		<b>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz</b> Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88 <i>appmat@poczta.onet.pl</i>	
Tytuł projektu:	<b>Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnice wraz z infrastrukturą na działce nr ewid.: 2139/16 w Górnice</b>		
Inwestor :	<b>Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Sanatorium” im. Jana Pawła II w Górnice 35-051 Górno ul. Rzeszowska 5</b>		
Faza:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
<i>Zespół projektowy</i>	<i>Nazwisko i imię, nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<i>data</i>
Główny projektant	<b>mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz</b> <i>uprA-59/89; A-95/91, członek POIA nr PK-0090</i>		
Sprawdzający	<b>mgr inż. arch Igor Babelski</b> <i>upr. Rz/A-09/04 członek POIA nr. PK-0222</i>		
Opracowanie	<b>mgr inż. arch. Krzysztof Rząsa</b>		
<i>Branże</i>			
Proj. konstrukcji	<b>mgr inż. Leszek Wierziński</b> <i>upr. B-63/91, członek PIIB pod nr PDK/BO/0220/02</i>		
Sprawdzający proj. konstrukcji	<b>mgr inż. Jacek Lisowski</b> <i>uprB-204/90, członek PIIB PDK/BO/0359/01</i>		
Proj. instal. sanit.	<b>mgr inż. Kazimierz Skwarczowski</b> <i>upr. 128/73/Op członek PIIB PDK/IS/1139/01</i>		
Sprawdzający proj sanit	<b>inż. Aleksander Jamrozek</b> <i>upr.168/71 członek PIIB PDK/IS/0977/01</i>		
Proj. energii elektrycznej	<b>inż. Ryszard Rogoziński</b> <i>upr. E-173/80. członek PIIB PDK/IE/1490/01</i>		
Sprawdzający proj. energii elektrycznej	<b>inż. Bogdan Kontek</b> <i>upr. E-197/86. członek PIIB PDK/IE/1371/01</i>		
<i>Data opracowania – maj 2013r</i>			

Rzeszów, maj 2013

## **OŚWIADCZENIE projektantów /sprawdzających**

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2010r nr 243, poz.1623 z późniejszymi zmianami)

**o ś w i a d c z a m**, że projekt budowlany  
**Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla  
osób starszych i przewlekle chorych w Górnio wraz z infrastrukturą  
na działce nr ewid.: 2139/16 w Górnio**

dla : **Samodzielny Publiczny Zespól Zakładów Opieki Zdrowotnej  
„Sanatorium” im. Jana Pawła II w Górnio  
35-051 Górnio ul. Rzeszowska 5**

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej .**

### **Autorzy projektu:**

**ARCHITEKTURA**

Projektant architektury

**mgr inż. arch.. Iwona Matlingiewicz**

*upr A-59/89; A-95/91 członek POIA PK-0090*

Sprawdzający

w zakresie architektury

**mgr inż. arch Igor Babelski**

*upr. Rz/A-09/04 członek POIA PK-0222*

**KONSTRUKCJA**

Projektant konstrukcji

**mgr inż. Leszek Wierziński**

*upr. B-63/91, członek PIIB pod nr PDK/BO/0220/02*

Sprawdzający

w zakresie konstrukcji

**mgr inż. Jacek Lisowski**

*uprB-204/90, członek PIIB PDK/BO/0359/01*

**CZĘŚĆ SANITARNA**

Projektant sanitarny

(instalacji i przyłączy)

**mgr inż. Kazimierz Skwarczowski**

*upr .128/73/Op członek PIIB PDK/IS/1139/01*

Sprawdzający

w zakresie sanitarnym:

**inż. Aleksander Jamrozek**

*upr.168/71 członek PIIB PDK/IS/0977/01*

**CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA**

Projektant instalacji

Elektrycznej

**inż. Ryszard Rogoziński**

*upr. E-173/80. członek PIIB PDK/IE/1490/01*

Sprawdzający w zakresie

instalacji elektrycznej

**inż. Bogdan Kontek**

*upr. E-197/86. członek PIIB PDK/IE/1371/01*

**Spis zawartości opracowania:**

1. Karta tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Oświadczenie projektantów
7. Załączniki:
  - decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego znak RG.6733.8.P.2013 z dn. 06.05.2013
  - KSG Sp. z o.o. w Tarnowie , Oddział ZG w Rzeszowie „Oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej” znak 700/O/OdpWn/260/13 z dn 30.04.2013
  - PGE Dystrybucja S.A Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Leżajsk – oświadczenie o zapewnieniu dostawę energii elektrycznej znak RE07/RP/2695/635/2013 z dn. 26.04.2013
  - oświadczenie SPZZOZ w Górnio o zapewnieniu dostawy wody i odbioru ścieków znak ST/DZP-P/4/05/2013 z dn. 27.05.2013
  - oświadczenie SPZZOZ w Górnio o zgodzie na przełożenie sieci enn i budowę linii kablowej enn policznikowej znak ST/DZP-P/3/05/2013 z dn. 24.05.2013

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

BIOZ

Dokumentacja - geotechniczne warunki posadowienia

Rys. A-01 projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

**PROJEKT BUDOWLANY****A/ CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA**

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego

Charakterystyka energetyczna budynku

**Część graficzna :**

- |                                   |             |          |
|-----------------------------------|-------------|----------|
| ▪ projekt zagospodarowania terenu | skala 1:500 | rys.A-01 |
| ▪ rzut parteru                    | skala 1:100 | rys.A-02 |
| ▪ rzut I-go piętra                | skala 1:100 | rys.A-03 |
| ▪ rzut dachu                      | skala 1:100 | rys.A-04 |
| ▪ przekrój A-A                    | skala 1:100 | rys.A-05 |
| ▪ przekrój B-B                    | skala 1:100 | rys.A-06 |
| ▪ przekrój C-C                    | skala 1:100 | rys.A-07 |
| ▪ przekrój D-D                    | skala 1:100 | rys.A-08 |
| ▪ elewacje północna i wschodnia   | skala 1:200 | rys.A-09 |
| ▪ elewacja południowa i zachodnia | skala 1:100 | rys.A-10 |
| ▪ zestawienie stolarki okiennej   | skala 1:100 | rys.A-11 |
| ▪ zestawienie stolarki drzwiowej  | skala 1:100 | rys.A-12 |

**K/ CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA**

opis

część graficzna

**S/ CZĘŚĆ - INSTALACJE SANITARNE**

opis

instalacja c.o i gazu-

instalacja wod.-kan.,

instalacja went. mech.,

**E/ CZĘŚĆ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

opis

część graficzna

Zaświadczenie o przynależności do Izb

Uprawnienia projektantów

BURMISTRZ GMINY I MIASTA  
Sokołów Małopolski

RG. 6733.8.P.2013

U R Z E D N I E  
S P Z Z O Z "Sanatorium" w Górnio  
Wpł. 06.05.2013  
L.dz. 1400 podpis

5  
DECYZJA NINIEJSZA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA  
z dniem 22.05.2013  
Sokołów MRP. dnia 23.05.2013

Sokołów Małopolski, 2013 05-06

Z up. BURMISTRZA  
Małgorzata Szwajc  
INSPEKTOR

## DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej „SANATORIUM” im. Jana Pawła II w Górnio, 36-051 Górnio ul. Rzeszowska reprezentowanego przez Dyrektora Panią mgr inż. Elżbietę Burzyńską

### USTALAM SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA I WARUNKI ZABUDOWY TERENU

DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ: „Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnio wraz z infrastrukturą na działce nr ewid. 2139/16 w miejscowości Górnio”

na rzecz: Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej „SANATORIUM” im. Jana Pawła II w Górnio, 36-051 Górnio ul. Rzeszowska

1. Rodzaj inwestycji: - zabudowa usługowa w zakresie usług zdrowia
2. Funkcja obiektu: - pawilon zakładu opieki leczniczej
3. Zasady zagospodarowania terenu i warunki zabudowy:

A warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni terenu objętego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji - nie więcej niż 50 %;
- 2) udział powierzchni biologicznie czynnej minimum 20 %;
- 3) w zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić istniejące sieci infrastruktury technicznej z zachowaniem minimalnych odległości zabudowy od tych sieci zgodnie z warunkami określonych przepisami odrębnymi w tym zakresie;
- 4) dopuszcza się przebudowę i przełożenie istniejących sieci, przyłączy i urządzeń infrastruktury technicznej z zachowaniem warunków określonych przepisami odrębnymi w tym zakresie.
- 5) w granicach terenu inwestycji należy zapewnić co najmniej 2 miejsca postojowe dla samochodów osobowych i 1 miejsce postojowe dla samochodów dostawczych;
- 6) miejsca postojowe i ciągi komunikacyjne utwardzone;
- 7) wysokość budynku - nie więcej niż 3 kondygnacje nadziemne, w tym poddasze użytkowe, wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy - nie więcej niż 12,0 m;
- 8) szerokość elewacji frontowej budynku (północnej) - 51m ± 10%
- 9) geometria dachu budynku mieszkalnego - dach wielospadowy o nachyleniu połaci 15° - 45°;

B. warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

w granicach terenu inwestycji obowiązuje zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, niszczenia gleb oraz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu w związku z położeniem terenu w Sokołowsko-Wilczowolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu;

