obiekty nie stwarzają zagrożenia w ruchu.

(...)

6. Nie ustala się ilości miejsc parkingowych na terenach wydzielonych liniami rozgraniczającymi. Wymaga się, dla niektórych lokalizowanych funkcji, przeznaczenia części wydzielanych działek pod parkingi. Minimalne, wymagane ilości miejsc parkingowych (MP) w zależności od funkcji na działce podano w poniższym zestawieniu:

(...)

- e. przychodnia zdrowia, poczta = 1 MP/25 m<sup>2</sup> pow. użytkowej

(...)

7. W przypadku braku możliwości realizacji miejsc parkingowych na działce dopuszcza się ich realizację jako ogólnodostępne.

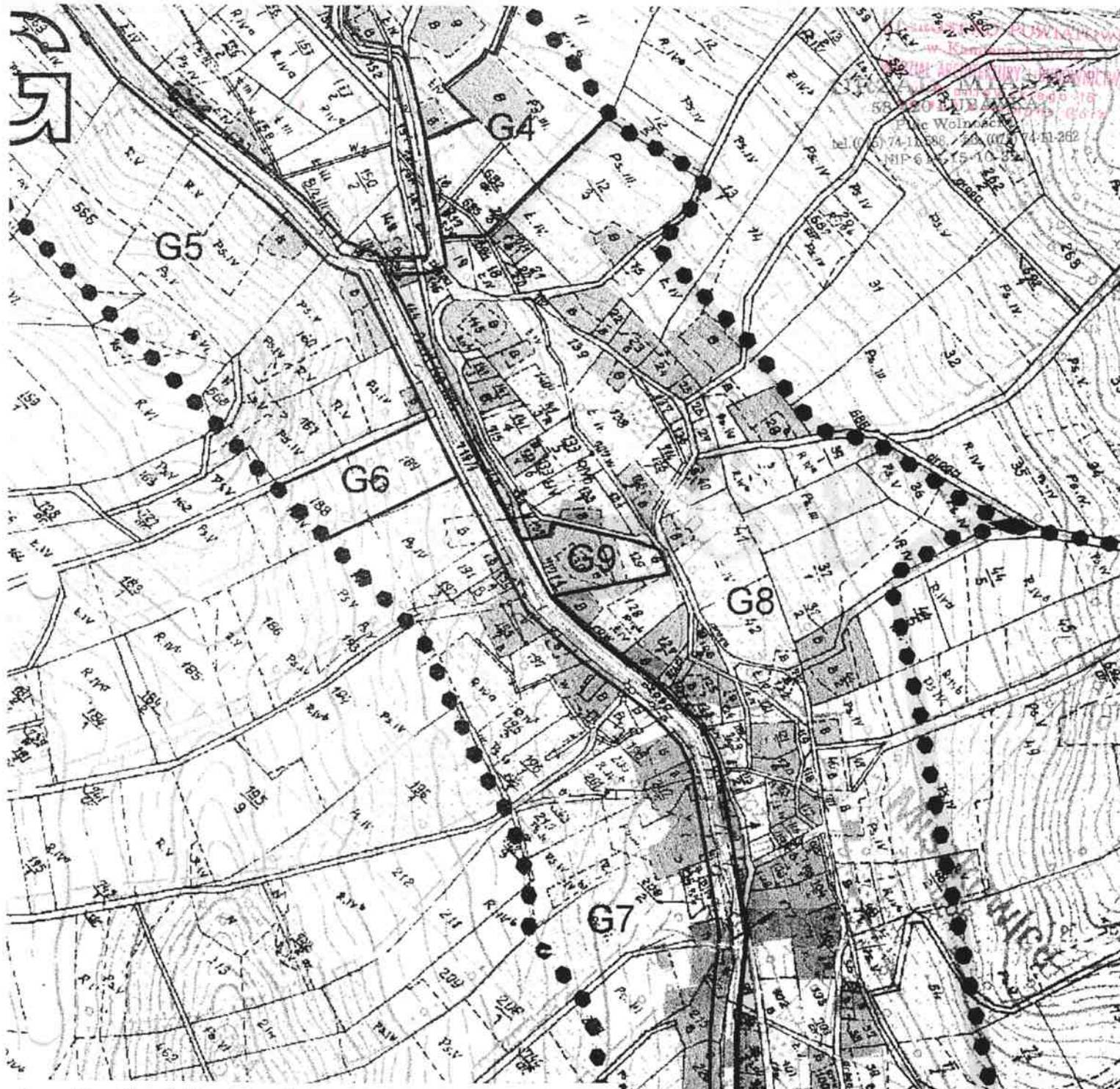
W załączeniu:

- 1. Kserokopia z planu (1szt.)

Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK  
Biuro: Budownictwa, Gospodarki  
Przemysłu, Rolnictwa i Miast  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0569

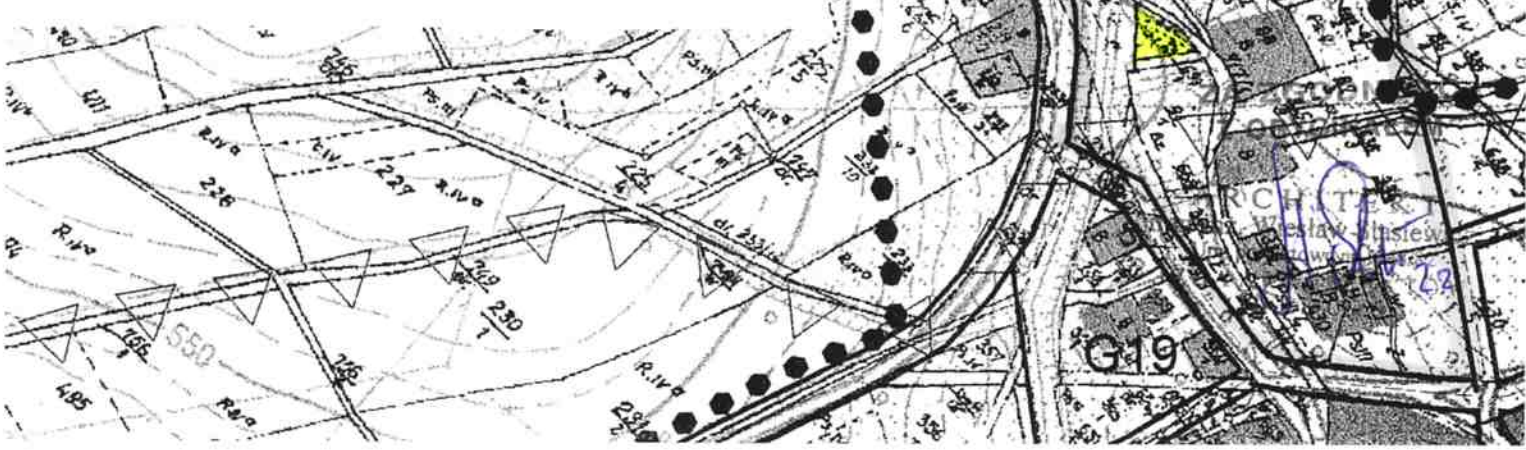
21



jednostka G - Miszkowice

legenda:

-  Oznaczenie działki nr 91/3
-  Linie rozgraniczające terenu G-8 MN/MR/MP





## OPINIA nr 116/2006

Na podstawie art. 7d ust. 2 i art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.), rozdziałów 3, 4 i 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

### OPINIUJE SIĘ POZYTYWNIE

**Przedmiot uzgodnienia:** przyłącze elektroenergetyczne do projektowanego ośrodka zdrowia

**Lokalizacja:** Miskowice dz. nr 91/3, 89/2, 717/2

**Inwestor:** Gmina Lubawka Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

**Projektant:** mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz, mgr inż. Ryszard Mundyk, inż. Zenon Rzczycki

**Zlecenie :**

**z dnia 11. 08. 2006 r.**

### UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest załącznik graficzny potwierdzony pieczęcią Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat pod warunkiem, że nie zaistnieją przypadki wyszczególnione w § 13 ust 2 w/w rozporządzenia.
3. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
4. Stosownie do przepisów prawa budowlanego projekt należy opracować geodezyjnie uwzględniając normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz innych obiektów budowlanych.
5. Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia i pomiarów powykonawczych obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Pomiaru powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonywać przed ich zakryciem.
6. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prace prowadzić ręcznie pod nadzorem jednostek nimi zarządzających po wcześniejszym powiadomieniu tych jednostek. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z istniejącymi przepisami. W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu odpowiedzialność prawną i finansową ponosi inwestor inwestycji uzgodnionej niniejszą opinią.
7. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejących znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, tak by nie doszło do ich uszkodzenia bądź przemieszczenia.
8. Uzgodniono z Telekomunikacja Polska S.A. Pion Sieci Obszar w Wałbrzychu pod warunkiem prowadzenia prac ziemnych ostrożnie, ręcznie i pod nadzorem służb technicznych TP S.A. Przed rozpoczęciem prac należy zwrócić się do TP S.A. o bezpłatne wytyczenie kabla światłowodowego w terenie.
9. Niniejsza opinia jest zmieniającą opinię nr 37/2006 z dnia 12.04.2006 r. w zakresie przyłącza elektroenergetycznego.

Otrzymują:

1. Gmina Lubawka  
Plac Wolności 1  
58-420 Lubawka
2. 1 egz. a/a



## O P I N I A nr 37/2006

Na podstawie art. 7d ust. 2 i art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.), rozdziałów 3, 4 i 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

### OPINIUJE SIĘ POZYTYWNIE

**Przedmiot uzgodnienia:** przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, energetyczne do ośrodka zdrowia

**Lokalizacja:** Miskowice dz. nr 91/3, 91/1, 699/1, 717/2, 89/2

**Inwestor:** Gmina Lubawka Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

**Projektant:** mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz, mgr inż. Ryszard Mundyk, inż. Zenon Rzeczycki

Zlecenie :

z dnia 31. 03. 2006 r.

### UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest załącznik graficzny potwierdzony pieczęcią Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat pod warunkiem, że nie zaistnieją przypadki wyszczególnione w § 13 ust 2 w/w rozporządzenia.
3. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
4. Stosownie do przepisów prawa budowlanego projekt należy opracować geodezyjnie uwzględniając normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz innych obiektów budowlanych.
5. Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia i pomiarów powykonawczych obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Pomiaru powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonywać przed ich zakryciem.
6. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prace prowadzić ręcznie pod nadzorem jednostek nimi zarządzających po wcześniejszym powiadomieniu tych jednostek. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z istniejącymi przepisami. W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu odpowiedzialność prawną i finansową ponosi inwestor inwestycji uzgodnionej niniejszą opinią.
7. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejących znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, tak by nie doszło do ich uszkodzenia bądź przemieszczenia.
8. Należy uzgodnić z zarządcą drogi (dz. nr 699/1) usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu..

Otrzymują:

1. Jeleniogórskie Biuro Planowania i Projektowania Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra
2. 1 egz. a/a

Mapa do celów projektowych  
**Mapa zasadnicza**  
matryca lewostronna  
skala 1:500  
Sporządzono na podstawie AM 462.333.174

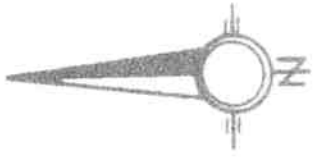
Województwo: dolnośląskie  
Powiat: kamionogórski  
Gmina: Lubawka  
Obręb: Miazkowice  
dz. 91/3

Aktualizację mapy w oznaczonym zakresie  
wykonało Biuro Usług Geodezyjnych s.c.  
w Kamionnej Górze, dn. 12.XII.2005  
Przez: *Jan Cabala*  
Kierownik Obrębu  
Zbigniew Krolak  
Jan Cabala

**Biuro Usług Geodezyjnych**  
*Jan Cabala, Jan Chłacki, Rafał Szwed*  
Złagurze Krolak, Edwina Szwed  
ul. Wojska Polskiego 12  
Tel. 744 76 70, tel./fax 744 76 71  
39-400 Kamionna Góra  
REGON 230022118 NIP 614-010-16-32

----- zakres opracowania  
----- granice naniesiono metodą graficzną

**STAROSTA KAMIENOGÓRSKI**  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
88-200 Kamionna Góra  
W obszarze oznaczonym linią przerywaną  
określono aktywność terenową, w tym:  
Deklarację o postawie uczciwej, w tym:  
zawieszenie w dniu 16.12.2005  
i zezwolenie na budowę pod nr 16.12.2005  
Inicjacja musi, może służyć do 31.12.2005  
Projektowanie cechy budowlanej w tym:  
tenis na siatkę podlega wyliczeniu, w tym:  
pomyślnie przez urząd uprawnione do wyo-  
nywania *16.12.2005*  
Kam Góra 16.12.2005  
*Jan Cabala*  
Kierownik Obrębu