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „SANATORIUM” im. Jana Pawła II w Górnio, 36-051 Górnio, ul. Rzeszowska 5  
tel 17 771 53 00; fax 772 89 68  
NIP 814-03-02-002; REGON 000201797

Za zgodność z oryginałem  
dnia 27.05.2013 r.  
mgr inż. Elżbieta Burzyńska

C warunki obsługi w zakresie komunikacji infrastruktury technicznej:

- 1) dostęp do drogi publicznej - istniejący z drogi krajowej nr 19 dz. nr ewid. gr. 2141, poprzez drogi wewnętrzne zakładowe,
- 2) zaopatrzenie w wodę - z ujęcia własnego (studnia, własna sieć wodociągowa),
- 3) zaopatrzenie w energię elektryczną - z istniejących własnej stacji trafo i sieci elektroenergetycznej,
- 4) zaopatrzenie w gaz - z istniejącej sieci,
- 5) odprowadzanie ścieków - istniejące, przyłączem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków /oczyszczalni zakładowej szpitala, znajdującej się na terenie szpitala/,
- 6) ogrzewanie budynku - nie pogarszające stanu środowiska,
- 7) gromadzenie i usuwanie odpadów komunalnych i pochodzących z prowadzonej działalności - zgodnie z przepisami odrębnymi, zgodnie z umową z odbiorcą odpadów komunalnych i odbiorcą odpadów medycznych;

D. warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

w zagospodarowaniu i zabudowie terenu inwestycji obowiązuje zapewnienie ochrony osób trzecich przed:

- a). pozbawieniem:
  - dostępu do drogi publicznej,
  - możliwości korzystania z sieci i urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników sąsiednich działek,
  - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
  - możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z przepisami szczególnymi,
- b) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- c) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

E. warunki ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie dotyczy przedmiotowego terenu.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji. Załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „SANATORIUM” im. Jana Pawła II w Górnym, 36-051 Górno ul. Rzeszowska reprezentowany przez Dyrektora Panią mgr Elżbietę Burzyńską wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnym wraz z infrastrukturą na działce nr ewid. 2139/16 w miejscowości Górno”

Budowa i utrzymanie publicznych obiektów ochrony zdrowia i opieki społecznej stanowi cel publiczny w rozumieniu przepisów art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami ( tekst jednolity Dz.U. z 2010 nr 102 poz. 651 z późn. zm.).

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.), w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, inwestycja celu publicznego lokalizowana jest w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na terenie objętym liniami rozgraniczającymi teren inwestycji brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania na podstawie przepisów odrębnych, w związku z tym sposoby zagospodarowania, użytkowania i zabudowy dla przedmiotowej inwestycji ustalono w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „SANATORIUM” im. Jana Pawła II w Górnym 36-051 Górno, ul. Rzeszowska 5 tel. 17 771 63 00, fax 772 89 68 NIP 814-00-92-902, REGON 000291747

La zgodność z oryginałem dnia 27.05.2013r.

DIREKTOR mgr inż. Elżbieta Burzyńska

7

Stosownie do przepisów art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu planowanej inwestycji poprzedzono analizą warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Planowana rozbudowa i przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych realizowana będzie na gruntach zakwalifikowanych w ewidencji gruntów do terenów zabudowanych innych „Bi” i do gruntów zadrzewionych „Lz-PsVI”. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nie rolnicze w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity - Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zm.).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397, przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć zawsze ani potencjalnie mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowy teren położony jest w Sokołowsko-Wilczowolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, na którym obowiązują przepisy Rozporządzenia nr 80/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. w sprawie Sokołowsko-Wilczowolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego nr 138 z 7 listopada 2005 r. poz. 2105 z późn. zm.). Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustanowionych rozporządzeniem zakazów w zagospodarowaniu terenu inwestycji.

Przedmiotowy teren nie jest objęty inna niż ww ochroną przyrody, nie jest objęty ochroną zabytków ani nie przylega do stref konserwatorskich, nie jest położony na terenie górniczym, nie jest narażony na zalanie wodami powodziowymi, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

Ustalone warunki uwzględniają wniosek inwestora i nie naruszają obowiązujących przepisów odrębnych, warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków, dóbr kultury współczesnej, obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji, ochrony interesów osób trzecich.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną do Południowej Okręgowej Izby Urbanistów z/s w Katowicach pod nr KT-113 i został uzgodniony w wymaganym zakresie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska- Rzeszów Al. Piłsudskiego 38; Starostą Rzeszowskim – Rzeszów ul. Grunwaldzka 15; Podkarpackim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie- Inspektorat w Lezajsku ul. Mickiewicza 73, Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad – Rzeszów ul. Legionów 20.

Strony postępowania miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym, nie wnosząc żadnych uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Sokółów Małopolski, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony wg załączonego rozdzielnika
3. A/a.

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów  
Opieki Zdrowotnej "SANATORIUM"  
ul. Jana Pawła II w Górnicy  
tel. 17 771 53 00, fax 772 291 747  
NIP 834-00-02-902, REGON 142000000



Z-up BURMISTRZA

mgr inż. Bogusław Kida

Za zę

oryginałem

mgr inż.

lingiewicz

Za zgodność z oryginałem  
dnia 27.05.2013 r.  
DYREKTOR

mgr inż. Beata Burzyńska

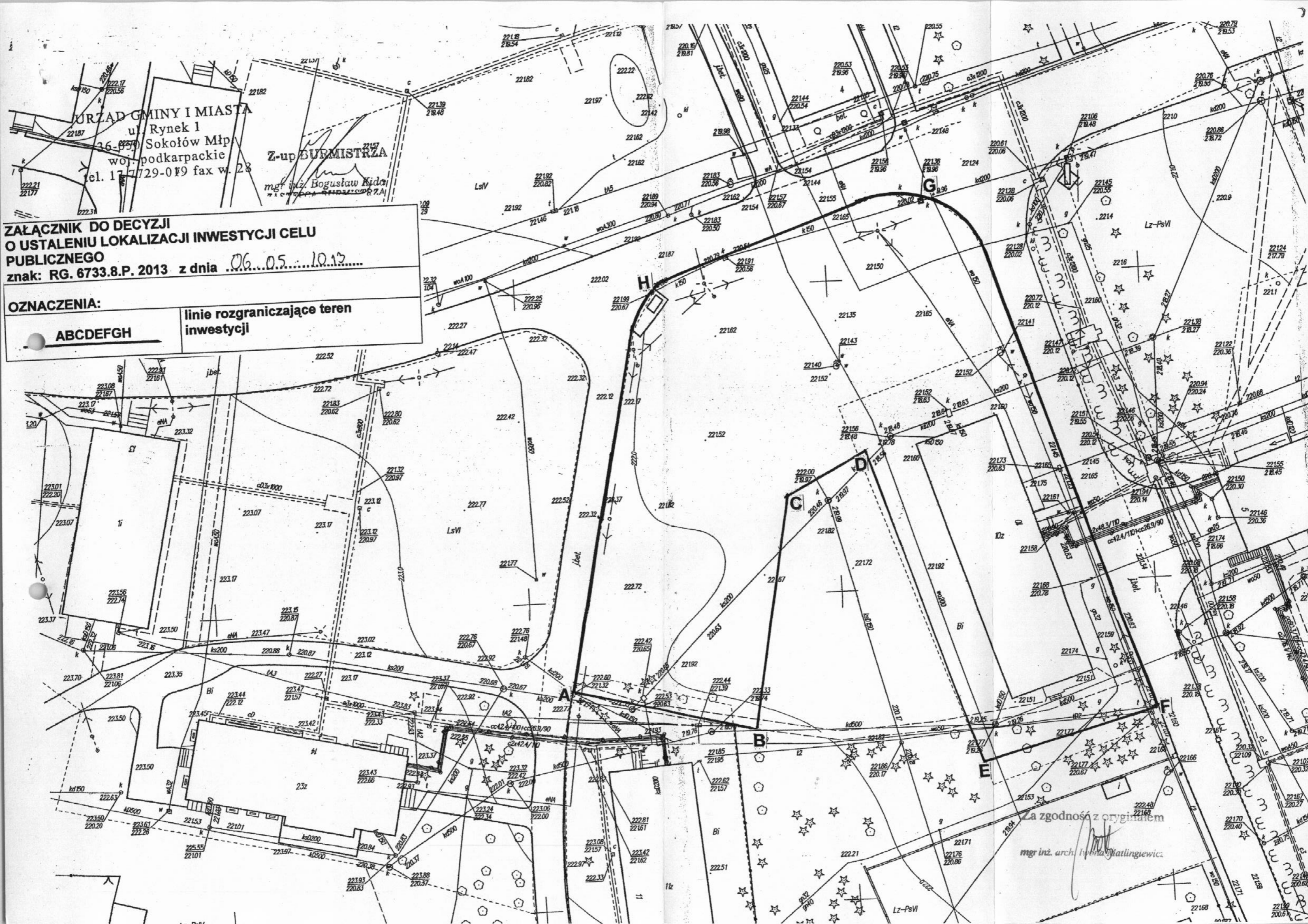
URZĄD GMINY I MIASTA  
ul. Rynek 1  
36-050 Sokołów Młp  
woj. podkarpackie  
tel. 17 729-019 fax w. 28