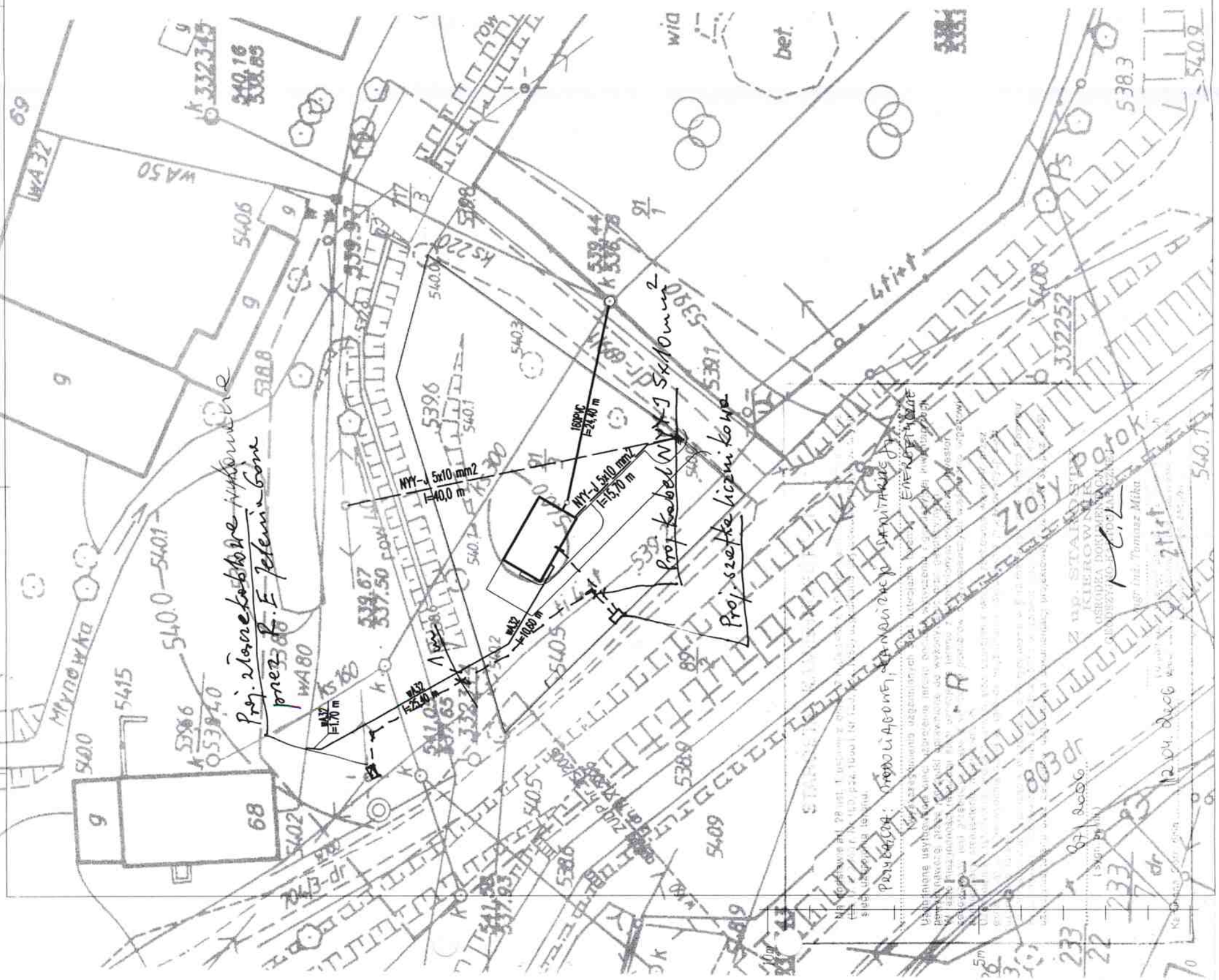


- NY-J 5x10 mm<sup>2</sup> — PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNA
- WAZ — PRZYŁĄCZE WODNE
- 160PVC — KANALIZACJA SANITARNA

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	OSRODEK ZDROWIA
ADRES OBIEKTU	Miazkowice dz. nr 91/3
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Plac Wolności 1 58-420 Lubawka
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz arch./upr. nr 1088/82
PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Mundyk inst.sonił. i gazowe/upr. nr 1217/83
PROJEKTANT	inż. Zenon Rzezycki inst. elektryczna/upr. nr 1491/85
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	SKALA 1:500 RYS NR 1

ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JELENIOGÓRSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra



*Proj. szafka licznikowa*  
*Proj. kabel NY-J 5x10 mm<sup>2</sup>*

*Proj. szafka licznikowa*  
*Proj. kabel NY-J 5x10 mm<sup>2</sup>*

PRZYŁĄCZA: WODNA I SANITARNA  
ENERGETYCZNA  
mgr inż. Tomasz Miki  
12.04.2006  
2 list

UP. STANISŁAW  
KIEROWNIK  
OSRODEK DORADZCZY  
ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra

10 Koncowa Chęć  
dział w Jelenia Górze  
Ene Górze Jelenia Góra  
ul. Broniewskiego 15 58-400 Jelenia Góra  
tel. 0 48 45 175 752 25 58  
NIP 611-02-02-850

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie  
Jelenia Góra dnia 2006-03-10

BIURO PROJEKTOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamienna Góra

Gmina Lubawka  
ul. Plac Wolności 1  
58-420 Lubawka

Nasz znak: 2006/178

Data: 2006-03-10

Wasz wniosek 178 z dnia 2006-02-28

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PODMIOTU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORSTWA SIECIOWEGO

Odpowiadając na wniosek o wydanie ogólnych i technicznych warunków przyłączenia obiektu:  
ośrodek zdrowia - 4 gabinety  
Miszkowice dz. nr 91/3

#### 1. Przydział mocy

Wyrażamy zgodę na dostawę mocy dla zasilania podstawowego : w wysokości 13 kW

#### 2. Sposób zasilania

- Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna n/n.
- Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski odgałęźne WLZ w złączu kablowym Zk/R
- Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: kablowe
- Zakres niezbędnej rozbudowy sieci w związku z przyłączeniem: Istniejący słup drewniany wymienić na słup ZN A-owy. Na słupie zabudować złącze kablowe z rozłącznikiem bezpiecznikowym, które zasilic kablem YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> z w/w słupa. Na słupie zabudować ograniczniki przepięć.
- Zakres prac u Odbiorcy: Na granicy posesji zabudować szafkę licznikową SL (w obudowie z tworzyw sztucznych, przystosowaną do bezpośredniego odczytu z zewnątrz). Wykonać WLZ ze złącza kablowego na słupie. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S. W obiekcie zabudować główną szynę uziemiającą, wykonać połączenia wyrównawcze oraz uziom fundamentowy.

- Warunkiem rozpoczęcia prac budowlano-montażowych określonych niniejszymi warunkami przyłączenia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

#### 3. Dane dotyczące dokumentacji projektowej

- Przedsiębiorstwo Sieciowe nie wymaga opracowania dokumentacji projektowej.
- Postępowanie Odbiorcy regulują przepisy Prawa Budowlanego (Dz. U nr 89/94 poz. 414)

#### 4. Układ rozliczeniowy

- Rozliczeniowy układ energii należy przewidzieć uwzględniając:
  - Napięcie dla układu: 230/400 V
  - Układ rozliczeniowy: bezpośredni
  - Lokalizacja: w szafce licznikowej na granicy posesji
- Należy zainstalować:
  - Licznik energii czynnej: 3 fazowy
- Należy zastosować zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do oplombowania:
  - Typ zabezpieczenia: wyłącznik nadmiarowo - prądowy
  - Maksymalny prąd znamionowy: 25 A
- Urządzenia pomiarowe powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
- Układ pomiarowy należy dostosować do poboru mocy w poszczególnych latach.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do plombowania.

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1063/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

#### 5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

- W zakresie ochrony przeciwporażeniowej, przepięciowej i izolacji należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć:
  - Dla obwodów niskiego napięcia: zerowanie
  - Dla instalacji niskiego napięcia:
- Instalacja wewnętrzna:
  - wyłączniki nadmiarowe, bezpieczniki
  - wyłączniki różnicowo-prądowe
  - wyłączniki instalacyjne
- Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwprzepięciowej należy stosować ograniczniki przepięć (Dz. U. Nr 10, poz 46 z dnia 8.02.1995 r.).
- Sieć zewnętrzna pracuje w układzie TN-C.

22

## 6. Granica eksploatacji

- Granicę własności i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy siecią Przedsiębiorstwa Sieciowego a urządzeniami (instalacjami, sieciami) Wnioskodawcy stanowią : zaciski odgałęźne WLZ w złączu kablowym Zk/R
- Przyłączany podmiot jest zobowiązany nieodpłatnie umożliwić Przedsiębiorstwu Sieciowemu, w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci i przyłączy oraz dostęp do urządzeń i sieci będących własnością i w eksploatacji Przedsiębiorstwa Sieciowego.
- W związku z tak określoną granicą orientacyjne nakłady na realizację przyłącza do granicy wynoszą 4 000,00 zł.

## 7. Wymagania ogólne

- Wyroby budowlane muszą spełniać warunki rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 10, poz. 48 z dnia 09.02.1995 r.).
- Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z prawem budowlanym (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami) przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia.
- Stacje transformatorowe i linie energetyczne podlegają obowiązkowi inwentaryzacji przez inwestora w celu przejęcia ich do geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26.08.1991 r. (Dz. U. Nr 83, poz 376 z 1991 roku). Podczas odbioru technicznego wyniki pomiaru należy przekazać przedstawicielowi Przedsiębiorstwa Sieciowego. Za wyniki pomiaru uznaje się uaktualnioną mapę zasadniczą, szkic połowy oraz współrzędne bezwzględne punktów załamania obiektu.
- Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne Wnioskodawcy w zakresie związanym z zasilaniem w energię elektryczną podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli Przedsiębiorstwa Sieciowego. Przed zgłoszeniem do odbioru należy ustalić z pracownikami Biura Obsługi Klienta wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze.
- Warunki przyłączenia są ważne przez 2 lata od daty ich wystawienia.
- Termin ważności - 2008-03-10
- Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

8. Prowadzący sprawę: mgr inż. Janusz Rosół, 075 75 30 647

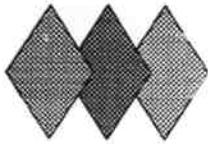
9. Rozdzielnik: Rejon Energetyczny Jelenia Góra

Pracownik  
Rejon Energetyczny Jelenia Góra  
Energetyczny Rejon Energetyczny SP  
Oddział w Jeleniej Górze

Przedsiębiorstwo Sieciowe

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/92  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



oryginał – kopia

....**Gmina Lubawka**.....

**58-420 Lubawka**

**Pl. Wolności 1**

.....  
**woj. dolnośląskie**

Nr .....**2/2006**.....

Lubawka dnia **02.02.2006r.**

Wniosek z dnia

**18.01.2006r**

**ZAPEWNIENIE DOSTAWY WODY / ODBIORU ŚCIEKÓW  
WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA PRZYŁĄCZY WOD-KAN**

1. Obiekt ..**Projektowany budynek wiejskiego ośrodka zdrowia**.....

2. Adres ..**Miszkowice dz. 91/3**.....

Odpowiadając na wniosek z dnia **18.01.2006**.. zapewniamy dostawę  
wody / odbiór ścieków \* w ilości **0,8 m3 dobę**.....  
dla celów ..... **socjalno- bytowe**.....

3. Dostawa wody / odbiór ścieków/\* będzie możliwa/y po spełnieniu  
następujących warunków :

**A. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.**

1. Przyłącze wodociągowe należy wykonać od istniejącego rurociągu  $\varnothing 90$  z PVC, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
2. Przyłącze wykonać z rur PEHD PN 10. Średnicę dobierze projektant na podstawie zapotrzebowania wody. Min. średnica przyłącza PEHD Dz32.
3. Rury oraz inne materiały użyte do budowy przyłącza powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz atest PZH,
4. Włączenie do rurociągu:
  - przy pomocy opadski przyłączeniowej DN90 z zasuwą DN40x1 1/2" z obudową, skrzynką i tabliczką informacyjną.
5. Na połączeniu przyłącza z instalacją wewnętrzną budynku zainstalować wodomierz zawór główny oraz zawór antyskazeniowy. Wodomierz zostanie zainstaluje na własny koszt „Sanikom” sp. z o.o. – użytkownik sieci,
6. Przyłącze oraz instalacja wodociągowa muszą być wykonane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 10 poz.46) z późniejszymi zmianami.
7. Wodomierz umieścić zgodnie z rozporządzeniem MGPIB z dnia 14.12.1994r w miejscu łatwo dostępnym.
8. Przyłącze należy ułożyć na głębokości min.1,50 m w obsypce z piasku. Na całej długości należy je oznaczyć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego z taśmą metalową.

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
ARCHITEN T O W  
Nr DS-0669  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

29

## B. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

1. Przyłącze kanalizacyjne należy włączyć do istniejącego kanału sanitarnego z rur kamionkowych Ø250 (studnia z betonu DN1200) zlokalizowana w sąsiedztwie, zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym.
2. Przyłącze wykonać z rur PVC 160/4,0. Dodatkowo na posesji przed budynkiem zainstalować studnię rewizyjną PVC DN400 z pokrywą żeliwną D400.
3. Przyłącze oraz instalacja wewnętrzna musi być wykonana zgodnie z rozporządzeniem MGPIB z dnia 14.12.1994 r.
4. Przyłącze należy ułożyć na głębokości min. 1,55 m na **podsypance z piasku i obsypać piaskiem** 10 cm ponad rurociąg. W przypadku braku możliwości ułożenia rurociągu na odpowiedniej głębokości, należy wykonać docieplenie warstwą keramzytu.
5. Zabrania się włączania do sieci kanalizacyjnej wód opadowych z rynien podwórzy i drenaży

## C. UWAGI OGÓLNE

- 1/ Włączenia przyłączy do sieci wykona na zlecenie Inwestora Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Sanikom" sp. z o.o., użytkownik sieci.
- 2/ Po wykonaniu, przed zakryciem, przyłącza zainwentaryzować geodezyjnie oraz zgłosić do odbioru do "Sanikom" sp. z o.o.
- 3/ Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy uzyskać uzgodnienia przebiegu urządzeń podziemnych z ich właścicielami, a w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym, zgodę rejonu dróg lub UMiG w Lubawce.
- 4/ **Projekt przyłączy należy uzgodnić z "Sanikom" sp. z o.o. w Lubawce.**

**SPEŁNIENIE WSKAZANYCH WARUNKÓW NIE DAJE PODSTAW DO KORZYSTANIA Z WODY, ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW, BEZ UPRZEDNIEGO ZAWARCIA UMOWY Z "SANIKOM" Sp z o.o. W LUBAWCE.**

Po spełnieniu warunków technicznych należy zgłosić się do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "Sanikom" sp. z o.o. w Lubawce celem zawarcia umowy, przedkładając następujące dokumenty:

- dowód osobisty,
- aktualny dokument rejestracji działalności gospodarczej,
- decyzja o przydziale lub akt własności mieszkania lub budynku,
- protokół odbioru technicznego przyłączy wraz z inwentaryzacją powykonawczą.