Z-up BURMISTRZA  
mgr inż. Bogusław Kida

ZALĄCZNIK DO DECYZJI  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU  
PUBLICZNEGO  
znak: RG. 6733.8.P. 2013 z dnia 06.05.2013

OZNACZENIA:  
linie rozgraniczające teren inwestycji

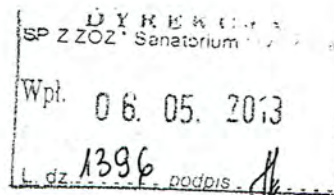
ABCDEF	GH
--------	----



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Iwona Matyngiewicz



Karpacka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie  
Oddział - Zakład Gazowniczy w Rzeszowie  
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów  
tel. 017 86-59-219



Nr ewidencyjny 0000152

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW  
OPIEKI ZDROWOTNEJ SANATORIUM IM. JANA  
PAWŁA II W GÓRNIE  
UL. RZESZOWSKA 5  
36-051 GÓRNO

Nasz znak: 700/O/OcpWn/260/13

Rzeszów, dn. 2013-04-30

## OŚWIADCZENIE o warunkach przyłączenia do sieci gazowej obiektu budowlanego

1. W odpowiedzi na wniosek z dnia 2013-04-15, w oparciu o Ustawę z dnia 10.04.1997r. - Prawo Energetyczne (tekst jednolity: (Dz. U. z 2006 r. Nr 89. poz.625) oraz Ustawę z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 ze zmianami) oświadczam, że istnieje możliwość przyłączenia projektowanego obiektu: zakładu opiekuńczo-leczniczego na dz. nr 2139/16 w m-ci Górno Gm. Sokółów Młp. o planowanym zapotrzebowaniu na paliwo gazowe w ilościach 33 Nm<sup>3</sup>/h i 100 tys. Nm/rok.
2. Przyłączenie będzie możliwe do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn 40 PE przebiegającego w pobliżu budynku nr 10.
3. Parametry techniczne przyłącza zostaną określone w Warunkach przyłączenia do sieci dystrybucyjnej.
4. Instalację gazową<sup>2</sup> należy projektować z uwzględnieniem lokalizacji szafki gazowej zawierającej kurek główny i układ pomiarowy / redukcyjno – pomiarowy<sup>1</sup> na terenie Klienta, w linii ogrodzenia posesji od strony drogi/ na budynku<sup>1</sup> - nie dotyczy.
5. Przed realizacją przyłączenia obejmującą prace projektowe i wykonanie przyłącza należy:
  - 5.1. Wystąpić z wnioskiem o Warunki przyłączenia do sieci gazowej.
  - 5.2. Zawrzeć Umowę o przyłączenie.
6. W celu uzyskania Warunków przyłączenia do sieci gazowej należy przedłożyć:
  - 6.1. Wypełniony Wniosek o określenie warunków przyłączenia;
  - 6.2. Oświadczenie dotyczące tytułu prawnego wnioskodawcy do korzystania z obiektu lub nieruchomości, w którym będą użytkowane urządzenia i instalacje;
  - 6.3. Plan zabudowy – Projekt Zagospodarowania Terenu określający usytuowanie obiektu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci, względem istniejącej sieci, usytuowanie sąsiednich obiektów oraz propozycję lokalizacji punktu wyjścia z systemu gazowego.
7. Przy projektowaniu budynku oraz innego uzbrojenia nad i podziemnego należy uwzględnić obowiązującą strefę kontrolowaną dla istniejących urządzeń gazowych.
8. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej wymaga zawarcia umów cywilnoprawnych na rzecz Zakładu Gazowniczego zawierających zgody na korzystanie z nieruchomości wyrażonych przez właścicieli/użytkowników wieczystych działek, przez które przebiegać będzie przyłącze.

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić

9. Niniejsze oświadczenie traci ważność po upływie dwóch lat od daty jego wydania, lub z datą wydania warunków przyłączenia.
10. Niniejsze oświadczenie może służyć do: uzyskania warunków zabudowy projektowanego budynku.
11. Niniejsze oświadczenie nie stanowi podstawy do przystąpienia do prac projektowych przyłączenia.
12. Do niniejszego Oświadczenia dołączony jest Wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

WZM  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Dystrybucji  
Adam Tybisiński

Opracował(a): *Aleksander Muroń tel. 017-86-59-283*

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 017 8659251

Data odbioru lub wysłania do Klienta: .....

Potwierdzam odbiór niniejszego Oświadczenia

.....  
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

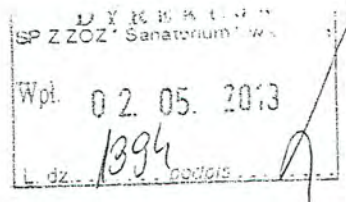
1. Klient
2. OTO aa

Q

Ke



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Leżajsk  
Polna 10a, 37-300 Leżajsk  
tel. 17 240 56 00



Leżajsk, dnia 2013-04-26  
L.dz.RE07/RP/2695/635/2013

**SPZZOZ „SANATORIUM”  
IM. JANA PAWŁA II  
GÓRNO, RZESZOWSKA 5  
36-051 GÓRNO**

**Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej  
oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2013-04-12 w sprawie zapewnienia dostawy energii elektrycznej dla:

1. Nazwa obiektu:zakład opiekuńczo-leczniczy - rozbudowa
2. Lokalizacja obiektu: GÓRNO .
3. Moc przyłączeniowa: 91 kW

informujemy, że istnieje możliwość dostawy energii elektrycznej dla tego obiektu.

Przyłączenie możliwe będzie po wybudowaniu:

1. Linii niskiego napięcia,
2. Przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia.

Szczegółowy zakres prac niezbędnych do przyłączenia obiektu do sieci zostanie określony w warunkach przyłączenia, które zostaną wydane na podstawie złożonego w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Leżajsk, Polna 10a,37-300 Leżajsk kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia.

Przyłączenie realizowane będzie po spełnieniu warunków formalno-prawnych na zasadach określonych w umowie o przyłączenie.

Niniejsze oświadczenie jest ważne przez okres 1 roku od daty wydania.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Leżajsk  
Z-ca Dyrektora  
Jan Irzykowski

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Leżajsk  
Dyrektor  
Kazimierz Balawender

Górnio dn.27.05.2013 r.

ST/DZP-P/4/05/2013

## OŚWIADCZENIE

SPZZOZ „SANATORIUM” im. J. Pawła II w Górnio będący użytkownikiem (właściciel Starostwo Powiatowe w Rzeszowie) sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków sanitarnych i z wód opadowych dla potrzeb zadania pod nazwą Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opiekuńczo Leczniczego dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnio wraz z infrastrukturą, położonego na działce nr ewid. 2139/16 w miejscowości Górnio.

DYREKTOR

*mgr inż. Elżbieta Burzyńska*



ST/DZP-P/3/05/2013

## Oświadczenie

SPZZOZ „Sanatorium” im Jana Pawła II w Górnio będącej użytkownikiem (właściciel Starostwo Powiatowe w Rzeszowie) działki 2139/16 w związku z planowaną rozbudową pod nazwą „Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnio wraz z infrastrukturą” wyraża zgodę na:

1. Przełożenie sieci elektroenergetycznej napowietrznej NN.
2. Budowę linii elektroenergetycznej kablowej NN 4x120mm<sup>2</sup> z rozdzielni (policznikowej) umieszczonej na pawilonie Nr 4, do projektowanego budynku Nr 10.

DYREKTOR  
mgr inż. Elżbieta Burzyńska



Górno dn. 27.05.2013 r.

Sanatorium Państwowy Zakład Opieki  
Ciepły Spa - Zakład "SANATORIUM"  
Instytut Fizjoterapii w Górnie  
30-100/1/10, ul. Brodzińskiego 5  
Tel. 17 771 54 00, fax 17 772 89 68  
NIP 82-5-00-02-002, REGON 140291747(C)

## OŚWIADCZENIE

SPZZOZ "Sanatorium" im. Jana Pawła II w Górnie  
zapewnia z istniejącej kotłowni gazowej w pawilonie nr 5 pokrycie pełnych  
parametrów cieplnych dla projektowanej "Rozbudowy, przebudowy pawilonu Nr 10  
Zakładu Opieki Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnie wraz z  
infrastrukturą na działce nr ewid.: 2139/16 w Górnie.

  
DIREKTOR  
mgr inż. Elżbieta Furczyk

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki  
Leczniczej dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnio wraz  
z infrastrukturą  
na działce nr ewid.: 2139/16 w Górnio**

Inwestor

**Samodzielny Publiczny  
Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
„Sanatorium” im. Jana Pawła II w Górnio  
35-051 Górnio ul. Rzeszowska 5**

data: maj 2013r

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU dla Inwestycji  
"Rozbudowa, przebudowa pawilonu Nr 10 Zakładu Opieki Leczniczej  
dla osób starszych i przewlekle chorych w Górnicy wraz z infrastrukturą"**

**1. PODSTAWA OPRACOWANIA :**

- mapa syt. - wys. 1 : 500 do celów projektowych
- umowa z inwestorem
- decyzja o warunkach zabudowy
- opinia geotechniczna wykonana przez mgr inż. Aleksandra Gałuszkę
- akty prawne i normy

**2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA:**

Przedmiotem inwestycji jest :

- przebudowa i rozbudowa istniejącego pawilonu Nr 10 mieszczącego Zakład Opieki Leczniczej (rozbudowa o nową część) a wchodzącego w skład kompleksu budynków **Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej "Sanatorium" im. Jana Pawła II** w Górnicy. Budynek składać się będzie z dwóch części: istniejącej podlegającej przebudowie (rok budowy 1940) i nowej dobudowanej do istniejącej. Razem tworzyć będą jeden obiekt funkcjonalnie i wizualnie połączony. Rozbudowa część będzie obiektem parterowym a w części środkowej(główniej) piętrowym niepodpiwniczonym, z poddaszem nieużytkowym.
- układ komunikacji wewnętrznej w obrębie pawilonów.

**Zakres opracowania:** część działki nr 2139/16 położonej na terenie SPZZOZ, p  
*Przebudowa istniejących przyłączy i budowa nowych objęta jest oddzielnym opracowaniem i oddzielnym postępowaniem administracyjnym (w formie zgłoszenia).*

**3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK:**

**3.1 Położenie i elementy zagospodarowania :**

**Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej "Sanatorium" im. Jana Pawła II** położony jest we wsi Górnica, otoczony jest przez lasy sosnowe będące częścią Puszczy Sandomierskiej.

Zakład usytuowany jest na obszarze leśno - parkowym znajdującym się w obszarze chronionego krajobrazu: sokołowsko - wilczowolskiego i brzoźniańskiego. Posiada duże tradycje w leczeniu gruźlicy i chorób płuc. Leczenie wspomaga dodatkowo **mikroklimat o walorach zdrowotnych.**

W latach II wojny światowej na skraju wsi okupant utworzył powiązany z pobliskim poligonem ćwiczebnym obóz dla żołnierzy Luftwaffe, po wojnie zmienione w sanatorium przeciwgruźlicze.

Teren będący przedmiotem opracowania stanowi część działki nr 2139/16 położonej na terenie SPZZOZ, przy drodze wewnętrznej. Teren ma bezpośrednie połączenie z drogą publiczną krajową nr 19.



Teren płaski, ogrodzony. Działka zabudowana jest budynkami Zakładu (pawilonami), między innymi pawilonem nr 10 mieszczącym ZOL. Budynek posiada przyłącza wszystkich mediów.

### **3.2 Układ komunikacyjny:**

Wjazd na teren działki z ulicy krajowej nr 19 istniejącym utwardzonym zjazdem. Zjazd pozostaje bez zmian. Drogi wewnętrzne (alejki) utwardzone kostką brukową i asfaltowe. Dojazd i dojście do istniejącego pawilonu nr 10 – istniejące z utwardzonej drogi będącej częścią wewnętrznego układu komunikacyjnego terenów SPZZOZ.

### **3.3 Infrastruktura techniczna:**

Pawilon nr 10 uzbrojony we wszystkie media: woda, kan. sanitarna, gaz, c.o. z kotłowni w budynku nr 5.

## **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK**

Projekt zakłada dobudowanie do istn. pawilonu szpitalnego nr 10 od strony północnej nowej części. Teren budowy ograniczony jest istniejącym budynkiem oraz drogami wewnętrznymi. Nie jest porośnięty drzewami. (Przy budowie należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu budowy w sposób jak najmniej uciążliwy dla funkcjonowania Szpitala)

Do nowej części budynku zaprojektowano utwardzone kostką dojście i dojazd z drogi wewnętrznej, oraz dla całego ZOL-u miejsca parkingowe oraz alejkę spacerową wzdłuż wewnętrznego terenu zielonego (w tym przystosowaną dla poruszania się wózków inwalidzkich). Na terenie tym przewidziano usytuowanie sprzętu do rehabilitacji zewnętrznej.

Budynek zaprojektowano i dostosowano uwzględniając potrzeby osób niepełnosprawnych (w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich), dlatego też w tym celu zaprojektowano podjazdy zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.).

### **4.1 Elementy zagospodarowania terenu:**

Na działce projektuje się:

- rozbudowę pawilonu nr 10
- dojazd do budynku ZOL- u i miejsca parkingowe
- dojścia utwardzone i teren rekreacyjny utwardzony i zielony
- miejsca rehabilitacji zewnętrznej (np. kierownice, biederka, rowerek i wioślarz)

Przyłącza: wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, c.o.( zasilanie z kotłowni w bud. Nr. 5), przebudowa linii kablowej nn napowietrznej, zasilanie kablowe nn licznikowe i przebudowa linii kablowej licznikowej nie objęte niniejszym opracowaniem.

### **4.2 Układ komunikacyjny:**

Dla obiektu zaprojektowano dojazd bezpośredni z drogi wewnętrznej szpitala, większą od wymaganej ilość miejsc parkingowych - 6 szt (w tym stanowiska dla inwalidów) oraz

połączenie wszystkich wejść do budynku z istniejącym systemem dróg wewnętrznych (alejek w parku).

#### **4.3 Uzbrojenie działki:**

Projektuje się doprowadzenie wody do budynku z sieci wodociągowej będącej we władaniu SPZZOZ, odprowadzenie ścieków sanitarnych i deszczowych odpowiednio o istniejących sieci kanalizacyjnych będących we władaniu SPZZOZ.

Przyłącz energetyczny ze złącza energetycznego zlokalizowanego w pobliżu budynku nr 4.  
Przyłącz gazu –policznikowo z pawilonu nr 5 (gaz tylko do celów ciepłej wody użytkowej dla wspomaganie instalacji solarnej wykorzystującej energię odnawialną)

Przyłącz c.o – z kotłowni gazowej zlokalizowanej w pawilonie nr 5

Odprowadzenie wód opadowych – z połąci dachowych oraz z powierzchni o zmniejszonej chłonności (dojazd, dojście oraz inne tereny utwardzone) do kanalizacji deszczowej.

#### **4.3 Ukształtowanie terenu i zieleni:**

Projektuje się ukształtowanie terenu - bez zmian spadku, zagospodarowanie zgodnie z projektem zagospodarowania.

#### **4.4 Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu:**

- powierzchnia terenu objęta opracowaniem 4 960.00 m<sup>2</sup>
- pow. zabudowy 623.30 m<sup>2</sup> (istn. bud.) + 1 645.40m<sup>2</sup> = 2 268.70 m<sup>2</sup>  
tj. 45.7% pow. działki (*dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga nie więcej niż 50%*) zatem warunek decyzji spełniony
- pochylnie, podesty i schody zewnętrzne 148.0 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa 2 198,80 m<sup>2</sup>
  - parter 509.00 m<sup>2</sup> (istn. bud.) + 1 359.00 m<sup>2</sup>= 1 868.00 m<sup>2</sup>
  - piętra 0,00 m<sup>2</sup> (istn. bud.) + 331.00 m<sup>2</sup>= 331.00 m<sup>2</sup>.
- powierzchnia tereny utwardzonych (ciągi komunik. i parkingi) 1 128.00 m<sup>2</sup>  
w tym parkingi 90.00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zieleni 1 415.30 m<sup>2</sup>  
tj. 28,5% pow. działki (*dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga min 20%*) zatem warunek decyzji spełniony
- ilość miejsc parkingowych 6 miejsc  
w tym 5 miejsc dla sam. osob i 1 dla sam. dostawczych (małe samochody dostawcze)  
(*dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga min 2 miejsca postojowe dla samochodów osobowych i 1 miejsce dla samochodów dostawczych*) zatem warunek decyzji spełniony
- wys. max budynku 2 kondygnacje naziemne
  - projektowany w części 1-kondygn. 10.15m
  - projektowany w części 2 kondygn. 11,90m
 (*dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga nie więcej niż 3 kondygnacje naziemne w tym poddasze użytkowe, wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy – nie więcej niż. 12.0m*) zatem warunek decyzji spełniony
- szer. elewacji frontowej (północnej) 48.40 m

*(dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga min 51m ±10%)  
zatem warunek decyzji spełniony*

- geometria dachu budynku (jak na bud. istniejącym) dwuspadowy o nachyleniu 32°  
*(dec. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga 15° - 45°) zatem  
warunek decyzji spełniony*

#### **5. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną na podstawie planu miejscowego a budynki nie są wpisane do rejestru zabytków. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną prawną na podstawie przepisów o ochronie dóbr kultury.

#### **6. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN**

Teren nie jest położony w terenach górniczych.

#### **7. DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ICH OTOCZENIA**

Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. Nie ma negatywnego wpływu na otoczenie oraz na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

W granicach terenu Inwestycji obowiązuje zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, niszczenia gleb oraz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu w związku z położeniem terenu w Sokołowsko-Wilczowskim obszarze Chronionego Krajobrazu. **Projekt przebudowy i rozbudowy pawilonu Nr 10 nie wpływa na warunki wodne terenu, nie niszczy gleb a posadowienie nie zniekształca rzeźby terenu.**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, dla którego obowiązek sporządzenia takiego planu nie obowiązuje ani nie został ustalony. Na inwestycję została wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak RG.6733.8.P.2013 z dnia 2013-05-06 przez Burmistrza Gminy i Miasta Sokołów Małopolski.