**W przypadku nie zrealizowania przyłączy, udzielone warunki techniczne tracą ważność z upływem 1 roku od momentu ich wydania.**

W załączeniu plan sytuacyjny ze wskazaniem sieci wod-kan  
Potwierdzam otrzymanie warunków technicznych wykonania przyłączy.

"SANIKOM" Sp. z o.o.  
Dyrektor  
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych,  
Inwestycji i Ochrony Środowiska  
mgr inż. Andrzej Danilecki

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

.....  
/ podpis wnioskodawcy/

.....  
/ podpis dostawcy /

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

\* niepotrzebne skreślić



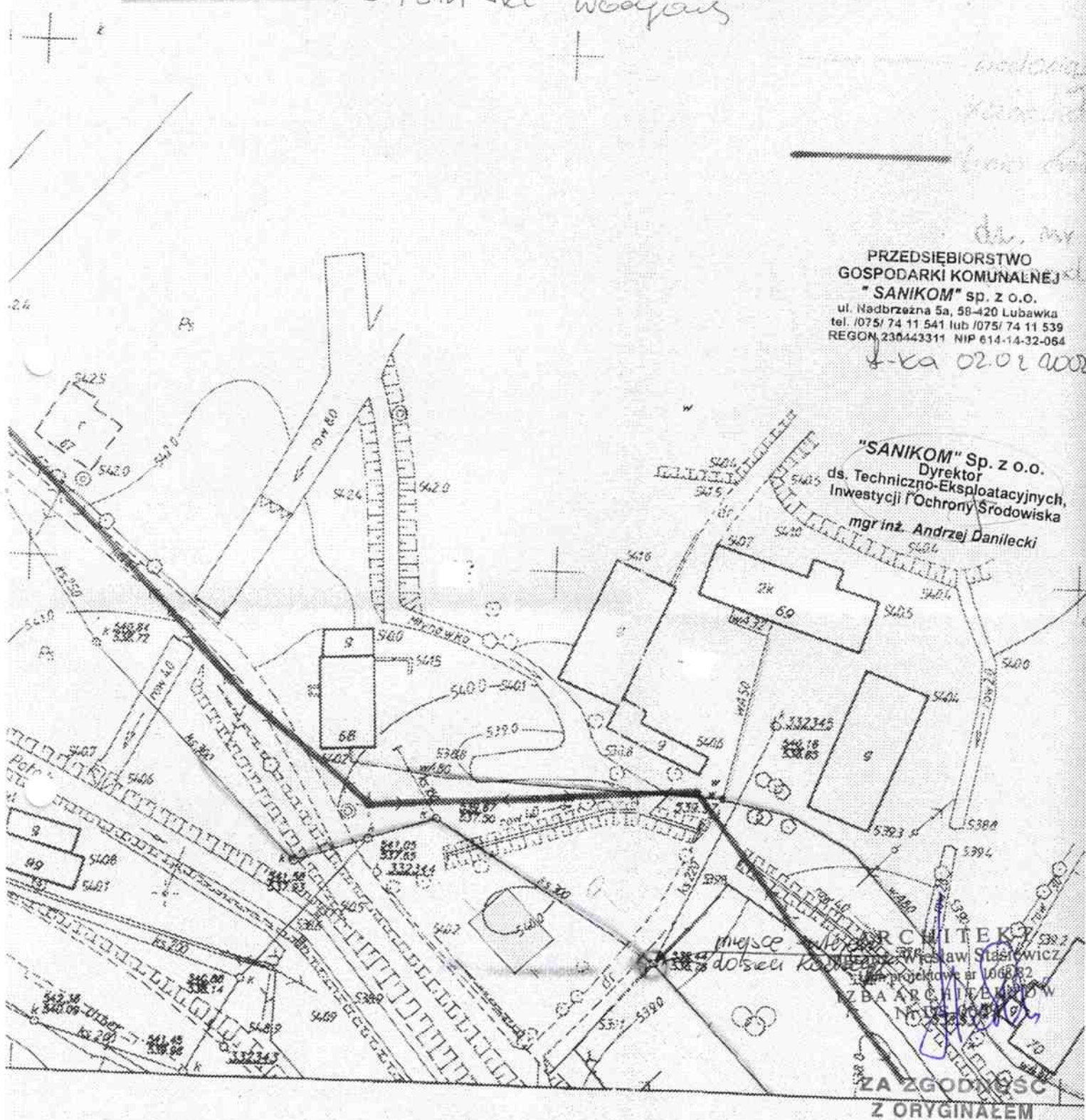
- 1stn. scc' karkarewo  
- 1stn. scc' węgajaus

332249

PRZEDSIĘBIORSTWO  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
"SANIKOM" sp. z o.o.  
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka  
tel. 1075/ 74 11 541 lub 1075/ 74 11 539  
REGON 230443311 NIP 614-14-32-064

ka 02.02.2002

"SANIKOM" Sp. z o.o.  
Dyrektor  
ds. Techniczno-Exploatacyjnych,  
Inwestycji i Ochrony Środowiska  
mgr inż. Andrzej Danilecki



ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
ul. projektowa nr 166882  
ZBA ARCHITEKTÓW  
NOJBY 1001/9

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

# MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

założona w 1997 przez  
PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
"OPGK WROCLAW" Spółka z o.o.  
Zakład Projektowy Nr. 2

31

PRZEDSIĘBIORSTWO  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
"SANIKOM" sp. z o.o.  
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka  
tel. /075/ 74 11 541 lub /075/ 74 11 539  
REGON 230443311, NIP 614-14-32-064

DT-2818/2006

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamieńna Góra  
Lubawka 31.10.2006r

**Jeleniogórskie Biuro  
Planowania i Projektowania Sp. z o.o.  
Ul. Mickiewicza 26  
58-500 Jelenia Góra**

Dotyczy : Projekt budowlany przyłączy sanitarnych do projektowego budynku  
ośrodka zdrowia w miejscowości Miskowice.

SANIKOM sp. z o.o. w Lubawce uzgadnia projekt przyłączy następującymi uwagami:

1. Należy rozważyć możliwość likwidacji studni wodomierzowej i przeniesienia wodomierza do pomieszczenia technicznego.
2. Z uwagi na bliskie sąsiedztwo potoku Złotna, zaprojektowana studnia narażona będzie na podtopienie wodami gruntowymi poprzez otwór w dnie. Sugerujemy zmianę studni na szczelną z PEHD lub niewłazową.
3. Zgodnie z wydanymi warunkami studnia na przyłączy kanalizacyjnym z PP DN400 z włazem teleskopowym D400.

"SANIKOM" Sp. z o.o.  
Dyrektor  
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych,  
Inwestycji i Ochrony Środowiska  
mgr inż. Andrzej Daniłocki

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS.0699

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Jelenia Góra dnia 14 sierpnia 2006r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
BIURO ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-500 Kamienna Góra

NI-J-412/68/2006

***Jeleniogórskie Biuro Planowania i  
Projektowania Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 26  
58-500 Jelenia Góra***

dotyczy: przyłącza wodociągowego i energetycznego przebiegających przez działkę nr 717/2  
obręb Miskowice.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Inspektorat w Jeleniej Górze, uzgadnia przekroczenie działki nr 717/2 tj. starorzeczka potoku Złotna w km 0+681 kablem energetycznym i siecią wodociągową pod warunkiem:

- wykonania projektowanego przejścia zgodnie z wymogami N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” w zakresie układania kabli oraz wykonania skrzyżowań i zbliżeń kabli z rzekami i innymi szlakami wodnymi,
- wykonania projektowanego przejścia zgodnie z wymogami PN-B-10736 Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych -- Warunki techniczne wykonania.
- wykonania projektowanego przejścia zgodnie z wymogami ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz.U.Nr 115 poz. 1229),
- wykonania projektowanego przejścia metodą przekopu otwartego,
- posadowienia sieci wodociągowej i kabla energetycznego na rzędnej 538,90m npm tj. 30cm powyżej kolektora dn600,
- trwałego oznakowania przejścia,
- przekazania do tut. Inspektoratu dokumentacji powykonawczej oraz zapewnienia przedstawicielowi Inspektoratu RZGW w Jeleniej Górze w komisyjnym odbiorze ww. przejścia,
- zapewnienia nadzoru geodezyjnego i hydrotechnicznego przy wykonaniu przejścia,
- przywrócenia terenu administrowanego przez RZGW we Wrocławiu do stanu pierwotnego a za ewentualne szkody na rzecz osób trzecich wypłacenia odszkodowania,

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**ARCHITEKT**

mgr inż. Witold Stasiewicz  
Upl. projektowe nr 10/8/99  
ZPA odbiór PKL w  
Nr DS-06/06

- zawarcia zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz.U.Nr. 115, poz. 1229) umowy użytkowania na grunty zajęte pod urządzenia wodne (art. 9 ust. 1 pkt. 19 i ust. 2 w/w ustawy).

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku korzystania z naszych nieruchomości należy wystąpić do RZGW – Wrocław (ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław 68) z wnioskiem o zawarcie umowy użytkowania lub dzierżawy w zależności od charakteru zajętej nieruchomości.

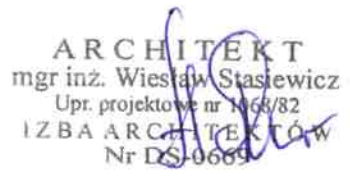
Ponadto zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz. 1229) na przekroczenie starorzecza potoku Złotna wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

KIEROWNIK INSPEKTORATU  
w Kamiennej Górze  
  
mgr inż. Janusz Sadowski

Do wiadomości:

1. RZGW Wrocław
2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1168/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669  


## OPINIA nr 20/2007

Na podstawie art. 7d ust. 2 i art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.), rozdziałów 3, 4 i 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

### OPINIUJE SIĘ POZYTYWNIE

**Przedmiot uzgodnienia:** Przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze wodociągowe

**Lokalizacja:** Miskowice dz. 91/3, 699/1, 89/2, 717/2

**Inwestor:** Gmina Lubawka Pl. Wolności 1

**Jednostka projektowa:** Jeleniogórskie Biuro Planowania i Projektowania Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra

Zlecenie :

z dnia 05.02.2007 r.

### UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest załącznik graficzny potwierdzony pieczęcią Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat pod warunkiem, że nie zaistnieją przypadki wyszczególnione w § 13 ust 2 w/w rozporządzenia.
3. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
4. Stosownie do przepisów prawa budowlanego projekt należy opracować geodezyjnie uwzględniając normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz innych obiektów budowlanych.
5. Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia i pomiarów powykonawczych obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Pomiaru powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonywać przed ich zakryciem.
6. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prace prowadzić ręcznie pod nadzorem jednostek nimi zarządzających po wcześniejszym powiadomieniu tych jednostek. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z istniejącymi przepisami. W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu odpowiedzialność prawną i finansową ponosi inwestor inwestycji uzgodnionej niniejszą opinią.
7. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejących znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, tak by nie doszło do ich uszkodzenia bądź przemieszczenia.
8. Uzgodniono z TP SA pod warunkiem wykonania prac ziemnych ręcznie w miejscach kolizji i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej zgodnie z PN wyłącznie pod nadzorem pracownika TP SA Przed rozpoczęciem prac należy wystąpić do TP SA o bezpłatne wytyczenie linii światłowodowej.

Otrzymują:

1. Gmina Lubawka
2. 1 egz. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 (Dz.U.Nr 225, poz.1635)

OS-6224/7/06



Kamienna Góra, dnia 02.10.2006r. 0018

## DECYZJA

Na podstawie art. 140 ust.1 w związku z art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. „b”, art. 122 ust.1 pkt. 3, art. 127 ust. 1 i 5, art. 131, art. 135 pkt. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn. z 2005r., Dz.U. Nr 239, poz. 2019 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. z 2000r., Dz.U. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Lubawka o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie przyłączem wodociągowym oraz energetycznym starorzecza potoku Złotna w km 0+681 w miejscowości Miskowice,

### o r z e k a m:

I. Udzielam pozwolenia wodnoprawnego na rzecz Gminy Lubawka na przekroczenie przyłączem wodociągowym DN 40 PE-HD oraz kablem energetycznym NYY-J 5x10 mm<sup>2</sup> starego koryta potoku Złotna w km 0+681, na terenie działki nr 717/2 w miejscowości Miskowice, gmina Lubawka, z zachowaniem następujących parametrów:

- całkowita długość przejścia: 40 m,
- rzędna dolna posadowienia rury osłonowej 538,90 m n.p.m., tj. 30 cm powyżej kolektora dn 600.

II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązuję inwestora, tj. Gminę Lubawka, do :

- 1) Wykonania prac zgodnie z dokumentacją techniczną, sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz przepisami BHP.
- 2) Wykonania projektowanego przekroczenia zgodnie z podaną lokalizacją oraz zachowaniem projektowanych odległości.
- 3) Uporządkowania terenu i doprowadzenia do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
- 4) Zaspokojenia wszelkich roszczeń odszkodowawczych zgłoszonych przez zainteresowane strony, a powstałych w wyniku przeprowadzonych prac.
- 5) Wypełnienia warunków uzgodnienia z administratorem potoku Złotna, jak i z administratorami oraz właścicielami terenów czy obiektów bezpośrednio przylegających do miejsca przekroczenia.
- 6) Powiadomienia zainteresowanych stron o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac związanych z przejściem.

### Uzasadnienie

W dniu 30 sierpnia 2006r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek Burmistrza Miasta Lubawka o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie projektowanym przyłączem wodociągowym i energetycznym starorzecza potoku Złotna w km 0+681, na terenie działki nr 717/2 w miejscowości Miskowice. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny, który po uzupełnieniu spełniał wymogi art. 131 i 132 ustawy - Prawo wodne.

W dniu 20 września 2006r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz podano do publicznej wiadomości informację o jego wszczęciu. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń do toczącego się postępowania. Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji i przeprowadzeniu postępowania wodnoprawnego oraz na podstawie przepisów Prawa wodnego i k.p.a. powołanych na wstępie, wydano niniejszą decyzję.