Na terenie przedmiotowej działki nie ma miejsc lęgowych ptaków ani miejsca stałego przebywania zwierząt. Teren jest wolny od cennej przyrodniczo roślinności i chronionych gatunków zwierząt.

Opracowała:

**GEO – GAL**  
**USŁUGI GEOLOGICZNE**  
mgr inż. Aleksander Gałuszka  
35-114 Rzeszów, ul. Malczewskiego 11/23, tel. 605965767

---

**GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**  
**(Opinia geotechniczna, Dokumentacja badań podłoża**  
**gruntowego, Projekt geotechniczny)**  
**dla rozbudowy i przebudowy pawilonu nr 10**  
**Zakładu Opiekuńczo – Leczniczego**  
**miejsowość: Górnio**  
**gmina: Sokołów Małopolsk**  
**województwo: podkarpackie**

Opracował:   
mgr inż. Aleksander Gałuszka  
upr. geologiczne nr VII-1358

Rzeszów, kwiecień 2013

# SPIS TREŚCI

## A. CZĘŚĆ TEKSTOWA

### 1. OPINIA GEOTECHNICZNA

- 1.1 Charakterystyka projektowanego obiektu
- 1.2. Zakres wykonanych badań
- 1.3 Położenie i zagospodarowanie oraz charakterystyka geomorfologiczna terenu
- 1.4 Opisy warunków gruntowo – wodnych

### 2. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

- 2.1 Opis badań
- 2.2 Warunki geotechniczne
- 2.3 Parametry geotechniczne
- 2.4 Wnioski

### 3. PROJEKT GEOTECHNICZNY

- 3.1 Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie
- 3.2 Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych
- 3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń
- 3.4 Określenie oddziaływań od gruntu
- 3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego
- 3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego
- 3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów
- 3.8 Wykonawstwo robót ziemnych
- 3.9 Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt
- 3.10 Monitoring projektowanego obiektu

## B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- I. Mapa dokumentacyjna w skali 1:1000 – Zał. nr 1
- II. Legenda do przekrojów – Zał. nr 2
- III. Przekroje geotechniczne – zał. nr 3a i 3b
- IV. Karty otworów geotechnicznych – zał. nr 4a, 4b i 4c
- V. Objasnienia znaków i symboli użytych na przekrojach – zał. nr 5

# 1. OPINIA GEOTECHNICZNA

## 1.1 Charakterystyka projektowanego obiektu

W Górnicy projektowana jest przebudowa i rozbudowa pawilonu nr 10 Zakładu Opiekuńczo – Leczniczego.

Projektowany jest budynek dwukondygnacyjny.

## 1.2 Zakres wykonanych badań

- wizja lokalna terenu przeprowadzona w dniu 25.04.2013.

- 6 wierceń badawczych do głębokości 5,0 m poniżej powierzchni o łącznym metrażu 30 mb. W trakcie wierceń wykonano makroskopowe badania przewiercanych gruntów oraz pomiary poziomu wody gruntowej.

## 1.3 Położenie i zagospodarowanie oraz charakterystyka geomorfologiczna terenu

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Górno, gmina Sokołów Małopolski na terenie sanatorium.

Rzędne otworów mieszczą się w granicach 221,3 – 222,2 m n.p.m.

Spadki terenu nie przekraczają 3 %.

Pod względem morfologicznym badana działka położona na obszarze makroregionu Kotlina Sandomierska, w obrębie mezoregionu Płaskowyż Kolbuszowski.

Usytuowanie otworów badawczych pokazano na mapie dokumentacyjnej (Zał. nr 1).

## 1.4 Opis warunków gruntowo – wodnych

Na podstawie wykonanych badań terenowych przeprowadzono ocenę warunków gruntowych. Podziału dokonano biorąc pod uwagę genezę, rodzaj i stan gruntu oraz opisano zgodnie z PN-EN ISO 14688-1 2006.

Wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodami polowymi zgodnie z PN-EN 1997-1.

W dokumentowanym podłożu stwierdzono obecność czwartorzędowymi utworami wodno – lodowcowych (piasek drobny, piasek pylasty) przykrytych humusem.

Wykonane wiercenia badawcze wykazały, że podłoże projektowanego budynku tworzą:

- Otwór nr 1  
do głębokości 0,5 m p.p.t. humus,  
- poniżej, na głębokości 0,5 m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej piasek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

- Otwór nr 2  
do głębokości 0,3 m p.p.t. humus,  
- poniżej, na głębokości 0,3 m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej pasiek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

- Otwór nr 3  
do głębokości 0,4 m p.p.t. humus,  
- poniżej, na głębokości 0,4 m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej pasiek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

- Otwór nr 4  
do głębokości 0,4 m p.p.t. humus,  
- poniżej, na głębokości 0,4 m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej pasiek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

- Otwór nr 5  
do głębokości 0,4 m p.p.t. humus,  
- niżej, do głębokości 1,2 m występuje piasek drobny z humusem, średnio zagęszczony, o  $I_D=0,40$ .  
- poniżej, na głębokości 1,2 m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej pasiek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

- Otwór nr 6  
do głębokości 0,3 m p.p.t. humus,  
- niżej, do głębokości 1,0 m występuje piasek drobny z humusem, średnio zagęszczony, o  $I_D=0,40$ .  
- poniżej, na głębokości 1,0m p.p.t. nawiercono piasek drobny, a głębiej pasiek pylasty średnio zagęszczony, o  $I_D=0,50$ .

W wykonanych otworach badawczych stwierdzono stały poziom wód gruntowych w piaskach pylastych na głębokości 2,0 – 2,7 m p.p.t. Zaobserwowany poziom wód należy przyjąć jako średni stan wód gruntowych. Wahania wód wynoszą do 0,5 m w górę i w dół od stanu zaobserwowanego i uzależnione są od intensywności opadów atmosferycznych.

Układ rozpoznanych warstw gruntów zobrazowano na załączonych profilach geotechnicznych (Zał. nr 4a, 4b i 4c).

Parametry geotechniczne gruntu podano w legendzie do przekrojów (Zał. nr 2).

## **2. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

### **2.1 Opis badań**

Badania polowe wykonywano zgodnie z normą PN-EN 1997-1. Ze względu na wymiary obiektu wykonano 6 otworów badawczych do głębokości ca 5,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 30 mb. Jest to wystarczające do rozpoznania budowy geologicznej podłoża jak i do określenia parametrów geotechnicznych gruntów w podłożu.

## 2.2 Warunki geotechniczne

Wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

**warstwa I** – to wodno – lodowcowe piaski drobne z humusem, średnio zagęszczone, o  $I_D=0,40$ .

**warstwa II** – to wodno – lodowcowe piaski drobne i piaski pylaste, średnio zagęszczone, o  $I_D=0,50$ .

## 2.3 Parametry geotechniczne

Parametry geotechniczne gruntów podano w Zał. nr 2.

## 2.4 Wnioski

1. Podłoże terenu budują mioceńskie ropy zwane krakowieckimi. Strop ropy zalega na głębokości ponad 20 metrów. Na nich leżą osady wodno – lodowcowe wykształcone w postaci piasków różnoziarnistych i glin. W wykonanych otworach do głębokości 5,0 m wystąpiły piaski pylaste, a nad nimi piaski drobne i piaski drobne z humusem. Całość terenu przykrywa humus o miąższości 0,3 – 0,5 m.
2. W wykonanych otworach badawczych stwierdzono stały poziom wód gruntowych w piaskach pylastych na głębokości 2,0 – 2,7 m p.p.t. Zaobserwowany poziom wód należy przyjąć jako średni stan wód gruntowych. Wahania wód wynoszą do 0,5 m w górę i w dół od stanu zaobserwowanego i uzależnione są od intensywności opadów atmosferycznych.
3. Projektowane fundamenty posadzić na piasku drobnym lub na piasku pylastym, który jest średnio zagęszczony, tj. na warstwie II.
4. W przypadku wystąpienia wód w wykopach na czas wykonywania prac ziemnych należy obniżyć zwierciadło wód za pomocą igłofiltrów lub studni depresyjnych. Niedopuszczalne jest pompowanie wody bezpośrednio z wykopu ze względu na kurzawkowe własności piasków.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadwienia obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 81, poz. 463), projektowany obiekt należy do **drugiej kategorii geotechnicznej**, a badany teren zaliczyć należy do **prostych warunków gruntowych**.



### **3. PROJEKT GEOTECHNICZNY**

#### **3.1 Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie**

Na badanym terenie nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie.

#### **3.2 Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych**

Parametry geotechniczne podano w Zał. nr 2. Podane parametry geotechniczne należy skorelować zgodnie z Załącznikiem A do normy EN 1997-1:2008 – Eurokod 7. Projektant powinien zdecydować o wyborze podejścia obliczeniowego uwzględniając zalecenia załącznika krajowego.

#### **3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń**

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z Załącznikami A i B do normy EN 1997-1:2008 – Eurokod 7. Projektant powinien zdecydować o wyborze podejścia obliczeniowego uwzględniając zalecenia załącznika krajowego.