Z A ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
ARCHITEKT  
Inż. Andrzej Stasiewicz  
1063/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr 03-0609

## Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Wojewody Dolnośląskiego za pośrednictwem Starosty Kamiennogórskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania (art. 4 ust. 4 ustawy Prawo wodne).
2. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne).
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 123 ust. 3 ustawy Prawo wodne).
4. Pozwolenie wodnoprawne wygasa w przypadku nierozpoczęcia przedmiotowej inwestycji w terminie 2 lat od dnia, w którym stało się ostateczne.



Z up. STAROSTY  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

mgr inż. Joanna Patkiewicz

### Otrzymują:

1. Urząd Miasta Lubawka  
Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu  
ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław 2
3. A/a

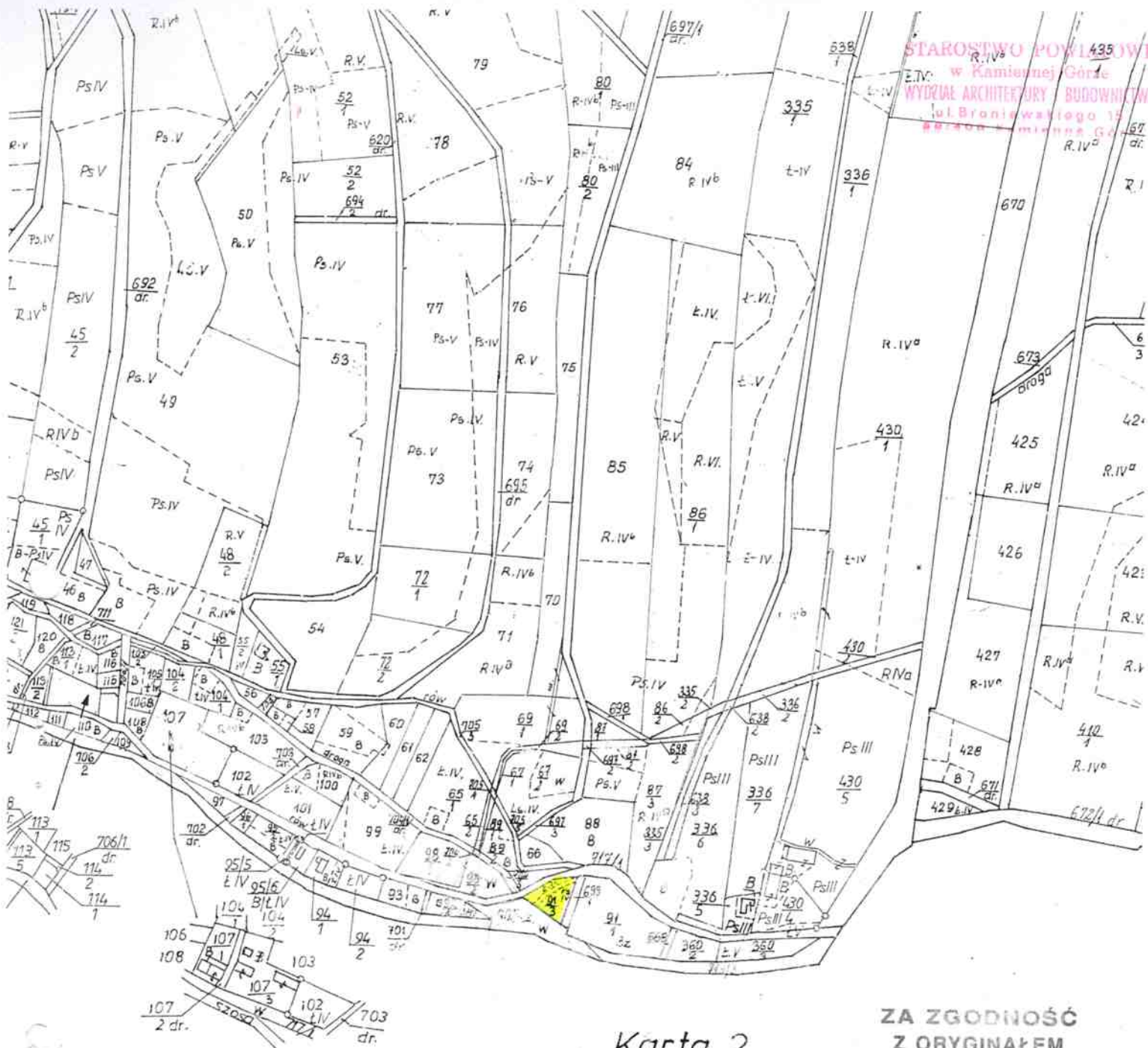
### Sprawa prowadzi:

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa  
mgr inż. Katarzyna Tosti  
pokój nr 201, tel. /075/ 64 50 106, 64 50 107

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowa nr 1058/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0469





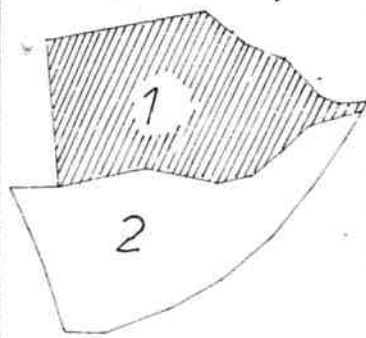
STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamienniej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
38-200 Kamienna Góra

Karta 2

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowa nr 1068/37  
IZBA ARCHITEKTÓW  
NF 015/0669

Układ arkuszy:



WOJ. BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROL.  
w Jeleniej Górze

Województwo dolnośląskie  
Powiat kamiennogórski

Gmina ..... Lubanice  
Miejscowość ..... Ulszkońce  
Arkusz mapy ..... 1  
Skala ..... 1:5000

STAROSTA KAMIENNOGÓRSKI  
WYDZIAŁ GEODEZJI I ODPRAWIANIA KWADRANTÓW I KARTOGRAFIJ  
OŚRODEK DOKUMENTACJI I KARTOGRAFICZNEJ  
w Kamienniej Górze

Zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 17.01.1982 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 1982 r. Nr 100, poz. 1285 z późn. zmianami) niniejszym potwierdzam oraz odpowiedzialność i odpowiedzialność i odpowiedzialność niniejszą mapę w sprawie oszacowania Starosty Kamiennogórskiego

mgr Agnieszka Bronska  
data 20.12.2005

PODINSPEKTOR

## Wykaz właścicieli i władających

z dnia 23.05.2006

Jednostka ewidencyjna: 020703\_5, Lubawka - obszar wiejski

Obręb: 0006 - Miskowice

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU	zarządca	1/1	58-950 WROCŁAW, NORWIDA 34

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	717/2	0.3270			226 (G.302-2)

W 0.3270;  
Id dz: 020703\_5.0006.717/2

Z up. STAROSTY  
KIEROWNIK  
OSRODKA DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
  
mgr inż. Tomasz Miha

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

## Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G.153**

właściciel **GMINA LUBAWKA** Udział : 1/1  
58-420 LUBAWKA, PLAC WOLNOŚCI 1

administrator **BURMISTRZ MIASTA I GMINY LUBAWKA** Udział : 1/1  
58-420 LUBAWKA, PLAC WOLNOŚCI 1

Ark. mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
1	91/3		Łąki trwałe Pastwiska trwałe	ŁIV PsIV	0.04 0.07	0.11	6975
Id dz: 020703_5.0006.91/3							
Razem :					0.11	0.11	

Na skutek pomiaru powierzchni działek z różną dokładnością, sumaryczną powierzchnię jednostki podano w arach.  
Słownie: jedenaście arów

Sporządzono według stanu z dnia: 20.12.2005

Wykonano w 1 egzemplarzu

Sporządził(a): Agnieszka Błońska

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

(Imię i nazwisko osoby wydającej)

Kamienna Góra, dnia 20.12.2005 r.

Z upoważnienia STAROSTY  
GEODETA POWIATOWY  
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

mgr inż. Ewa Maj-Domżańska

PODINSPEKTOR

mgr Agnieszka Błońska

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW W  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

## Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.03.2006

Jednostka ewidencyjna: 020703\_5, Lubawka - obszar wiejski

Obręb: 0006 - Miskowice

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA LUBAWKA	właściciel	1/1	58-420 LUBAWKA, PLAC WOLNOŚCI
BURMISTRZ MIASTA I GMINY LUBAWKA	administrator	1/1	58-420 LUBAWKA, PLAC WOLNOŚCI

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	89/2	0.22		6977	153 (G.1253-1)
ŁIV 0.12; B-PsIV 0.10; Id dz: 020703_5.0006.89/2					
1	91/1	0.43		6975	153 (G.1253-1)
Bz-ŁIV 0.43; Id dz: 020703_5.0006.91/1					
1	91/3	0.11		6975	153 (G.1253-1)
ŁIV 0.04; PsIV 0.07; Id dz: 020703_5.0006.91/3					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU	zarządca	1/1	58-950 WROCŁAW, NORWIDA 34

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	717/3	1.28			226 (G.302-2)
Wp 1.28; Id dz: 020703_5.0006.717/3 Uwagi: zbiornik Bukówka					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
JEDE EGON ZYGMUNT (ZYGMUNT, GERTRUDA)	współwłaściciel	475/1000	KAMIENNA GÓRA, MISZKOWICE 69
ZWIERZYŃSKA BARBARA (ANTONI, STANISŁAWA)	współwłaściciel	M2	KAMIENNA GÓRA, MISZKOWICE 69
ZWIERZYŃSKI TADEUSZ (JÓZEF, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	475/1000M2	KAMIENNA GÓRA, MISZKOWICE 69
KSEPKO ANITA IRENA (OSKAR, GERTRUDA)	współwłaściciel	5/100M1	58-420 KAMIENNA GÓRA, MISZKOWICE 69
Dane lokalu: Nr: 1 KW: 20014			
KSEPKO KAZIMIERZ FRANCISZEK (JULIAN, HELENA)	współwłaściciel	M1	58-400 KAMIENNA GÓRA, LUBAWSKI 11 m.10
Dane lokalu: Nr: 1 KW: 20014			

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
------	---------	------	-----------	----	------------

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

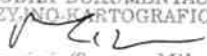
## Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.03.2006

1	88	0.42	MISZKOWICE 69	20013	245 (G.1-1)
---	----	------	---------------	-------	-------------

B-PsIII 0.42;  
Id dz: 020703\_5.0006.717/3

---

Z up. STAROSTY  
KIEROWNIK  
OSRODKA DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
  
mgr inż. Tomasz Mika

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0489

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 18  
68-600 Kamienna Góra

Wrocław, dnia 02.10.2006 r

### ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pan mgr inż. arch. Marek Stachowicz posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 534/01/DUW wydane przez Wojewodę Dolnośląskiego dnia 28.12.2001 r, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem DS-0665.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2007 r

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Przewodniczący  
Dolnośląskiej Okręgowej  
Rady Izby Architektów  
dr inż. arch. Andrzej Pontewierka



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1.7131-780/01

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamienna Góra

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Markowi Stachowiczowi**  
magistrowi inżynierowi architektowi  
urodzonemu dnia 15 grudnia 1968r. we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 534/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pan Marek Stachowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pan Marek Stachowicz  
ul. Malinnik 22/16  
58-560 Jelenia Góra
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

*Danuta Kidybińska*  
p.o. Dyrektor Wydziału  
Architektury, Budownictwa  
i Gospodarki Przestrzennej

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

44



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 16  
58-400 Kamienna Góra

Wrocław, dnia 09.02.2006 r.

## ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pan mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 1068/82 wydane przez Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego w Jeleniej Górze dnia 29.11.1982 r, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem DS-0669.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2006 r.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
opr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

Przewodniczący  
Dolnośląskiej Okręgowej  
Rady Izby Architektów

dr inż. arch. Andrzej Pomorski



WOJEWÓDZKIE  
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
ul. Mickiewicza 26, skrz. poczt. 242  
33-500 JELENIA GÓRA  
- 1 -  
Nr 1068/82

Jelenia Góra, dnia 29.11. 19 82

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

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

Obywatel(a) Wiesław Stasiewicz  
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 lipca 1951 r. w Bielawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie \_\_\_\_\_

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upn. projektowa 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW W  
Nr 08-0568

Obywatel(ka) Wiesław Stasiewicz jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

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

Otrzymuje :

Ob. Wiesław Stasiewicz  
ul. Moniuszki 8/49  
58-506 Jelenia Góra

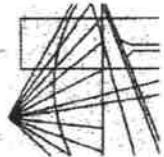


WOJEWODY  
*[Signature]*

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

(podpis i pieczęć) **ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Wrocław, dn. 2006-07-05

### Zaświadczenie

Pan/Pani **Leonard Łącki**

miejsce zamieszkania **ul. Fatata 2**

**58-560 Jelenia Góra**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
ewidencyjnym **DOŚ/BO/0376/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-07-01**

do dnia **2006-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Kazimierz Hrzmar  
V-cc Przewodniczący Rady  
(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIIB)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WÓJEWÓDZKIE  
URZĘDZANO WYKONAWCZYM  
ul. Piłsudskiego 29, skrz. poczt. 212  
JELEŃSKA GÓRA  
(pieczęć)

Jelenia Góra, dnia 12.11.1982.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Bielińskiego 15  
68-400 Kamienna Góra

Nr 1025/82

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

Na podstawie § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) Leonard Łacki  
(imię i nazwisko)

magistar inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 listopada 1949 r. w Krośnie Odrzańskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kr. MA-BUA-14 z 2871-79

ZG Ustrzyki 899-79 9.100

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka)

**Leonard Łącki**

jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

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

Otrzymuje:

Ob. Leonard Łącki  
ul. Szklarska 8/4  
54-138 Wrocław



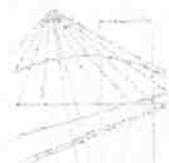
mgr inż. WOJEWODY

*[Handwritten signature]*

(podpis i pieczęć)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS.0609

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamienna Góra

Wrocław, dn. 2006-07-21

### Zaświadczenie

Pan/Pani ..... **Bogdan Wiśniowiecki** .....

miejsce zamieszkania ul. Bartka Zarybączy 3/10 .....