#### **3.4 Określenie oddziaływań od gruntu**

Z powodu zalegania w podłożu gruntów piaszczystych możliwe są oddziaływania gruntów na fundament. Spowodowane może to być podniesieniem się zwierciadła wody gruntowej (na wiosnę po roztopach śniegu lub po intensywnych opadach atmosferycznych).

#### **3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego**

Model pracy podłoża przy sprawdzaniu oporu granicznego podłoża wg EN 1997-1:2008 – Eurokod 7, należy rozpatrywać w warunkach „z odpływem” jak i w warunkach „bez odpływu”.

#### **3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego**

Nośność i osiadania oblicza Konstruktor obiektu. Osiadania należy rozpatrywać zgodnie z Załącznikami F i H do normy EN 1997-1:2008 – Eurokod 7.

#### **3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów**

Dane niezbędne do zaprojektowania fundamentów podano w Zał. nr 2.

#### **3.8 Wykonawstwo robót ziemnych**

Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normą PN-B-06050.

### 3.9 Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt

W przypadku wystąpienia wód w wykopach na czas wykonywania prac ziemnych należy obniżyć zwierciadło wód za pomocą igłofiltrów lub studni depresyjnych. Niedopuszczalne jest pompowanie wody bezpośrednio z wykopu ze względu na kurczawkowe własności piasków.


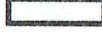



### 3.10 Monitoring projektowanego obiektu

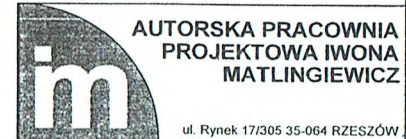
Monitoring tego typu obiektu polega na okresowych pomiarach geodezyjnych podstawy obiektu. Częstotliwość i czas trwania pomiarów, powinna zostać określona przez konstruktora zgodnie z Załącznikiem J do normy EN 1997-1:2008 – Eurokod 7.

opracował:

mgr inż. Aleksander Guluska  
upr. geologiczne nr VII-1358

## LEGENDA

-  - ZAKRES OPRACOWANIA  
 - PROJEKTOWANY BUDYNEK  
 - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK  
 - IŁOŚĆ KONDYGNACJI  
 - PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO BUDYNKU



AUTORSKA PRACOWNIA  
PROJEKTOWA IWONA  
MATLINGIEWICZ

ul. Rynek 17/305 35-064 RZESZÓW

Tytuł projektu

Przebudowa i rozbudowa pawilonu nr 10  
ZOL w Górnicy

Tytuł arkusza

SYTUACJA

Faza

KONCEPCJA

Projekt:  
mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ

Podpis

Opracowanie:  
mgr inż. arch. KRZYSZTOF RZĄSA

Podpis



Skala rysunków

1:500

Nr Rysunku

A-01

## LEGENDA

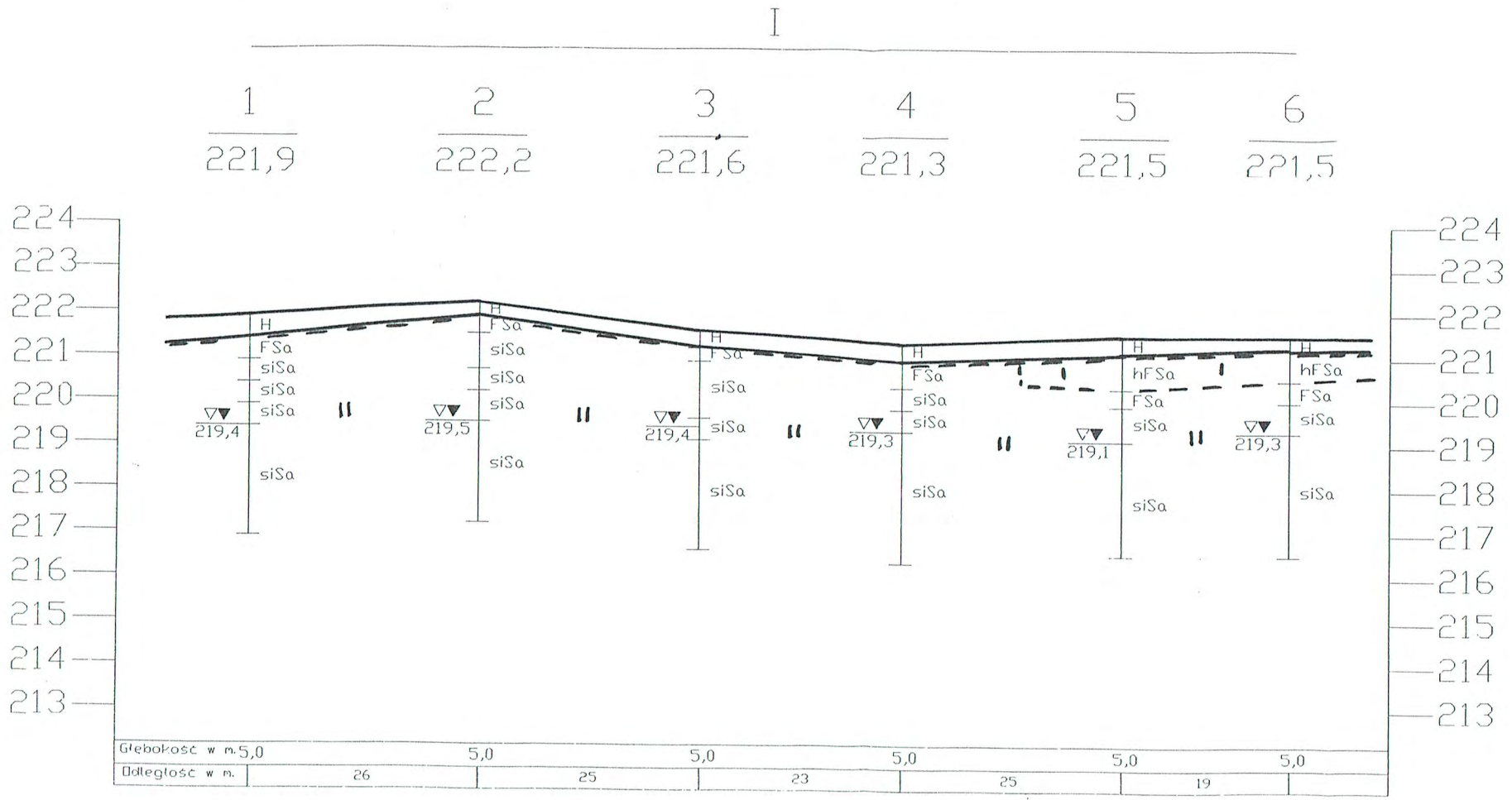
-  wykonane otwory  
badawcze  
 linia i nr przekroju  
geotechnicznego

# L E G E N D A D O P R Z E K R O J Ó W

**TEMAT: GÓRNO – PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU NR 10 ZAKŁADU OPIEKUNCZO – LECZNICZEGO**

PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY		OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO STRATYGRAFICZNY		.NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ		Symbol gruntu wg PN - 74/B - 020480		STAN GRUNTU		WILGOTNOŚĆ NATURALNA	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	SPÓJNOŚĆ	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISŁAWOŚCI		MODUŁ ODKSZTAŁCENIA		WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE
								STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI					PIERWOTNEJ	WTÓRNEJ	PIERWOTNEJ	WTÓRNEJ	
Czwartorzęd	Qh	Humus	Osady wodno - lodowcowe	I	FSa				10	1,75			29	52 000				
				II	FSa siSa				10	1,80			30	63 000				

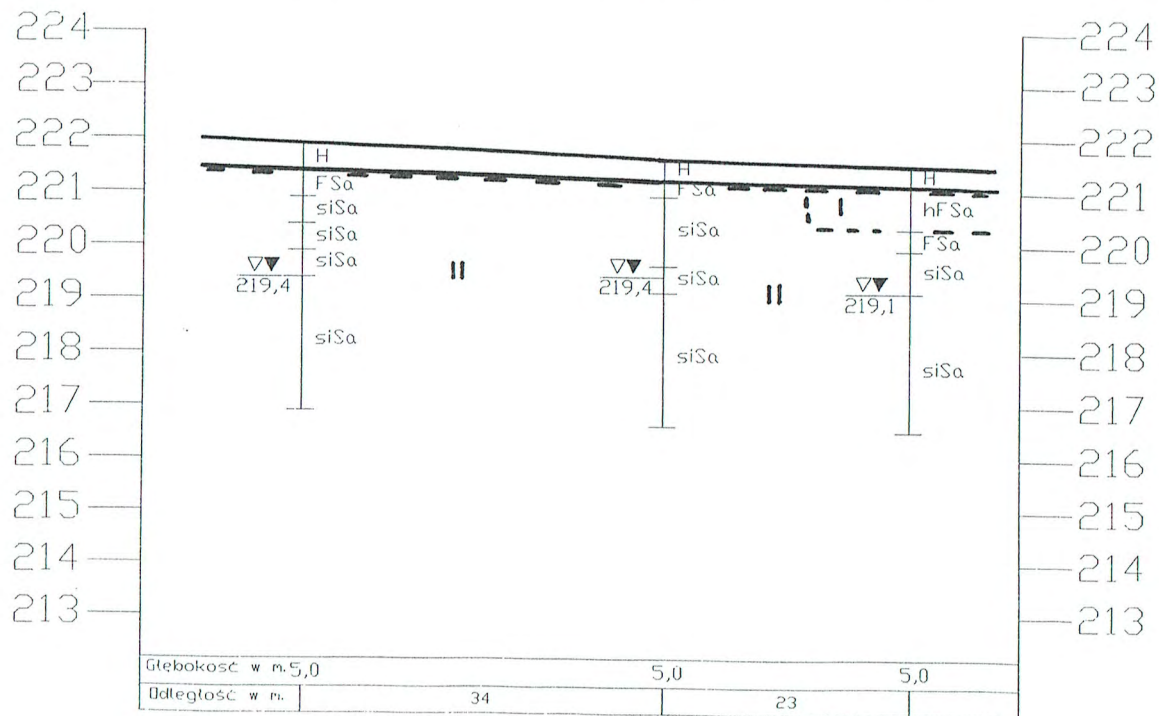
Wartość charakterystyczna  $x_{0,95}$  PARAMETRY GEOTECHNICZNE (określono na podstawie lokalnych zależności korelacyjnych)



skala pionowa 1:100  
 skala pozioma 1:500

II

1                      3                      5  
 221,9                      221,6                      221,5



skala pionowa 1:100  
 skala pozioma 1:500

Zał. nr 4a

## KARTA DOKUMENTACYJNA

NR. OTW 1

## OTWORU BADAWCZEGO

RZĘDNA 221,9

DATA WYK. 4.2013

TEMAT: GÓRNO – PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU NR 10  
ZAKŁADU OPIEKUŃCZO – LECZNICZEGO

ŚREDNICA RURI GŁĘBOKOŚĆ m. z. obrotowej	ŚREDNICA I RODZAJ ŚWIDRA	GŁĘBOKOŚĆ NAWIERZONEGO I USTABILIZOWANEGO ZWIĘZIADŁA WÓD	GŁĘBOKOŚĆ W M. PFT.	PROFIL LITOLOGICZNY	PRZELOT WARSTW W M.	OPIS MAKROSKOPOWY					RODZAJ I GŁĘBOKOŚĆ POBRANEJ PRÓBY	NR. WARSTWY GEOTECHNICZNEJ			
						SKALA 1:100	RODZAJ GRUNTU I BARWA	GENEZA I STRATYGRAFIA	WILGOTNOŚĆ	IŁOŚĆ WALECZKÓW			STAN GRUNTU		
		▽▽	2,5			1	H FSa	0,5 1,0	Humus Piasek drobny j. brązowy	Qh			ln szg		
						2	siSa siSa	1,5 2,0	Piasek pylasty j. brązowy Piasek pylasty sz. żółty		w		szg szg		
						3	siSa	2,5	Piasek pylasty sz. brązowy	Qpfg			szg		II
						4	siSa		Piasek pylasty szary		naw		szg		
						5		5,0							
									2 222,2						
		▽▽	2,7			1	H FSa	0,3 0,7	Humus Piasek drobny c. żółty	Qh			ln szg		
						2	siSa siSa	1,5 2,0	Piasek pylasty sz. żółty Piasek pylasty sz. brązowy		w		szg szg		
						3	siSa	2,7	Piasek pylasty j. szary	Qpfg			szg		II
						4	siSa		Piasek pylasty szary		naw		szg		
						5		5,0							

Zał. nr 46

## KARTA DOKUMENTACYJNA

NR. OTW 3

## OTWORU BADAWCZEGO

RZĘDNA 221,6

DATA WYK. 4.2013

TEMAT: GÓRNO – PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU NR 10  
ZAKŁADU OPIEKUŃCZO – LECZNICZEGO

ŚREDNICA RURI CIĘŻKOŚĆ M. DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA I RODZAJ ŚWIDRA	GŁĘBOKOŚĆ NAWIERCZONEGO USTABILIZOWANEGO ZWIĘZIADŁA WÓD	GŁĘBOKOŚĆ W M. PPT.	PROFIL LITOLOGICZNY	PRZELOT WARSZT W. M.	OPIS MAKROSKOPOWY					RODZAJ I GŁĘBOKOŚĆ POBRANEJ PRÓBY	NR. WARSZTY GEOTECHNICZNEJ
						SKALA 1:100	RODZAJ GRUNTU I BARWA	GENEZA I STRATYGRAFIA	WILGOTNOŚĆ	IŁOŚĆ WALECZKÓW		
		▽▽	1	H FSa	0,4 0,7	Humus Piasek drobny j. brązowy	Qh			ln szg		
		▽▽	2	siSa	2,0	Piasek pylasty j. szary	Qpfg	w		szg	II	
		2,2	3	siSa	2,5	Piasek pylasty sz. brązowy				szg		
			4	siSa		Piasek pylasty szary		naw		szg		
			5		5,0							
						4 221,3						
		▽▽	1	H FSa	0,4 1,0	Humus Piasek drobny j. brązowy	Qh			ln szg		
		▽▽	2	siSa	1,5	Piasek pylasty sz. żółty	Qpfg	w		szg	II	
		2,0	3	siSa	2,0	Piasek pylasty brązowy				szg		
			4	siSa		Piasek pylasty szary		naw		szg		
			5		5,0							





# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

**ZAŁ. NR 5**

Symbole geotechniczne gruntów wg normy  
PN-EN ISO 14688

## GRUNTY NASYPOWE

**Mg/nB** nasyp kontrolowany  
**Mg/nN** nasyp niekontrolowany

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

**Or/H** niskoorganiczne / Humus  $2\% < I_{om} < 6\%$   
**Or/Nm** średnioorganiczne / (Namuł)  $6\% < I_{om} < 20\%$   
**Or/T** wysokoorganiczne / Torf / (Namuł)  $I_{om} > 20\%$

## GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

<b>Bo</b>	Głaziki	
<b>Co</b>	Kamienie	Bardzo gruboziarniste
<b>CGr</b>	Żwir gruby	
<b>MGr</b>	Żwir średni	
<b>Fgr</b>	Żwir drobny	
<b>saGr</b>	żwir piaszczysty	
<b>grSa</b>	piasek ze żwirem	
<b>siGr</b>	Żwir pylasty	gruboziarniste
<b>ciGr</b>	Żwir ilasty	
<b>sasiGr</b>	Żwir pylasto-piaszczysty	
<b>sisGr</b>	Żwir piaszczysto-pylasty	
<b>CSa</b>	piasek gruby	
<b>MSa</b>	piasek średni	
<b>FSa</b>	piasek drobny	
<b>siSa</b>	piasek zapyłony	
<b>ciSa</b>	piasek zailony	
<b>CSi</b>	pył gruby	drobnoziarniste
<b>MSi</b>	pył średni	
<b>FSi</b>	pył drobny	
<b>ciSi</b>	Pył ilasty	
<b>sasiCl</b>	głina ilasta	
<b>saciSi</b>	głina pylasta	
<b>Cl</b>	ł	
<b>siCl</b>	ł pylasty	

## INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMA

<b>Kr</b>	kreda	
<b>Gy</b>	gytia	młode osady jeziorne
<b>Cb</b>	węgiel brunatny	
<b>CK</b>	węgiel kamienny	
<b>Kp</b>	kreda pizująca	

## ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ Domieszki  
// przewarstwienia (wkładki)  
/ na pograniczu  
( ) w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał...

**4** numer wiercenia  
**34,54** rzędna wiercenia

## OPRÓBOWANIE WIERCENIA

■ próbka o naturalnej strukturze (NNS)  
● próbka o naturalnej wilgotności (NW)  
● próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)  
▽ próbka wody gruntowej (WG)

## OZNACZENIE WODU W WIERCENIU

▽ wyinterpretowany maksymalny poziom wody gruntowej (piezometryczny)  
▽ piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony podczas wiercenia  
5.98 - i rzędna  
▽ nawiercony poziom wody gruntowej  
4.85 - i rzędna  
grunt nawodniony  
sączenie wody

## OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

• penetrometr tłoczkowy (PP)  
× ścinarka obrotowa (TV)  
□ sonda cylindryczna (SPT)  
× sonda ścinająca obrotowa (FVT)  
badania presjometrem (P)  
SD rodzaj badania i strefa przebadania sondą  
CPT – sonda statyczna - stożkowa  
SL – sonda lekka wbijana  
SD-10 – sonda dynamiczna lekka  
WST – sonda wkręcana  
SC – sonda ciężka  
ST – sonda wkręcana

## OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0.50$  - stopień zagęszczenia  
 $I_c = 0.80$  - wskaźnik konsystencji  
 $I_L = 0.20$  - stopień plastyczności

## INNE OZNACZENIA

|| numer warstwy geotechnicznej  
Ⓞ rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji  
- - - projektowany poziom posadowienia  
~ ~ ~ podstawowe granice litologiczno – stratygraficzne

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: Górno

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 18 16 11 5 - Sokółów Mlp.