55-500 Jelenia Góra .....

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym ..... **DOŚ/BO/0423/01** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2006-07-01 .....

do dnia ..... 2006-12-31 .....

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr inż. mgr Józef Jasieński  
Przewodniczący Rady

Stosowne i unosi się do niniejszego dnia

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0069

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Jeleniej Górze  
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
Nr 14/86

Jelenia Góra, dnia 11-12 1986r.

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. \_\_\_\_\_  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) BOGDAN WISNIEWSKI  
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 lipca 1955 r. w Jeleniej Górze

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji \_\_\_\_\_

projektanta  
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie \_\_\_\_\_

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kr. MA-BUA-14 z 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr 05.0069

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka) Bogdan Wiśniowiecki jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

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



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI  
*Ryszard Wiśniowski*  
mgr inż. arch. Ryszard Wiśniowski

Otrzymuje:

1. Ob. Bogdan Wiśniowiecki, Jelenia Góra, ul. Swierczewskiego 32/4

2. a/a.

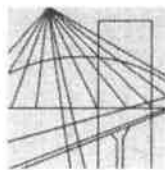
m. p.

(podpis i pieczęć)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamienna Góra

Wrocław, dn. 2006-06-08

## Zaświadczenie

Pan/Pani **Ryszard Mundyk**

miejsce zamieszkania **ul. Tabaki 24/2**

**58-500 Jelenia Góra**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym **DOŚ/IS/0555/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-07-01**

do dnia **2006-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Dr hab. inż. Jerzy Jasienko*  
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIIB)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

54

Jelenia Góra, dnia 6.12. 1983.

(pieczęć)  
58 400 JELONIA GÓRA  
Nr 1217/B3

(opowiadacz)

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

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

Obywatel(ka) Ryszard Mundyk  
(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 października 1950r. w Lwówku Śląskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych, instalacji sanitarnych oraz ochrony  
środowiska z ograniczeniem do wód i gleby.  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ST

Obywatel(ka) Ryszard Mundyk jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych;
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
- 5/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczyimi,
- 6/ w budownictwie osób fizycznych: do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczyimi.

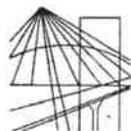
Otrzymuje:

Ob. Ryszard Mundyk  
ul. Wita Stwosza 28/116  
58-560 Jelenia Góra

(podpis i pieczęć)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2006-12-16

### Zaświadczenie

Pan/Pani **Andrzej Burdynowski**

miejsce zamieszkania **ul. Przyboczna 14**

**58-500 Jelenia Góra**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym **DOŚ/IS/0390/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-01-01**

do dnia **2006-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. **Kazimierz Haznar**  
V-ce Przewodniczący Rady  
(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIIB)

ARCHITEKT  
mgr inż. **Wiesław Stasiewicz**  
Upr. projektowe nr **068/82**  
I Z B A ARCHITEKTÓW  
Nr DS-8669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

52

URZĄD WOLNOŚCI  
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRACOWNICZEGO  
58-300 JELENIA GÓRA  
(pieczęć)

Jelenia Góra, dnia 19 maja 1994.

Nr: 2517/93/2612/94

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 --- i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b ---  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) ANDRZEJ BURDYNOWSKI  
(imię i nazwisko)

magister inżynier mechanik  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 08 lipca 1955 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0689

Obywatel(ka) Andrzej Burdynowski jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1) sporządzania projektów instalacji sanitarnych oraz sieci sanitarnych
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz sieci, badania i oceniania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych i sieci

Otrzymuje:

Pan Andrzej Burdynowski  
Jel.Góra, ul. Noskowskiego 9/235



W SPRAWI UPWAŻNIENIA WOJEWODY

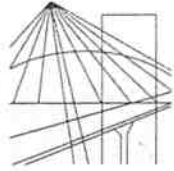
mgr inż. arch. Ryszard Lipiński  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Architekt: Wojewódzki

m. p.

(podpis i pieczęć)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITECTÓW  
Nr DS-0600

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2005-10-13

### Zaświadczenie

Pan/Pani **Paweł Rzeczycki**

miejsce zamieszkania **ul. Kiepury 45b/26**

**58-506 Jelenia Góra**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym **DOŚ/IE/0943/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-01-01**

do dnia **2006-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Dr hab. inż. Jerzy Jasienko*  
Przewodniczący Rady  
(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIB)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

60

WOJEWODA JELENIOGÓRSKI

Jelenia Góra, 01 czerwca 1998r.

PNE/UB-19/98

**DECYZJA Nr 9/98/JG**

Na podstawie art.13 ust.1 pkt.1, ust. 4, art.14 ust.1 pkt.5, ust.3 pkt.1, art.16 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414), w związku z art.104 § 1 i 2 KPA oraz §3 ust.1, § 4 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95, poz.38)

**NADAJĘ**

Panu *Pawłowi Rzeczyckiemu*

magistrowi inżynierowi w zakresie elektroenergetyki  
ur. 14 sierpnia 1972r. w Jeleniej Górze

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Otrzymuje:  
Pan Paweł Rzeczycki  
58-506 Jelenia Góra  
ul. Noskowskiego 10/98

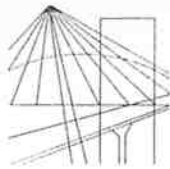
Z upoważnienia WOJEWODY

mgr inż. Wiesław Stasiwicz

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiwicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr D8-0669

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kamiennj Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 15  
55-400 Kamienna Góra

Wrocław, dn. 2005-12-14

## Zaświadczenie

Pan/Pani **Zenon Rzeczycki**

miejsce zamieszkania **ul. Noskowskiego 10/98**

**58-506 Jelenia Góra**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym **DOŚ/IE/0944/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2006-01-01**

do dnia **2006-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Dr hab. inż. Jerzy Jasienko*  
Przewodniczący Rady  
(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIIB)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projekt. we nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr DS-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
URZĘDNIK I WYDZIAŁ BUDOWLANY  
Urząd Miejski w Kamiennej Górze  
ul. Broniewskiego 15, 58-400  
58-500 U (Elektryczna) KAMIENNA GÓRA

Jelenia Góra, dnia 11-15 1985

Nr 1491/85

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

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

Obywatel(kx) ZENON RZECZYCKI  
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony dnia 27 listopada 1936 r. w Poniatowszczyzna — ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
WA Kt. MA-BUA-14 z. 2871-79

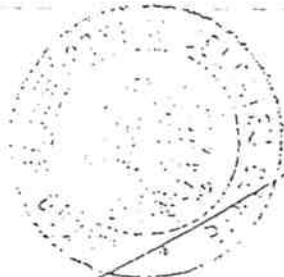
RZG Ustrzyki 899-79 9.100

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowa nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
Nr 05-1669

ZŁOŻONOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka) Zenon Rzeczycki jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Ryszard Winiński  
ul. Broniewskiego 15  
58-400 Kamienna Góra  
tel. 71 34 10 00

Otrzymuje :

1. inż. Zenon Rzeczycki  
Jelenia Góra, ul. Noskowskiego 10/98
2. a/a.

m. p.

(podpis i pieczęć)

ARCHITEKT  
mgr inż. Wiesław Stasiewicz  
Upr. projektowe nr 1068/82  
IZBA ARCHITEKTÓW  
NADZ-0669

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: kamiennogórski  
Gmina : Lubawka  
Obręb : Miszkowice  
dz. 91/3

Mapa do celów projektowych  
**Mapa zasadnicza**  
matryca lewostronna  
skala 1:500  
Sporządzono na podstawie AM 462.333.174

Aktualizację mapy w oznaczonym zakresie  
wykonało Biuro Usług Geodezyjnych s.c.  
w Kamiennym Górze, dn. 12. XII. 2005r.  
Kierownik obrotu  
Zbigniew Króliak  
Przesłana  
Jan Jabala

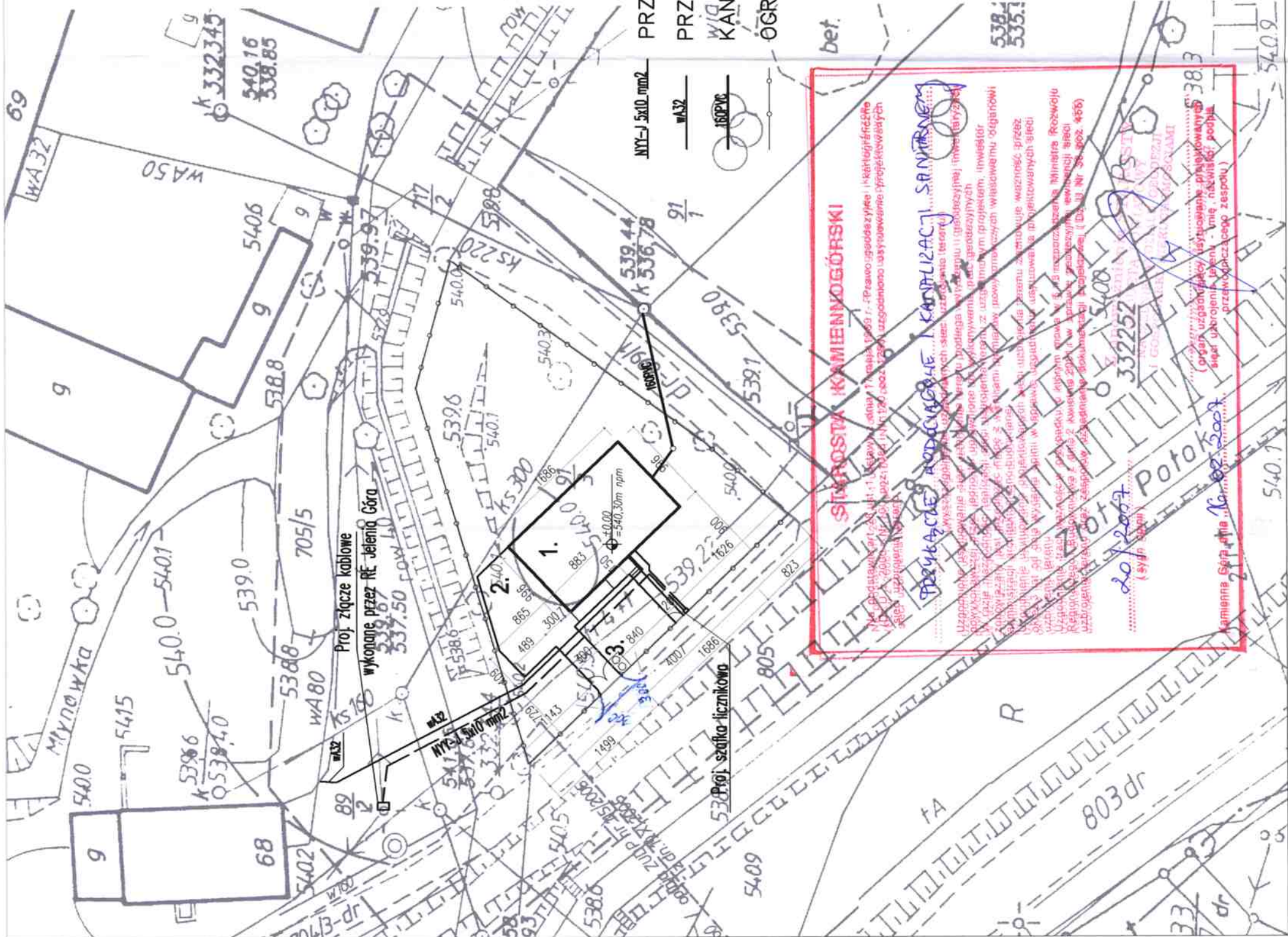
**Biuro Usług Geodezyjnych**  
Jan Jabala, Jan Chuchowicki, Włodzisław Koppke,  
Zbigniew Króliak, Edward Sewandruk  
ul. Wojska Polskiego 12  
Tel. 744 76 70, tel./fax 744 76 71  
58-400 Kamienna Góra  
REGON 230022118 NIP 614-010-16-32

--- zakres opracowania  
--- granice naniesiono metodą graficzną

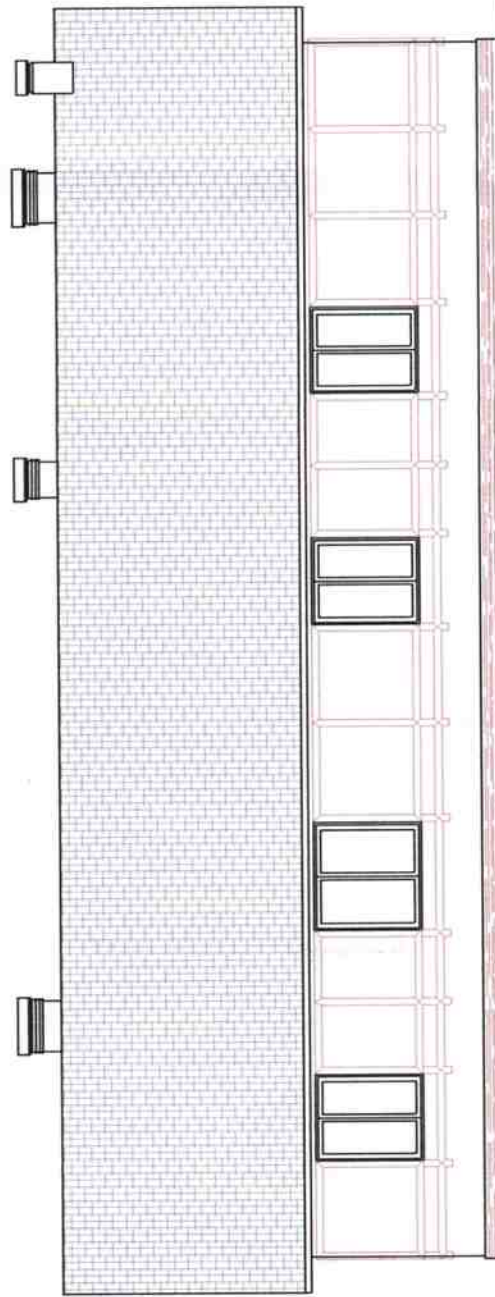
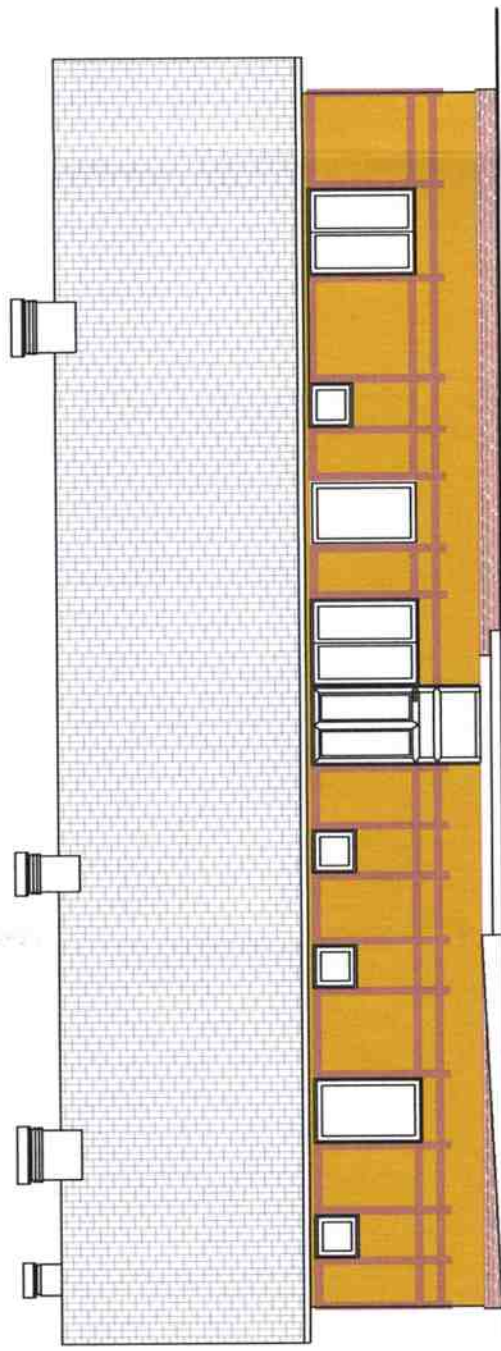
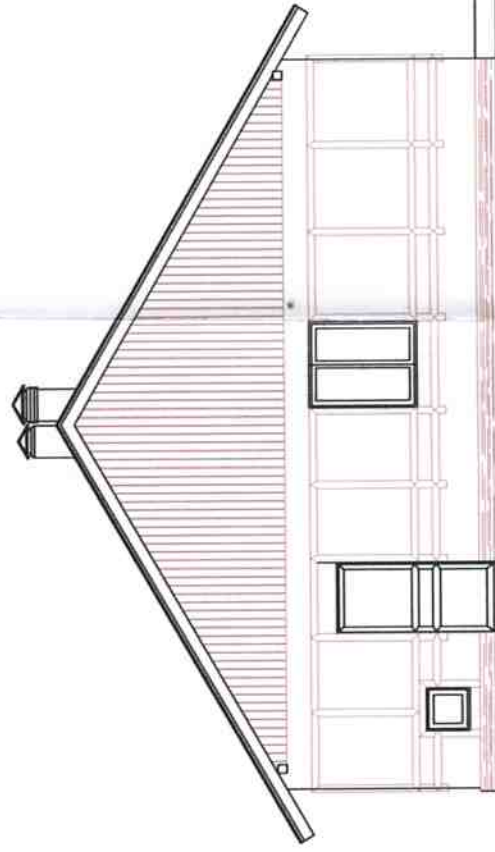
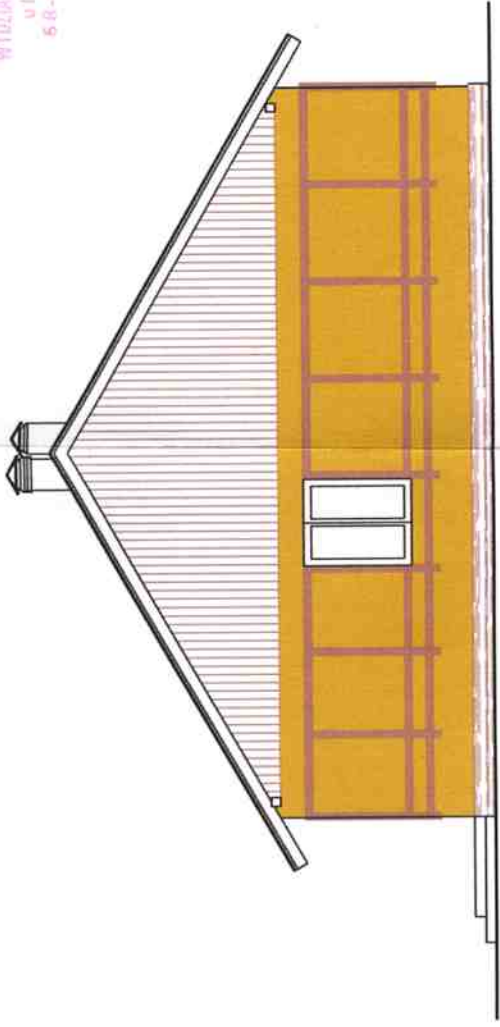
STAROSTWA KAMIENNOGÓRSKI  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Brzoziowa 15  
54-400 Lubawa  
W sprawie: ...  
Data: 16.12.2005r.  
Kam. Góra 16.12.2005r.

1. OŚRODEK ZDROWIA
2. PODJAZD Z PARKINGIEM
3. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW

PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNA  
PRZYŁĄCZE WODNE  
KANALIZACJA SANITARNA  
OGRODZENIE



TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY	
OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA	
ADRES OBIEKTU	Miszkowice dz. nr 91/3	
INWESTOR	GINIA LUBAWKA Pino Wroblewski 1 58-420 Lubawa	
PROJEKTANT	IMI I NAZWISKO SPECIALNOSC / NUMER UPRAWNIEN mgr inż. arch. Marek Stachowicz	DATA listopad 2006
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Wiesław Stosiewicz	listopad 2006
PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Mundyk inst. inż. i geodezji, nr 1217/83	listopad 2006
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Burdynowski inst. inż. i geodezji, nr 2517/93, 2612/94	listopad 2006
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Rzezycki inst. elektryczne/ugr. nr 9/98 JG	listopad 2006
SPRAWDZAJĄCY	inż. Zenon Rzezycki inst. elektryczne/ugr. nr 1491/85	listopad 2006
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
		SKALA 1:500 RYS. NR 1

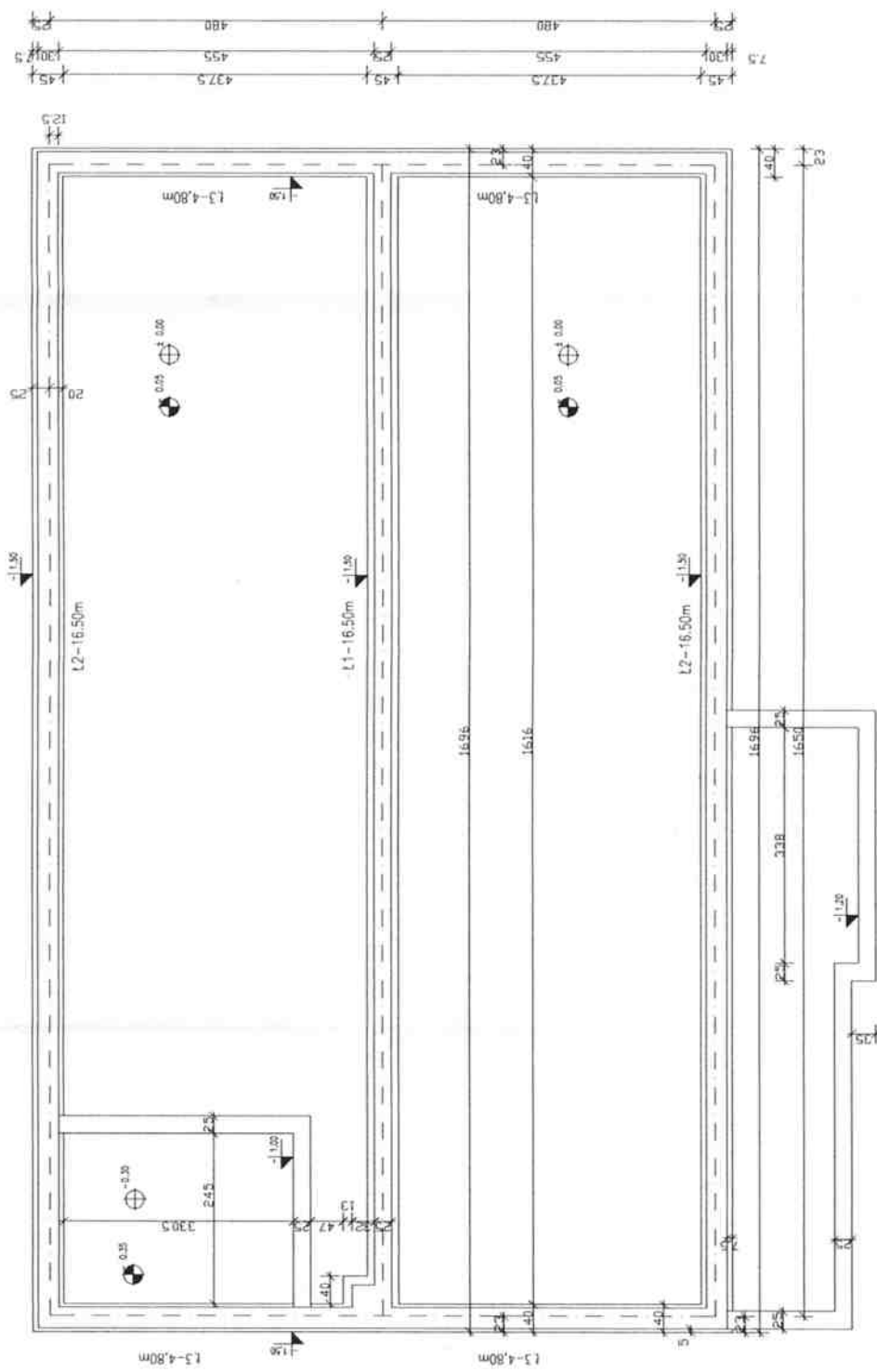


# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA	IMIĘ I NAZWIŚCIE / SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENIA	DATA	POPSIS
ADRES OBIEKTU	Makówce dz. nr 91/3	mgr inż. arch. Marek Stachowicz	listopad 2006	1/2006
INWESTOR	GINIA LUBAWKA Lubawa Pl. Wolności 1	mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz	listopad 2006	1/2006
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz		
SPRAWDZAJĄCY		arch./inż. nr 1068/02		
TREŚĆ	ELEWACJE			SKALA 1:100 RYS. NR 2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JELENIOGÓRSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SP. Z O.O.  
ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra

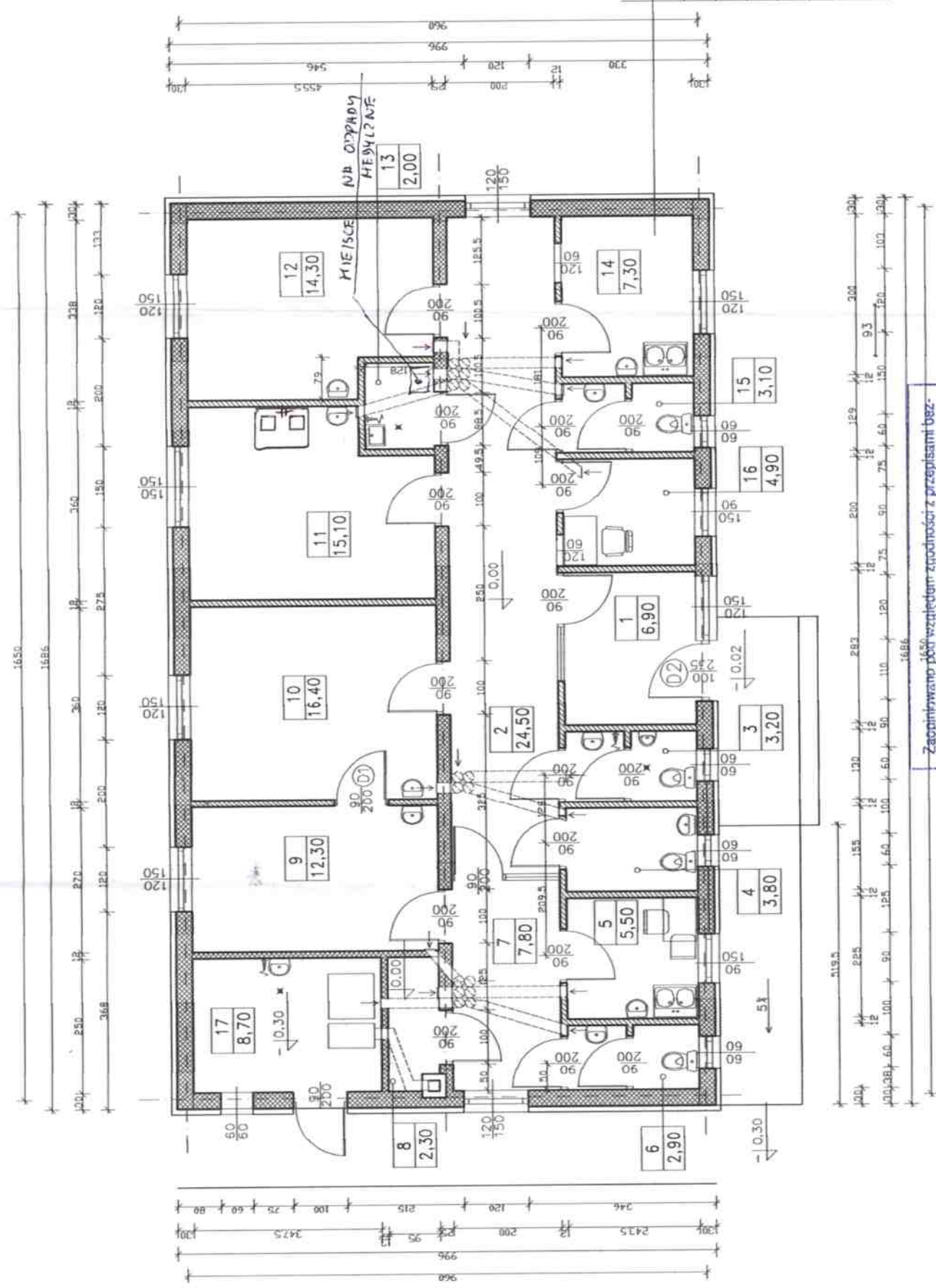




# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA		
ADRES OBIEKTU	Mysłowice dz. nr 91/3		
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Lubawa Pl. Wolności 1		
IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	
mgr inż. LEONARDEK ŁACIŃ	listopad 2006		
UP nr 1025/02 UW JG	listopad 2006		
mgr inż. BOGDAN WISNIEWSKI	listopad 2006		
UP nr 1042/06 UW JG	listopad 2006		
TREŚĆ	RZUT FUNDAMENTÓW		
	SKALA 1:100 RYS. NR 3		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JELENIOGÓRSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SP. Z O.O. ul. Mickiewicza 26, 58-500 Jelenia Góra			

GA



NR. POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. M2
1	wejście	pos. ceramiczna	6,90
2	poczekalnia dorosłych	pos. ceramiczna	24,50
3	wc męski	pos. ceramiczna	3,20
4	wc niepełnosprawni, damski	pos. ceramiczna	3,80
5	pomieszczenie socjalne	pos. ceramiczna	5,50
6	wc dzieci	pos. ceramiczna	2,90
7	poczekalnia dzieci	pos. ceramiczna	7,80
8	pom. na bieliznę czystą	pos. ceramiczna	2,30
9	gabinet pediatra	pos. ceramiczna	12,30
10	gabinet zabiegowy	pos. ceramiczna	16,40
11	gabinet stomatolog	pos. ceramiczna	15,10
12	lekarz internista	pos. ceramiczna	14,30
13	pom. porząd. i brud. bielizna	pos. ceramiczna	2,00
14	pokój pobierania prób	pos. ceramiczna	7,30
15	pom. hig-sanit personelu	pos. ceramiczna	3,10
16	rejestracja	pos. ceramiczna	4,90
17	kotłownia	pos. betonowa	8,70
RAZEM			143,80

Ściana dwuwarstwowa – izolacyjność termiczna  $U=0,29$  (W/m<sup>2</sup>K)  
 tynk strukturalny  
 siatka na zaprawie zbrojącej  
 materiał termoizolacyjny – styropian 10 cm  
 zaprawa klejaca  
 pustak Porotherm 30 P+W  
 płyta gipsowo kartonowa na zaprawie klejacej

# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA
ADRES OBIEKTU	Makłowice dz. nr 91/3
INWESTOR	OWNA LUBAWKA Lubawa Pl. Wolności 1
PROJEKTANT	IMIĘ NAZWISKO / NUMER UPRAWNIENI mgr inż. arch. Marek Stachowicz arch. / upr. nr 354/0/2004
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Wiesław Stasiwicz arch./ upr. nr 1088/82
DATA	listopad 2006
SKALA	1:30
RYŚ	NR 4
TREŚĆ	RZUT PARTERU

**RZECZOWNIA O ZABEZPIECZENIE PRZECIWDZIAŁOWYCH**  
 przyg. w si. sp. mgr Andrzej Kucharski  
 Nr upr-55917, Jelenia Góra dnia 22.06-11-21  
 ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANAMI DOKUMENTU TECHNICZNEGO  
 STWIERDZAM **Bez uwag**

Zapewniono pełną zgodność z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
 1) bez zastrzeżeń  
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku opinii

Data .....  
 Lp. opinii .....  
**ANNA WAGA**  
 mgr inż. Ergonomii  
 ul. Piłsudskiego 127/95  
 w gminie Makłowice, 12-13-14, 4, 4  
 58-560 Jelenia Góra, ul. Strzelecka 28

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami) .....  
 A OGÓD KONTAKTOWANIE...  
 WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
 ul. Broniewskiego 1B  
 84-400 Ramonowa 4015  
 mgr inż. ANNA MACKIEWICZ  
 (podpisano w imieniu Biura Projektowania i Projektowania sp. z o.o.)  
 Nr uprawnień 3-BOS/93 w zakresie budownictwa ogólnego obiektami ochrony zdrowia  
 58-500 Jelenia Góra, ul. Słowackiego 18/1  
 tel. 075-75-35-675, Kom. 696-032-101  
 Data .....  
 Lp. ....



1806

1686

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kąkulem Górze  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Broniewskiego 16  
58-410 Kamienna Góra

1139

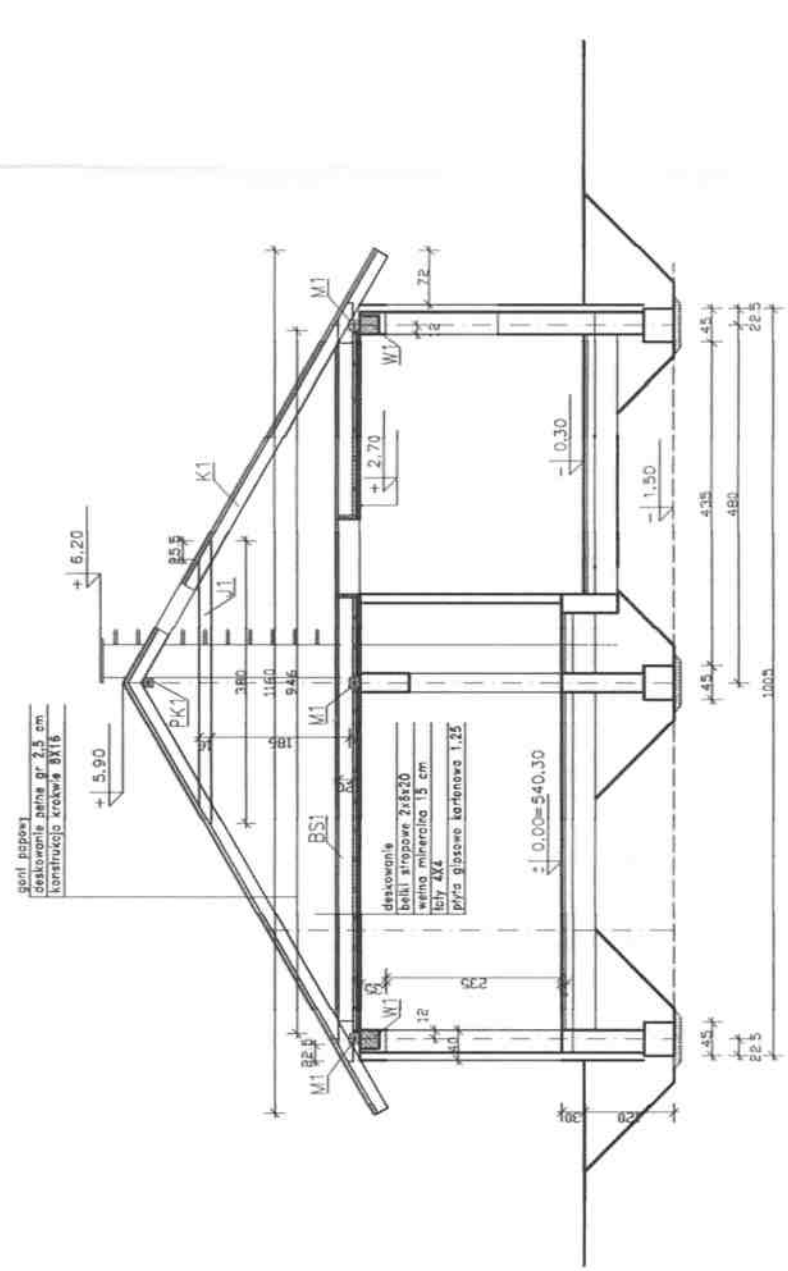
995

5.90

6.20

57%

57%



# PROJEKT BUDOWLANY

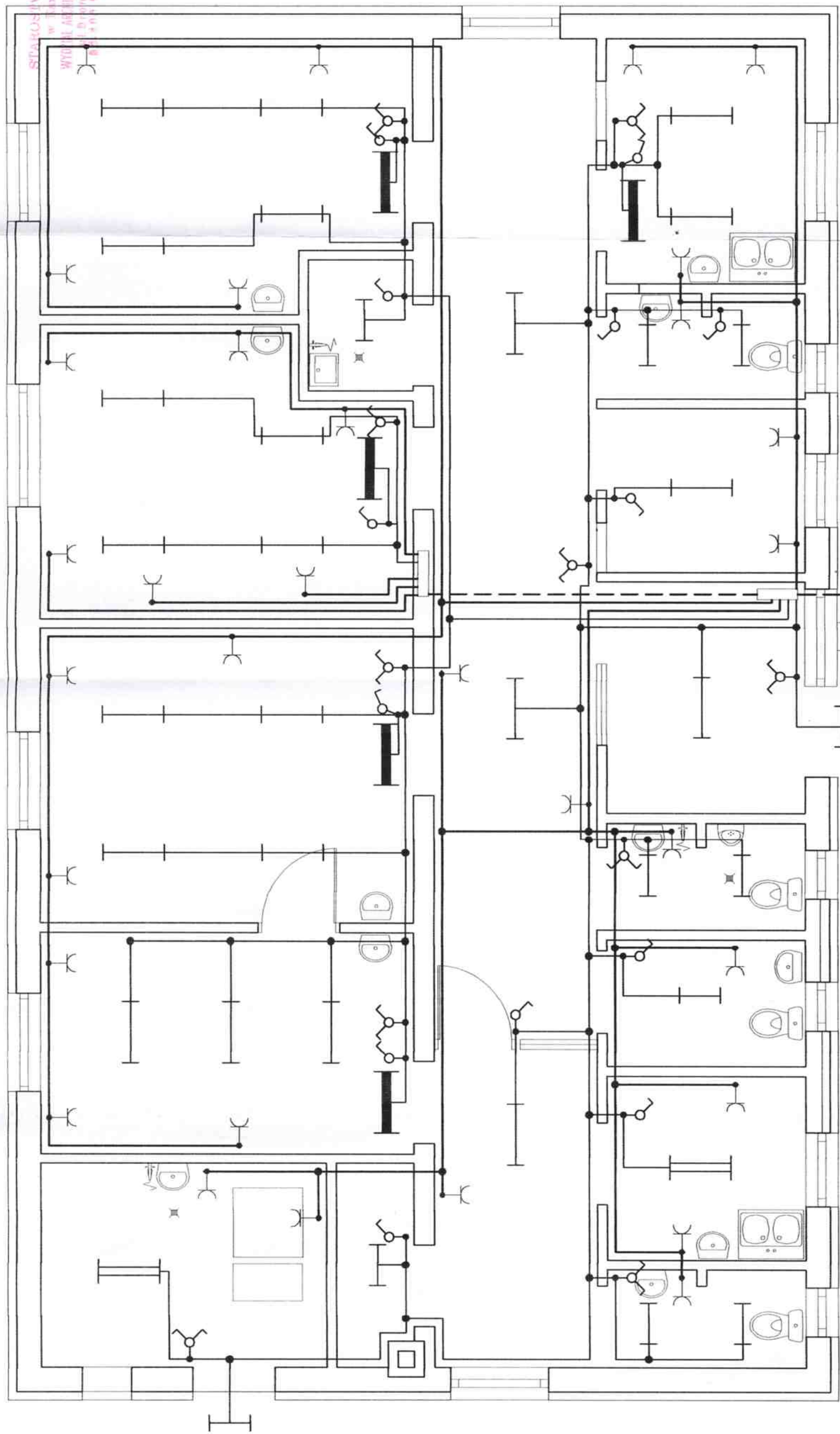
OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA		
ADRES OBIEKTU	Miszewice dz. nr 91/3		
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Lubawko Pl. Wolności 1		
IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	
mgr inż. arch. Marek Słachowicz arch. / upr. nr. 534/01/DJW	listopad 2006	<i>M.S.</i>	
mgr inż. arch. Wiesław Stasiewicz arch./upr. nr. 1068/82	listopad 2006	<i>W.S.</i>	
TREŚĆ	RZUT DACHU I PRZEKRÓJ		SKALA 1:100 RYB. NR 6



JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
JELEŃCZORSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA sp. z o.o.  
ul. Mielnicza 26, 58-500 Jelenia Góra

69





- Instalację oświetleniową wykonać przewodami typu NYM-J 3X1,5mm<sup>2</sup> ukladanymi pod tynkiem
- Instalację gniazd wtykowych 1-f wykonac przewodami typu NYM-J 3X2,5 mm<sup>2</sup> ukladanymi pod tynkiem

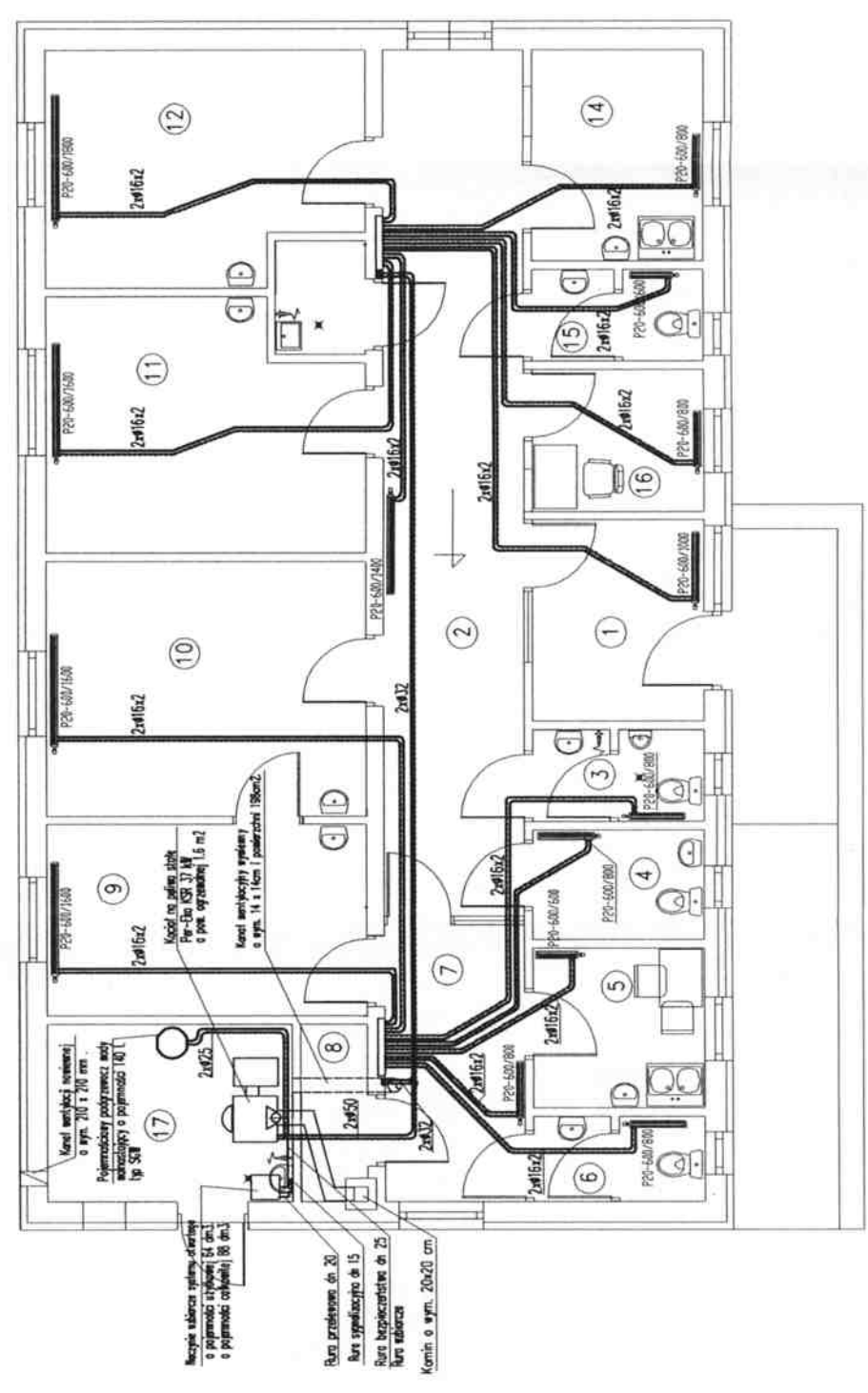
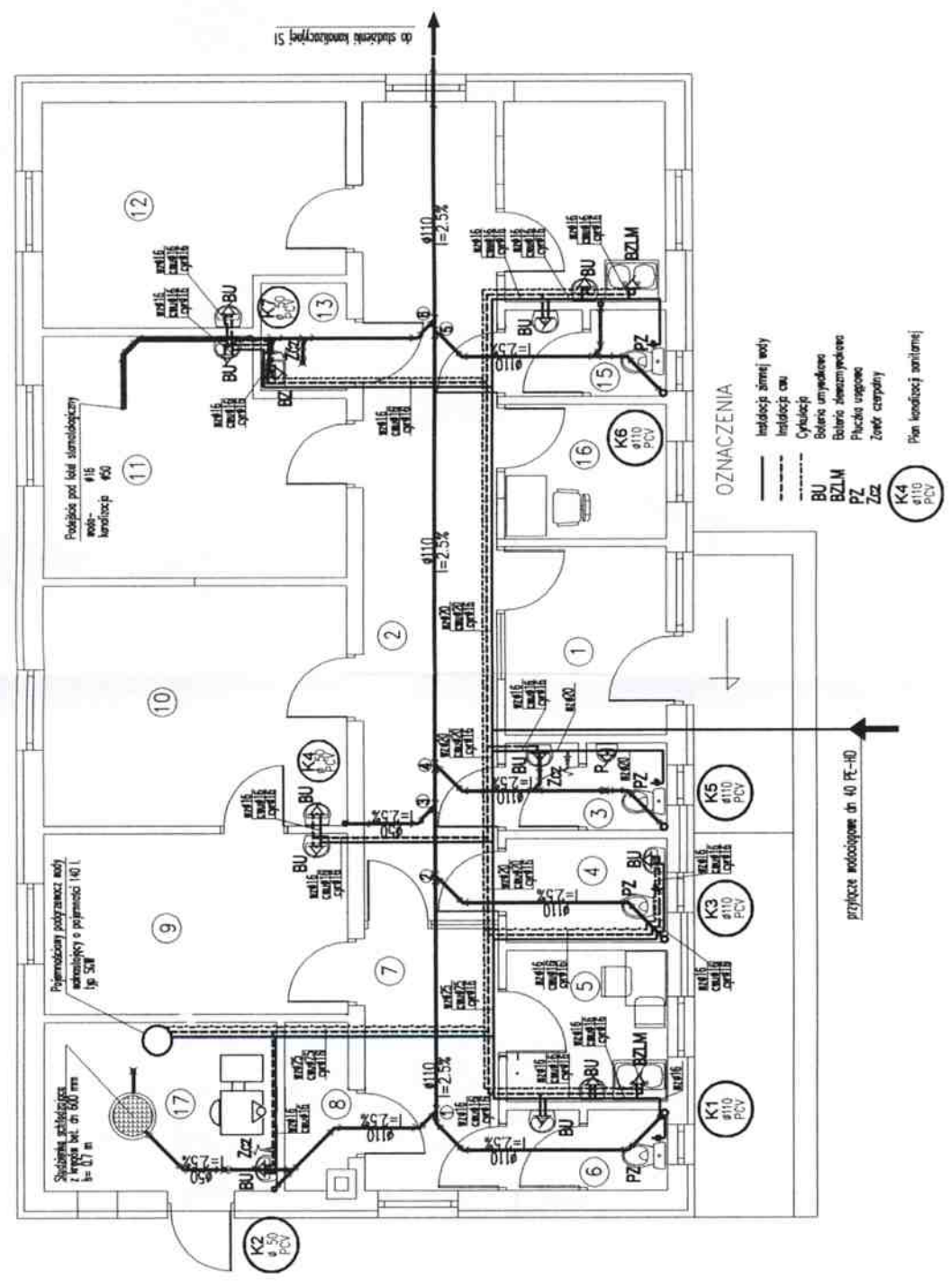
Legenda :

- || Lampa bakterjobójcza typu VS-3221
- || Oprawa oświetleniowa typu TLP45-2360

NY-J5X10mm<sup>2</sup>  
do szafki licznik

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIELKI OSRODEK ZDROWIA	DATA	podpis
ADRES OBIEKTU	Miszewice dz. nr 31/3	Instancja	2008
INWESTOR	GMINA LUBSKA Lubuska Pl. Wolności 1	Instancja	2008
IMIE I NAZWISKO SPECJALNOSCI	IMIE I NAZWISKO SPECJALNOSCI	Instancja	2008
PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW JAROSZ	Instancja	2008
SPRACOWNIA	mgr inż. JAROSŁAW JAROSZ	Instancja	2008
TRESC	RZUT PARTERU	SKALA	1:100
			RYS. NK1-E



# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
ADRES OBIEKTU	Miszkowice dz. nr 91/3		
INWESTOR	GMINA LUBAWKA Lubawka Pl. Wolności 1		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO SPECIALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENI mgr inż. Ryszard Mundyk	DATA	listopad 2006
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Burdymowski spec. instalacji inżynierstwa, upr. 2517/93, 2612/94	DATA	listopad 2006
TREŚĆ	INSTALACJA WOD-KAN I CENTRALNEGO DORZĘZANIA	SKALA	1:100 RYS. NR 1-IS
EDYSTOŃKA PROJEKTOWA	JELEŃCZĄSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SP. Z O.O. ul. Mieczysława 26, 58-500 Jelenia Góra		

STAROSTA POWIATOWE  
w Kąkulewskiej Górze  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Dr. Leona Lubińskiego 15  
LUBAWA 16-100

Zasyпка gr. 20 cm

Podsyпка gr. 15 cm

1:100

1:100

P.P.T. = 531.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	564.05	539.98	539.98	539.98
RZĘDNA DŃA KANAŁU	562.60	538.78	538.43	539.44
ZAGŁĘBIENIA	1.30	1.20	1.55	1.55
SPADKI I DŁUGOŚCI	2.00	1.00% = 15.82		1.00% = 15.82
MATERIAŁ				PVC-U 0,16 kl.Sw.k.
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.00		
OZNACZENIA				bud S1

1.55	537.89	539.44
2.66	536.78	539.44
		betonowa studzienka

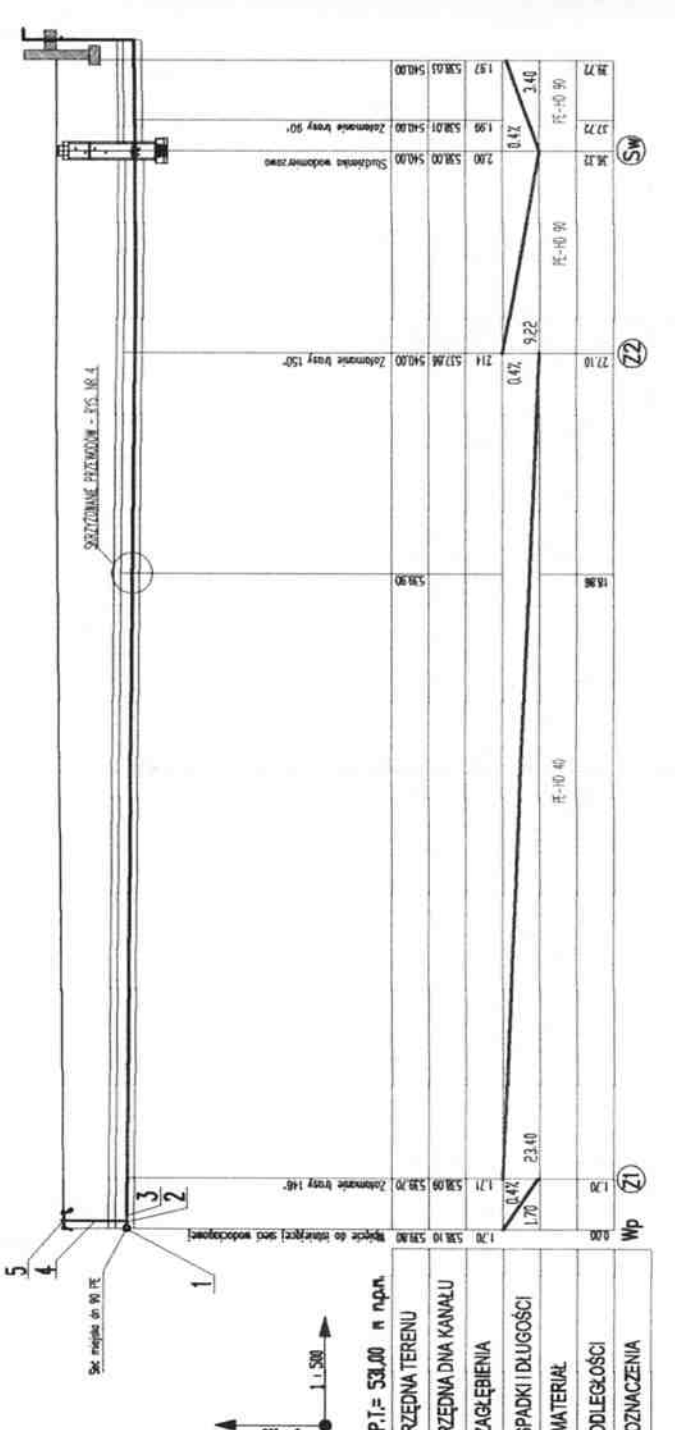
PVC-U 0,16 kl.Sw.k.

bud S1

- Opatka do nawiercenia z wkładką gumową HSCM nr kat. 5270 - HAWLE na reżony PE dn 90 z odjęciem gwintowanym 2°.
- Kombinacja zestawu do nawiercenia HAWLE typ ISO DN 1" - nr kat. 2681 z gwintem zewnętrzny 2° do umocowania w opozie i gwintem przyłączonym 1/2" wyłączone do złączki przyłączającej AVR 6221F.
- Złączka przyłączeniowa ISO z uszczelniającą 6221 F - gwint 1/2" - rura PE 63
- Obudowa teleskopowa do przyłączy domowych Przyłącze 1.30 - 1.80 m. nr kat. 9801 HAWLE
- Skrytka ulczna do testowy "stwierna" do amortyzacji przyłączy domowych - wykonane czyste nr kat. 150 HAWLE

# PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
ADRES OBIEKTU	Wielkopole dr. nr 91/3
INWESTOR	OWIA LUBAWKA Lubawka Pl. Wolności 1
IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ / NUMER UPRAWNIENI	mjr inż. Ryszard Murdyk
DATA	listopad 2006
PODPIIS	<i>[Signature]</i>
SPRZĄDZĄCY	mjr inż. Andrzej Burdzyński 5955 Instalacyjno-Instalacyjny, ul. 2517/93, 2517/94, 2006
TRZĘSC	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - PROFILE PODLUZNE
SKALA	1:500/100
RTS. NR 2 - IS	



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JULENIGORSKIE BIURO PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA sp. z o.o.  
ul. Miskowicza 26, 58-500 Jelena Góra