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0001 - Górno

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGK.440.2720.2013

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7

Data opracowania mapy: 16.04.2013

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Informacja o służebnościach gruntowych (oznaczono kolorem brązowym):

Badanie księgi wieczystej dla działki 2139/16 wykazało służebność przejazdu i przechodu urządzonym szlakiem drożnym nie wykazany graficznie dla działek 2139/5 i 2139/3

**GEODETA PRACOWNIK**  
**Elżbieta Zawajder**  
ul. Młoczników 31  
tel. (7) 85 34 24, fax: 857 270 716  
kraj. REGON 140 856 7

**GEODETA PRACOWNIK**  
**Elżbieta Zawajder**  
ul. Młoczników 31  
tel. (7) 85 34 24, fax: 857 270 716  
kraj. REGON 140 856 7

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

imię i nazwisko; numer świadectwa nadania uprawnień geodety który sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusz:

7.130.31111.4

7.130.31112.1

7.130.31112.4

Mapa wyplotowana przez PODGK w Rzeszowie

**GEODETA**  
**BOCIS**  
mgr Agnieszka Bocho

**STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE**  
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA**  
**DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH**

35-064 Rzeszów, ul. Targowa 1  
tel. 17 861-48-16, fax 17 862-66-60  
centrala 17 862-74-71, wew. 116

Sprawdzono z materiałami ZUDP w Rzeszowie

- wniesiono projektowane, uzgodnione lokalizacje i trasy urządzeń podziemnych
- na powyższy teren brak uzgodnionych projektów
- (nie) występują tereny zmielcowane
- (nie) występują złoża surowców mineralnych

**Z up. STAROSTY**  
**PRZEWODNICZĄCY Z. U. 1077**

Rzeszów, dnia: 14.04.2013

mgr inż. Henryk Dobrowski

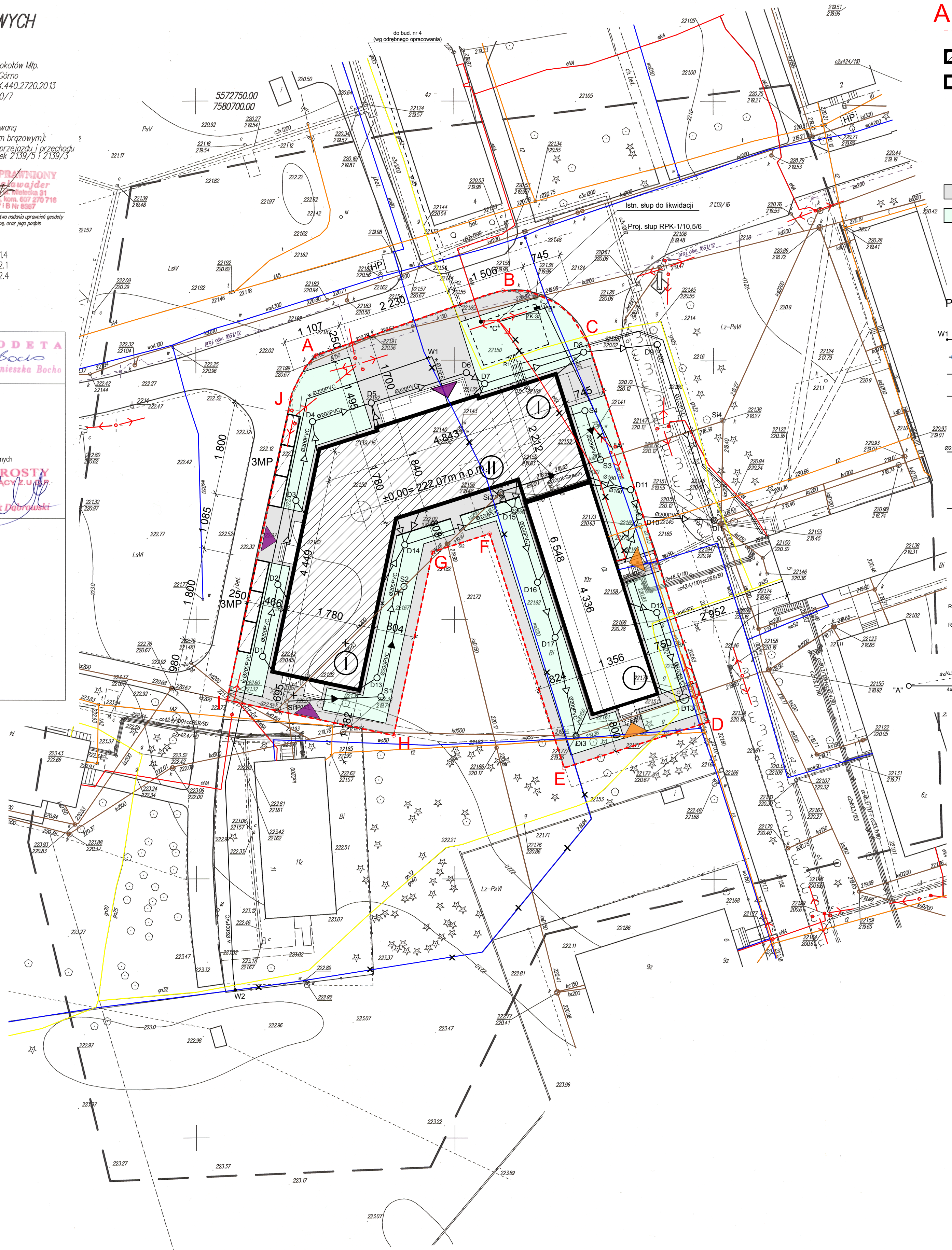
**STAROSTA RZESZOWSKI**  
**POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI**  
**GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W RZESZOWIE**

W okresie oznaczonym linią przerywaną, potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej Dokumenty potwierdzają aktualność mapy przyjęte do zasobu w dniu 14.04.2013.

14.04.2013

**Z up. STAROSTY**  
**PRZEWODNICZĄCY**

mgr inż. Agnieszka Stramska  
Rzeszów, ul. Młoczników 31



## LEGENDA:

- A J** - ZAKRES OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANY BUDYNEK
- PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK
- ILOŚĆ KONDYGNACJI
- PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU
- ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU
- ELEMENTY DO LIKWIDACJI
- TEREN UTWARDZONY
- POW. BIOLOGICZNIE CZYNNY / ZIELEŃ NISKA
- PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE
- ISTNIEJĄCE HYDRANTY ZEWNĘTRZNE

- ### PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU
- W1 w Ø200PVC W2 PROJ. PRZEŁOŻENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ
  - w Ø75PVC PROJ. PRZYŁĄCZE WODY
  - Ø200PVC PROJ. PRZEŁOŻENIE KANALIZACJI SANITARNEJ NA ODC. S1+S2
  - Ø200x-Stream PROJ. PRZEŁOŻENIE KANALIZACJI SANITARNEJ POD PROJ. BUDYNKIEM NA ODC. S3+S3
  - S1 O PROJ. STUDIENKA NA KANALIZACJI SANITARNEJ
  - S3 O ISTNIEJĄCA STUDIENKA NA KANALIZACJI SANITARNEJ
  - Ø200PVC PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
  - D1 O PROJ. STUDIENKA NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
  - D3 O ISTNIEJĄCA STUDIENKA NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
  - dn40PE PROJ. KANALIZACJA DOZIEMNA WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA
  - - mufa kablowa termokurcząca
  - - proj. złącze kablowe wolnostojące na fundamencie
  - - - - - proj. linie kablowe YAKY4x120mm inwestora, policznikowe (linia kablowa do bud. nr 4 wg odrębnego opracowania)
  - - - - - proj. kabel policznikowy YKY4x10mm do istn. kotłowni
  - R1 - - - - - proj. rura ochronna 2xDVR110mm AROT
  - R2 - - - - - proj. rura ochronna 2xSRS160mm AROT
  - - istn. słup przelotowy do likwidacji
  - - istn. słup przelotowy - krańcowy

**UWAGA!**  
INWESTYJCJĘ NALEŻY REALIZOWAĆ  
WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO

TYTUL PROJEKTU	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PAWILONU NR 10 ZAKŁADU OPIEKI LECZNICZEJ W GÓRNIEM ODRNO. G. 2139/16	
BIURO PROJEKTOWE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ ul. Rynek 17/20-21, 04-003 Rzeszów tel. fax: 017 8522288 e-mail: i.m@matlingiewicz.pl	
Proj. arch.	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ	PODPIS
Sprawdzający	mgr inż. arch. BOGDAN KÓNTEK	PODPIS
Opracowanie	mgr inż. arch. KRZYSZTOF RZĄSA	PODPIS
Proj. inst. sanit.	mgr inż. KAZIMIERZ SKWARCZOWSKI	PODPIS
Sprawdzający	mgr inż. ALEKSANDER JAMROZEK	PODPIS
Proj. inst. elekt.	mgr inż. RYSZARD ROGOZIŃSKI	PODPIS
Sprawdzający	mgr inż. BOGDAN KÓNTEK	PODPIS
FAZA	PB	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU	<b>PROJ. ZAGOSP.</b> <b>TERENU</b>	SKALA <b>1:500</b>
OZN. BRANŻY	DATA EDYCJI	Nr Rysunku
<b>A</b>	MAJ 2013	<b>A-01</b>

Projekt wykonany w wersji programu ARCHICAD wersja 16.0.0  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
POWIELANIE I UDOTWIERNIENIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE