

**INWESTOR**  
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI  
ROBÓT INŻYNIERSKICH

STAROSTWO POWIATOWE  
MIKOŁÓWIE  
Zwiny 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
-8-



40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

**PROJEKT BUDOWLANY**

Załącznik do decyzji  
nr ..... 265/2003

z dnia ..... 21.11.2003

Obiekt : Most w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna  
w Mikołowie - Mokrem

Działka nr 805/41; 1418/59.

Starostwo Powiatowe Mikołów na podstawie art. 28  
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane  
(Dz. U. Nr 89, poz. 414) zatwierdza projekt  
zagospodarowania terenu i wydaje pozwolenie  
na budowę nr ..... z dnia.....

Inwestor : Gmina Mikołów

265/2003

z up Starosty

21 LIS. 2003

  
mgr inż arch Leszek Macura  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Projektant :

**BERNARD KACZMAREK**  
inż. budownictwa lądowego  
Upr. bud. Nr ONB-907u/47/74  
do proj. i wyk. w specj. mosty  
Rzeczoznawca SITK Nr 482/80 w specj. mosty  
Rzeczoznawca bud. z listy Wojewody Katowickiego,  
decyzja Nr 10/96 obejmującej proj. i wykon.  
w zakresie konstr. i ustrojów mostowych oraz  
obektów inżynierskich.

Sprawdzający :

inż. Zbigniew Weron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 428/01

Katowice 2003 r, październik

**NAB.7351-255/2003**

TELEFON  
FAX  
SEKRETARIAT  
E-mail  
WWW

+0048 (0)32 +32 48 500  
+32 48 400  
+32 48 505  
um@mikolow.um.gov.pl  
http://mikolow.um.gov.pl



Urząd Miasta Mikołowa  
Rynek 16  
PL - 43-190 MIKOŁÓW

L.dz.

Mikołów, dnia

03.11.2003 r.  
M. W. Mikołowa

BOM-3/7324/299/2003

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG  
I REALIZACJI ROBÓT INŻYNIERSKICH  
„MOST”  
ul. Sikorskiego 18/35  
40-282 Katowice**

Dotyczy: *określenia przeznaczenia terenu w planie zagospodarowania przestrzennego*

Referat Geodezji i Zagospodarowania Przestrzennego Urzędu Miasta Mikołowa informuje, że teren, na którym położone są parcele nr 805/41, 1418/59, 1131/63, 1130/63, 1038/60, 601/67 przy ul. Zamkowej w Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Mikołowa, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXX/161/92 Rady Miejskiej w Mikołowie z dn. 21.01.1992 r. (Dz. Urz. Woj. Katowickiego Nr 4/92, poz. 52 z dn. 27.04.1992 r.), określony jest w następujący sposób:

(Symbole z planu)

**135 Dw** - ul. Zamkowa, ulica dojazdowa.

Minimalna odległość linii zabudowy mieszkaniowej od krawędzi jezdni- 6.0m

Linia regulacyjna / ogrodzenia /- minimum 4.0 od osi jezdni.

**122 ZP** – Tereny zieleni urządzonej.

Adaptacja istniejącej zieleni nadrzecznej i zagospodarowanie jej w formie parkowej.

**22 ZK** - Tereny zieleni o wysokich walorach krajobrazowych.

Dolina Promny.- projektowana zieleni urządzonej w charakterze parku krajobrazowego.

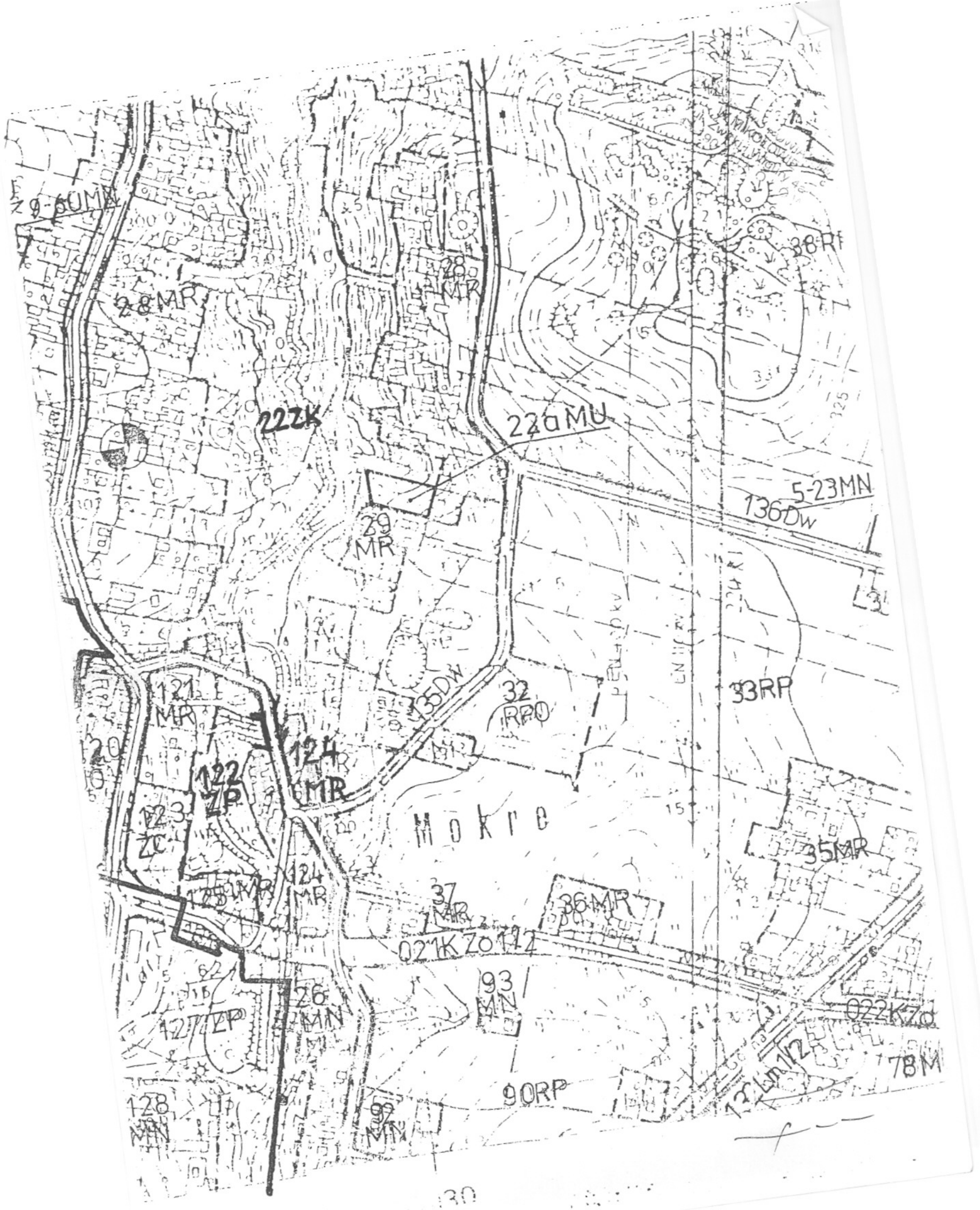
Niezbędne szczegółowe opracowanie przyrodnicze i urbanistyczne jako podstawa do wyznaczenia obszaru chronionego, sposobu jego zagospodarowania i nadania statusu prawnego.

**124 MR** - dz.1130/61, 1138/60

Tereny mieszkaniowe. Adaptacja.

WZGLĘDNIK WYDZIAŁU

*[Signature]*  
Wzrost Kuzon



Mikołów, 22.09.2003

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁOWIE  
ul. Żwirki i Wigury 4a  
42-100 Mikołów

BOM3-7331252/03

## DECYZJA

Na podstawie Art. 105 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, Ustawy z dnia 14.06.1960 (tekst jednolity z dnia 09.10.2000, ogłoszony w Dz.U.Nr 98, z dnia 17.11.2000 )

### umarzam postępowanie

w sprawie z wniosku: "Zakład Projektowania, Usług i Realizacji Robót Inżynierskich- MOST-"  
Katowice ul.Sikorskiego 18/35  
o wydanie decyzji ustalającej warunki zabudowy dla niżej wymienionej inwestycji:

"Przebudowa mostu na parceli 805/41, 1418/59 przy ul.Zamkowej w Mikołowie- Mokrem"

## UZASADNIENIE

Postępowanie w niniejszej sprawie stało się bezprzedmiotowe, ponieważ z art.50 Ustawy z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.nr 80 poz.717 z 2003r), dla inwestycji celu publicznego roboty budowlane polegające na remoncie, montażu lub przebudowie nie wymagają decyzji o warunkach zabudowy.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Katowicach za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Za zgodność z oryginałem

NACZELNIK WYDZIAŁU

*Jan Poreca*

Mikołów, dnia 14.11.2003r.

WS-6224-11/03  
24/123 / 03

## Decyzja

Na podstawie

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071),
- art. 9 ust.1 pkt 19 lit.a i ust.2 pkt 1 lit. „d” i pkt 2, art. 122 ust.1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust.5, art. 128 ust.1, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz.U.Nr115, poz.1229 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7.10.2003r. mgr inż. Bernarda Kaczmarka działającego z upoważnienia Burmistrza Miasta Mikołów z dnia 28.08.2003r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla mostu drogowego nad potokiem Promna w Mikołowie-Mokrem

## Orzekam

I. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- prowadzenie przez wodę potoku Promna w km 9 + 750 obiektu mostowego,
- wykonanie budowli regulacyjnej na potoku Promna na odcinku 25,28 m w rejonie mostu w ramach inwestycji związanej z przebudową mostu w Mikołowie – Mokrem w ciągu ul. Zamkowej na działkach nr 1038/60, 1130/63, 805/41, 1131/63, 1418/59

I. Warunki realizacji urządzeń wodnych w Mikołowie – Mokrem :

1.1. Projektowana przebudowa mostu będzie polegać min. na:

- wymianie płyty mostowej,
- remoncie przyczółków,
- modernizacji przyległej do obiektu mostowego jezdni,

1.2. parametry przebudowanego mostu w ciągu ul. Zamkowej:

- światło mostu – 3,24 m,
- długość mostu – 5,40 m,

1.3. rzędna spodu konstrukcji przebudowanego mostu – 293 , 38 m n. p. m.,

1.4. charakterystyczne rzędne zwierciadła wody przy przepływie miarodajnym  $Q_{m(1\%)} = 13,38 \text{ m}^3/\text{s}$  i projektowanym spadku koryta ciekłu 1,23 %

- rzędna zwierciadła wody powyżej mostu – 292, 29 m n.p.m.,
- rzędna zwierciadła wody w przekroju mostowym – 292, 29 m n.p.m.,
- rzędna zwierciadła wody poniżej obiektu mostowego – 292, 29 m n.p.m.,

1.5. wykonanie budowli regulacyjnej na potoku Promna na odcinku 25, 28 m w rejonie przewidzianego do przebudowy mostu będzie polegać na:

- niwelacji dna koryta ciekłu do uzyskania spadku 1,23 %,
- wyprofilowaniu skarp koryta potoku,
- umocnieniu dna i skarp koryta ciekłu płytami ażurowymi betonowymi,

1.5. Charakterystyczne rzędne dna koryta potoku Promna

- projektowana rzędna dna powyżej mostu – od 290, 97 do 290, 85 m n.p.m.,
- projektowana rzędna dna w przekroju mostowym – od 290, 85 do 290, 77 m n.p.m.,
- projektowana rzędna dna poniżej obiektu mostowego – od 290, 77 do 290, 66 m n.p.m.,

II. Nakłada się na Gminę Mikołów obowiązek:

1. podjęcia podczas realizacji inwestycji działań mających na celu usuwanie, eliminację, ograniczanie zanieczyszczenia wód potoku Promna,

2. gospodarowania odpadami w tym urobkiem z pogłębiania cieku w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz. 628 ze zmianami),
3. utrzymania w należyтым stanie technicznym koryta potoku w obrębie przebudowanego mostu.

III. 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.

IV. Pozwolenie niniejsze zostało wydane na podstawie „Operatu wodnoprawnego dla mostu drogowego nad potokiem Promna w Mikołowie - Mokrem” opracowanego we wrześniu 2003r. przez mgr inż. Adama Dziubę z „Hydroprojekt Warszawa” Sp. z o.o. Oddziału w Sosnowcu oraz złożonych wyjaśnień.

#### Uzasadnienie

Pismem z dnia 7.10.2003r. mgr inż. Bernard Kaczmarek działając z upoważnienia Burmistrza Miasta Mikołów z dnia 28.08.2003r. wystąpił o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla mostu drogowego nad potokiem Promna w Mikołowie-Mokrem.

Z załączonej do wniosku dokumentacji wynika, że przebudowa mostu jest inwestycją konieczną z uwagi na zły stan techniczny istniejącego mostu. Jednocześnie w celu umożliwienia realizacji prowadzonego przez wody potoku Promna obiektu mostowego będzie wykonana budowla regulacyjna na odcinku 25,28 m. W celu zapewnienia ochrony wód i właściwej gospodarki odpadami podczas realizacji inwestycji oraz zapewnienia właściwego przepływu wód w czasie eksploatacji mostu nałożono na Gminę Mikołów obowiązki określone w punkcie II niniejszego pozwolenia.

Wykonanie urządzeń wodnych do których zalicza się prowadzenie przez wody obiektów mostowych, wykonanie budowli regulacyjnych zgodnie z art. 122 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. Nr 115, poz.1229) wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Art.127 ust.5 cytowanej ustawy stanowi, że w pozwoleniu wodnoprawnym na wykonanie urządzeń wodnych nie ustala się czasu jego obowiązywania.

W świetle art.135 pkt 3 wyżej wymienionej ustawy „pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne”.

Nie wniesiono uwag i wniosków w związku z zamieszczoną na tablicy ogłoszeń w budynku tut. Starostwa informacją o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Starosty Mikołowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zwolnienie od opłat skarbowych na podstawie art.8 pkt 3 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 86, poz. 960 ze zmianami)



z up. Starosty

mgr inż. Jacek Marszolik  
WICESTAROSTA

Otrzymują:

1. Mgr inż. Bernard Kaczmarek – Zakład Projektowania, Usług i Realizacji Robót Inżynierskich „MOST”, 40 – 282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35 wraz z 1 egz. operatu wodnoprawnego
2. Burmistrz Miasta Mikołów, Rynek 16 43-190 Mikołów

3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice.
4. Marszałek Województwa Śląskiego – Urząd Marszałkowski, ul. Ligonja 46 40 – 037 Katowice.
5. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Inspektorat w Bieruniu Nowym,  
ul. Starowiślana 7 43 – 155 Bieruń.
6. Lucjan i Leokadia Drela, ul. Zamkowa 6 43-190 Mikołów.
7. Krystyna Damecka, ul. Zamkowa 7 43 – 190 Mikołów.
8. Parafia Rzymsko – Katolicka pw. św. Wawrzyńca, ul. Zamkowa 4 43-190 Mikołów.
9. A/a

Do wiadomości:

1. Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji w miejscu

## **Spis zawartości**

- I. Projekt zagospodarowania działki lub terenu**
  - A. Część opisowa
  - B. Część rysunkowa
  - C. Wywiady branżowe
  - D. Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego
  
- II. Projekt architektoniczno-budowlany**
  - A. Część opisowa
  - B. Część rysunkowa
  
- III. Uzgodnienia, pozwolenia, uprawnienia budowlane**



STAROSTA POWIATOWY  
W MIKOLAJOWIE  
ul. Zwirki i Wigury 34  
43-100 MIKOLAJOW  
- 8 -

## I. Projekt zagospodarowania działki lub terenu

## A. Część opisowa

### 1. Przedmiot inwestycji

Przebudowa mostu w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna w **Mikołowie - Mokrem**.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Przedmiotowy most jest zlokalizowany pod ul. Zamkową n/p Promna w m. Mikołów - Mokre km potoku 9+750.

Na moście jezdnia o szerokości 5,0 m o nawierzchni betonowej - bezpośrednia jazda po konstr. przęsła.

Chodników dla pieszych nie ma.

Most jednoprzęsłowy, przęsło żelbetowe z betonu wylewanego, belkowo-płytowy, przyczółki kamienno-ceglane.

Koryto potoku pod mostem, naturalne bez umocnień.

Most w ukosie  $\sphericalangle \alpha = 56,335^\circ$ .

Poręcze na moście - z profili stalowych walcowanych.

Przed i za mostem jezdnia o nawierzchni bitumicznej.

Z uwagi na zły stan techniczny przęsła i podpór, most wymaga przebudowy.

Aktualnie most został wyłączony z użytkowania przez ruch kołowy.

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Zagospodarowanie terenu nie ulega zmianie.

Dotychczasowa funkcja mostu pozostaje bez zmian.

W rejonie robót brak sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym.

### 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu

Powierzchnia mostu (w rzucie)

$$5,70 \times 5,20 = 29,64 \text{ m}^2$$

Powierzchnia remontu nawierzchni drogowej

$$14,4 \times 4,8 + 8,10 \times 4,4 = 69,12 + 35,64 = 104,76 \text{ m}^2$$

Regulacja potoku

Na długości  $\sim 25,30 \text{ m}$ .

STANISŁAWOPOLE  
ul. ...  
43-100 ...  
7

**5. Dane informacyjne czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie**

Działka na której zlokalizowany jest most nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

**6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego**

Most zlokalizowany jest poza terenami wpływów eksploatacji górniczej.

**7. Informacje i dane o charakterze i celach istniejących i przewidzianych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Przebudowa mostu nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, higieny i zdrowia użytkowników.

Nie przewiduje się wytwarzanie odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji.

**8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Przebudowa mostu jest budowlą prostą, możliwości wykonawcze na poziomie średnich firm budowlanych.

## **B. Część rysunkowa**

1. Mapa zasadnicza - uaktualniona
2. Mapa własnościowa
3. Wypis z ewidencji gruntów
4. Operat geodezyjny

1. Mapa zasadnicza - uaktualniona

# AKTUALIZACJA MAPY W ZAKRESIE S+U

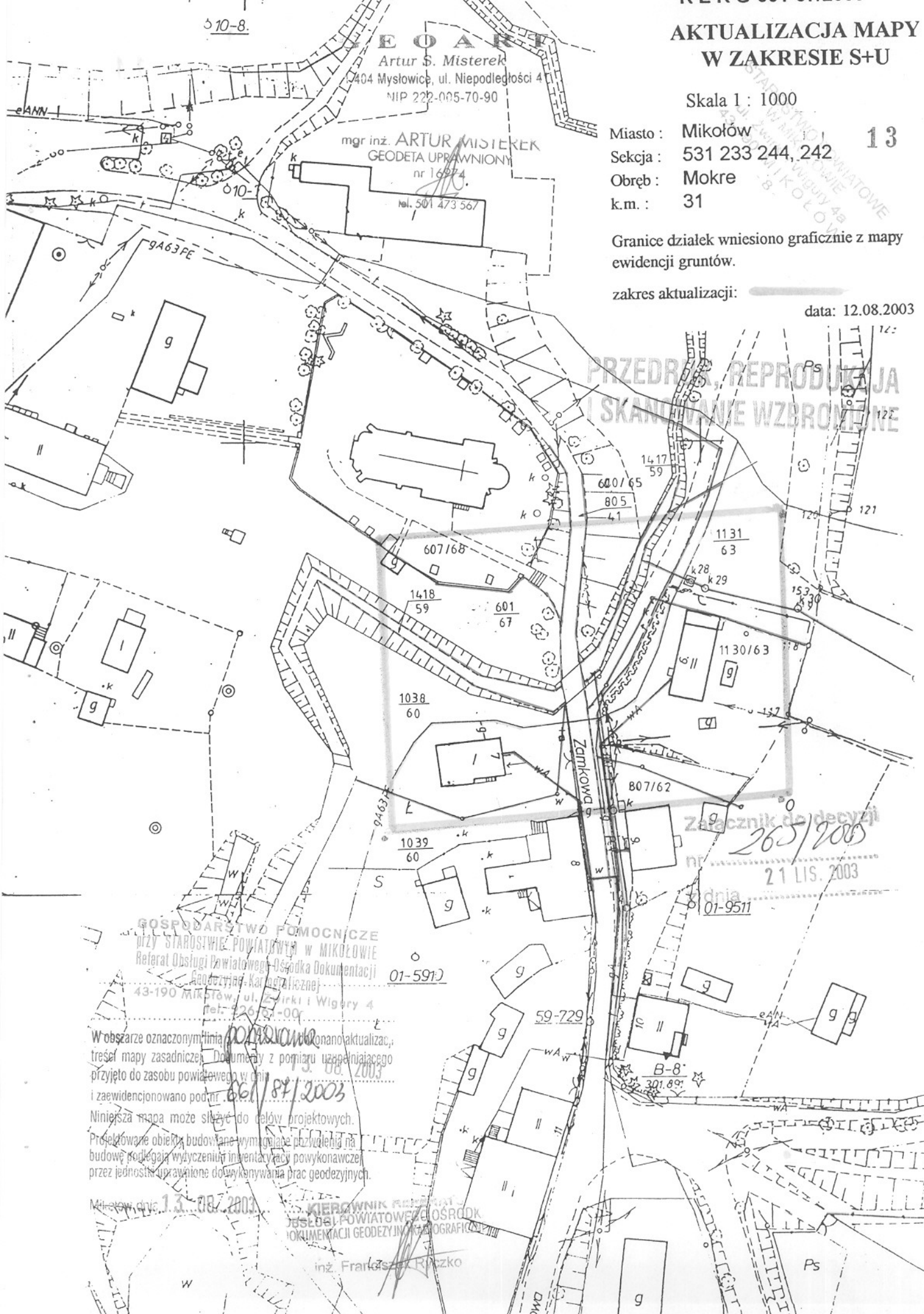
Skala 1 : 1000

Miasto : Mikołów 13  
Sekcja : 531 233 244, 242  
Obręb : Mokre  
k.m. : 31

Granice działek wniesiono graficznie z mapy  
ewidencji gruntów.

zakres aktualizacji:

data: 12.08.2003



**EOART**  
Artur S. Misterek  
1404 Mysłowice, ul. Niepodległości 4  
NIP 222-005-70-90

mgr inż. **ARTUR MISTEKEK**  
GEODETA UPRAWNIONY  
nr 16974  
tel. 501 473 567

**GOSPODARSTWO POMOCNICZE**  
przy STAROSTWIE POWIATOWYM w MIKOŁOWIE  
Referat Obsługi Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej  
43-190 Mikołów, ul. Żurki i Wigry 4  
tel. 226 51-00

W obszarze oznaczonym linią **POZAKRÓWNO** dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu **08.08.2003** i zaewidencjonowano pod nr. **661/87/2003**.  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Mikołów, dnia **13.08.2003**

**KIEROWNIK REFERATU**  
OŚRODKA DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
inż. **Franciszek Ręszko**

Załącznik do decyzji  
**265/2003**  
nr **01-9511**  
dnia **21 LIS. 2003**

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOLAJOWIE  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOLAJOW  
- 8

2. Mapa własnościowa





3. Wypis z ewidencji gruntów

**Skrócony wypis ze skorowidza działek**

z dnia:03-07-25

lp.	NrOb	Nr. działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	31	3.805/41	KW 59427	WŁ	1/1	GMINA MIKOŁÓW RYNEK 16; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1371
2	31	3.807/62	KW	WŁ	1/1	JERZY BLACHOWSKI ZAMKOWA 9; 43-190 MIKOŁÓW;	0.0765
3	31	3.1130/63	KW 35878	WŁ	1/1	GMINA MIKOŁÓW RYNEK 16; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1349
				WU	1/1M1	(małżeństwo) LUCJAN DRELA ZAMKOWA 6; 43-190 MIKOŁÓW;  LEOKADIA DRELA ZAMKOWA 6; 43-190 MIKOŁÓW;	
4	31	3.1131/63	KW 59614	WŁ	1/1	GMINA MIKOŁÓW RYNEK 16; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1232
5	31	3.1418/59	KW	WŁ	1/1	REGIONALNY ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W KATOWICACH R/O TYCHY TYCHY UL.DAMROTA 72;	0.0984
6	31	3.600/65	TOM-5 WYK.182	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA ŻWIRKI I WIGURY 4A; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1990
7	31	3.601/67	TOM-5 WYK.150	WŁ	1/1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA POD WEZWANIEM ŚW.WAWRZYŃCA W MOKREM ZAMKOWA 4; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1380
8	31	3.607/68	TOM-2 WYK.168	WŁ	1/1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA POD WEZWANIEM ŚW.WAWRZYŃCA W MOKREM ZAMKOWA 4; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1630
9	31	3.1038/60	KW 25614	WŁ	1/1	KRYSTYNA DAMECKA ZAMKOWA 8; 43-190 MIKOŁÓW;	0.1521
			WZG				
10	31	3.1039/60	KW 98	WŁ	1/2	HENRYK KOŁODZIEJ Rodzice:ANTONI,JADWIGA ZAMKOWA 8; 43-190 MIKOŁÓW;	0.5139
				WŁ	1/2	KINGA KOŁODZIEJ Rodzice:ALOJZY,MARIA ZAMKOWA 8; 43-190 MIKOŁÓW;	
11	31	3.715/62	KW 2553	WŁ	1/1	HENRYK SZOMBARA Rodzice:EDMUND,ELŻBIETA ZAMKOWA 10; 43-190 MIKOŁÓW;	0.0261

Sporządził : Krystyna Wolny

Wydano na wniosek GEOART

Celem : aktualizacja mapy

Udostępnione dane o osobowe można wykorzystać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, dla którego zostały udostępnione Art.29 pkt 3 ustawy z dn. 29.08.1997r.o ochronie danych osobowych.

GOSPODARSTWO POMOCNICZE 23  
przy STAROSTWIE POWIATOWYM W MIKOŁOWIE  
Referat Obsługi Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej  
43-190 Mikołów, ul. Zwirki i Wigury 4a  
tel. 226-61-00

STAROSTWO POWIATOWE  
OŚRODEK GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
-8-

KIEROWNIK REFERATU  
OBSŁUGI POWIATOWEGO OŚRODKA  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

inż. Franciszek Ryczko

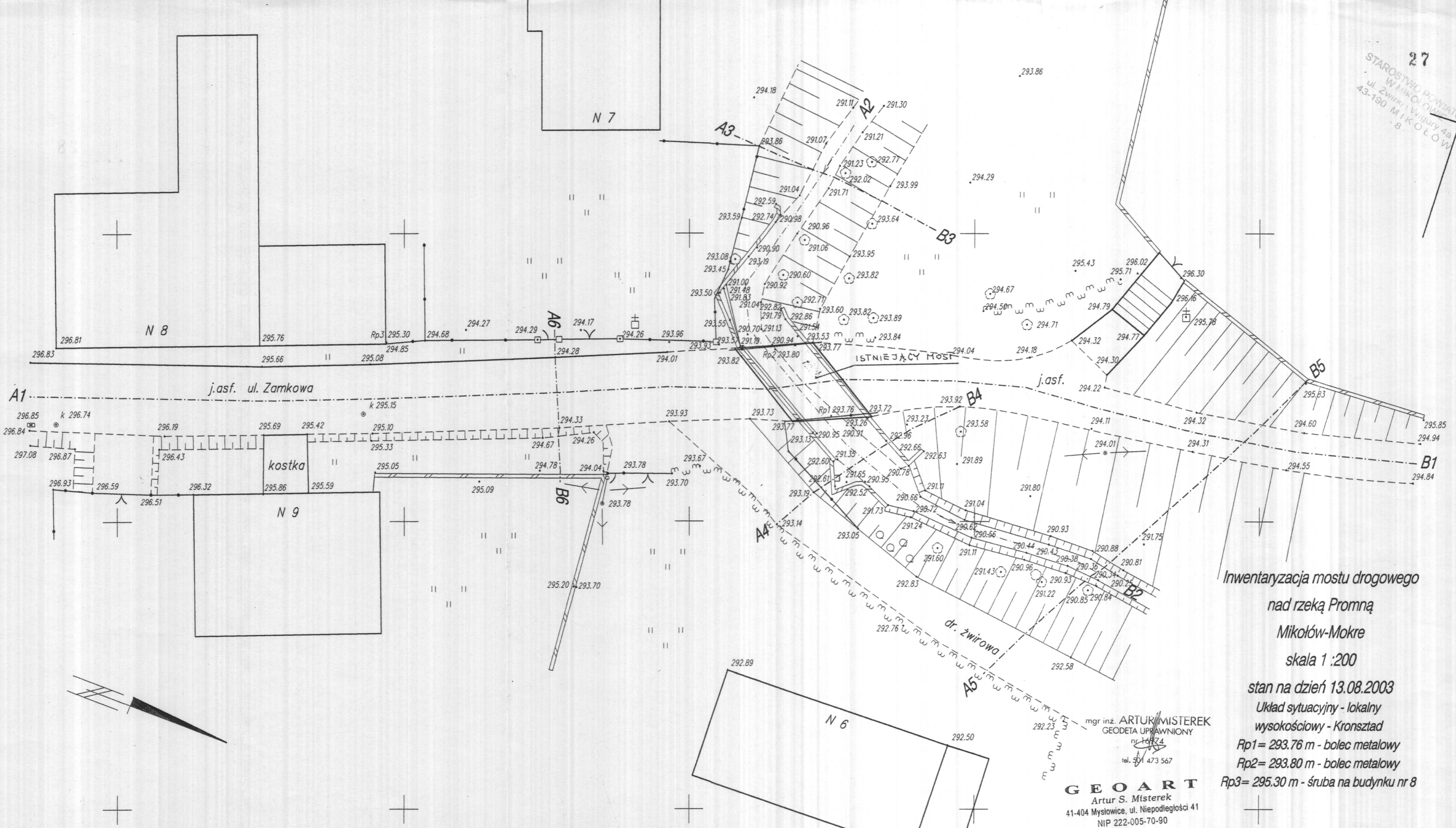
Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków oraz wrysem z mapy ewidencyjnej lub zasadniczej wydanym jednostce wykonawstwa geodezyjnego w związku ze zgłoszeniem roboty geodezyjnej

- l.dz. .... 661/Sy/2009 .....

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOLAJEMIE  
ul. Żurawia wsiągi 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
- 8 -

25

4. Operat geodezyjny



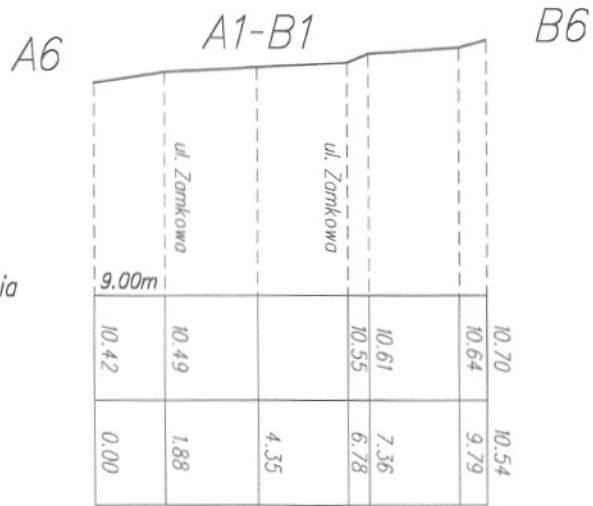
Inwentaryzacja mostu drogowego  
 nad rzeką Promną  
 Mikołów-Mokre  
 skala 1:200

stan na dzień 13.08.2003  
 Układ sytuacyjny - lokalny  
 wysokościowy - Kronsztad

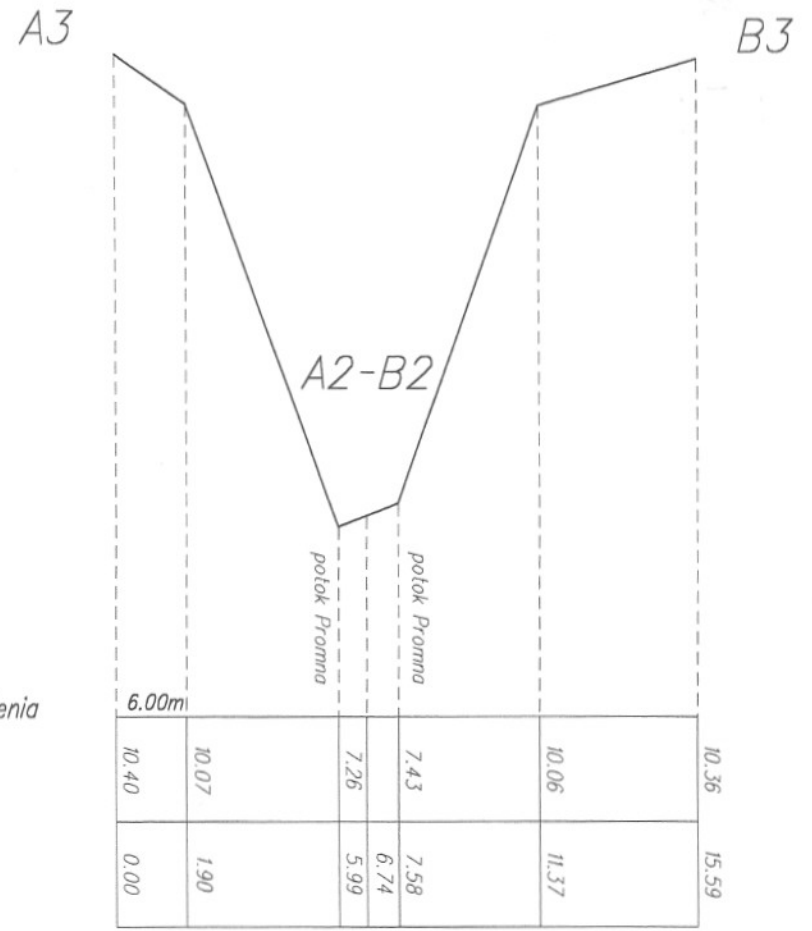
- Rp1= 293.76 m - bolec metalowy
- Rp2= 293.80 m - bolec metalowy
- Rp3= 295.30 m - śruba na budynku nr 8

mgr inż. ARTUR MISTEREK  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 nr 10874  
 tel. 501 473 567  
**GEOART**  
 Artur S. Místerek  
 41-404 Mysłowice, ul. Niepodległości 41  
 NIP 222-005-70-90

Profilpoprzeczny przez ulicę Zamkową



Profilpoprzeczny przez koryto potoku Promna



Załącznik do decyzji  
nr 265/2003  
z dnia 21.II.2003

ARTUR S. MISTEREK  
DZIAŁ UPRAWNIENY  
nr 1597  
tel. 501 473 567

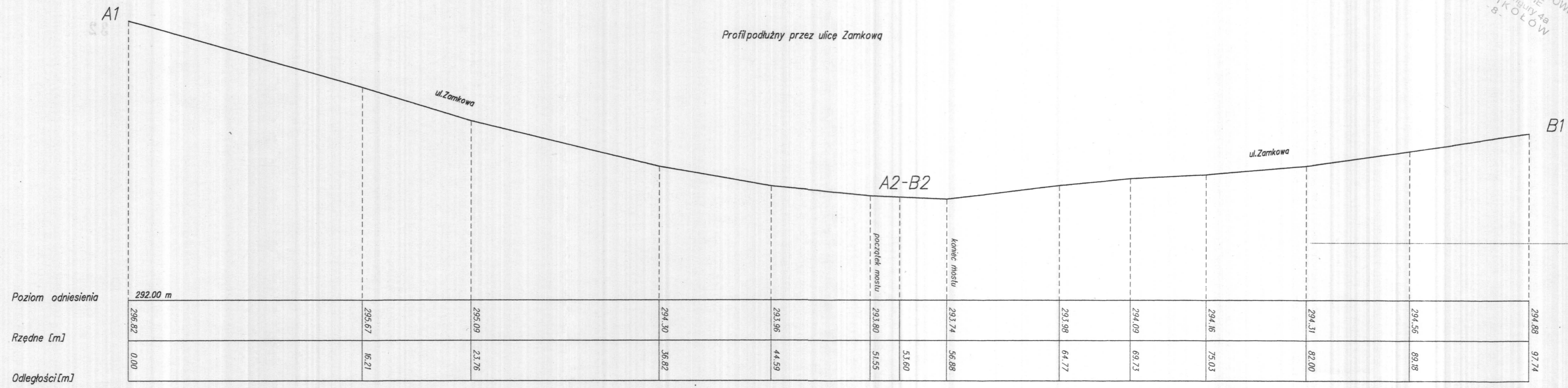
**GEOART**  
Artur S. Místerek  
41-404 Mysłowice, ul. Niepodległości 41  
NIP 222-005-70-90

skala 1: 50/200

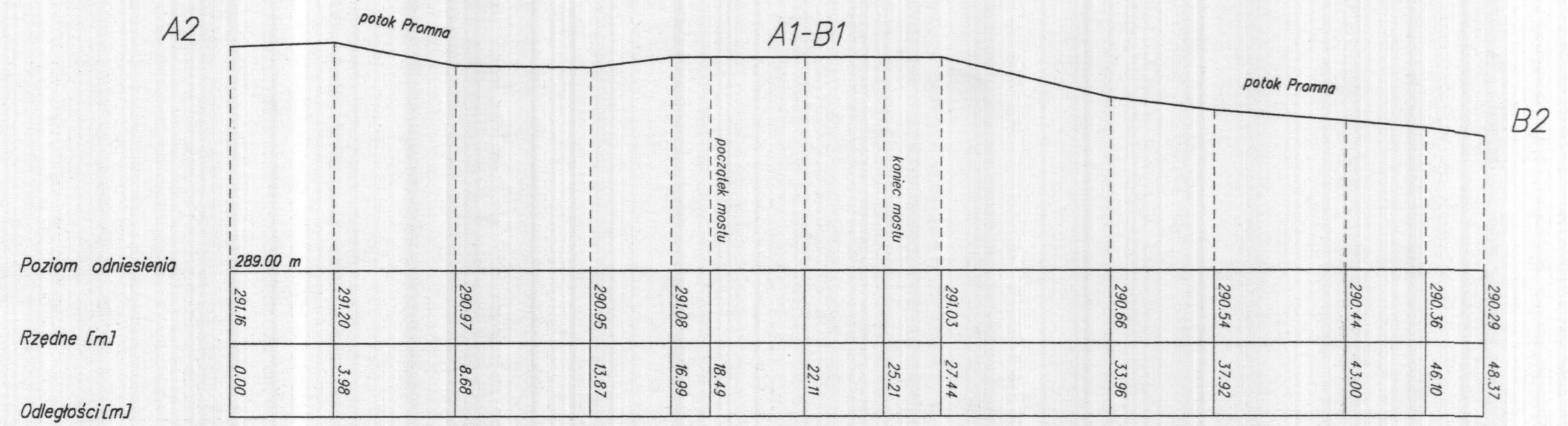
Mikołów-Makre  
ul. Zamkowa

stan na dzień 13.08.2003

Profil podłużny przez ulicę Zamkową



Profil podłużny przez koryto potoku Promna



mgr inż. ARTUR MISTEREK  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 nr 1474  
 tel. 501 473 567

**GEOART**  
 Artur S. Misterek  
 41-404 Mysłowice, ul. Niepodległości 4  
 NIP 222-005-70-90

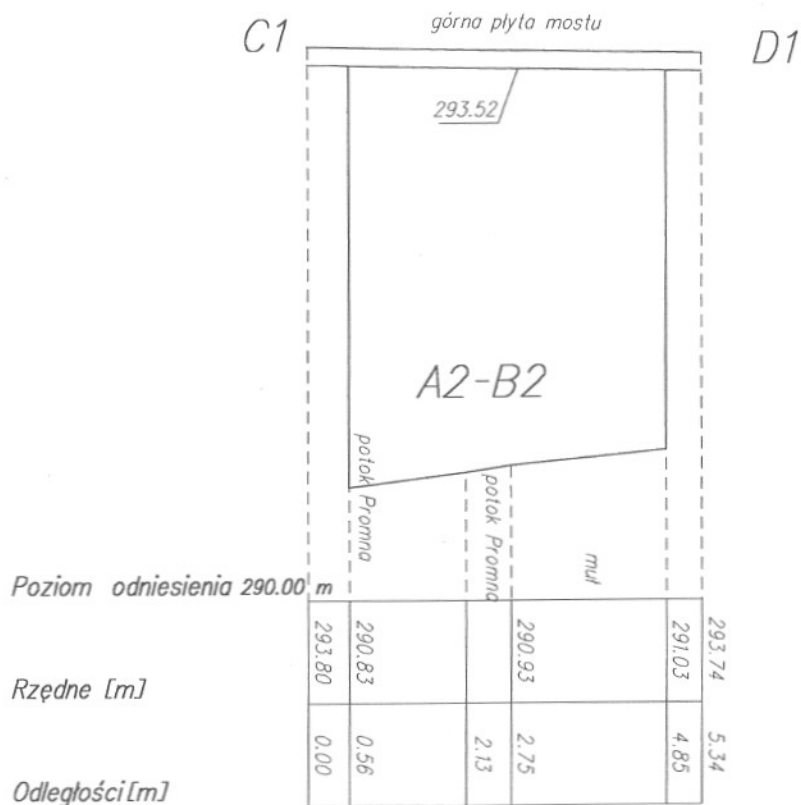
skala 1: 50/200

Mikolów-Mokre  
 ul. Zamkowa  
 stan na dzień 13.08.2003





Przekrój mostu nad potokiem Promna



mgr inż. ARTUR MISTEREK  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 nr 19254  
 tel. 501 473 567

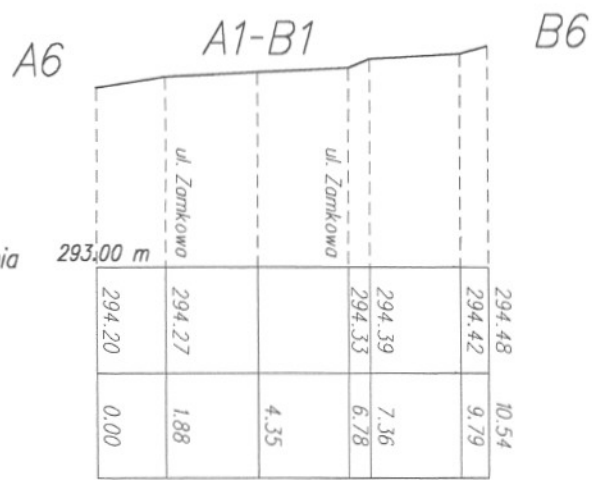
**GEOART**  
 Artur S. Misterek  
 41-404 Mysłowice, ul. Niepodległości 4  
 NIP 222-005-70-90

skala 1:  $\frac{50}{100}$

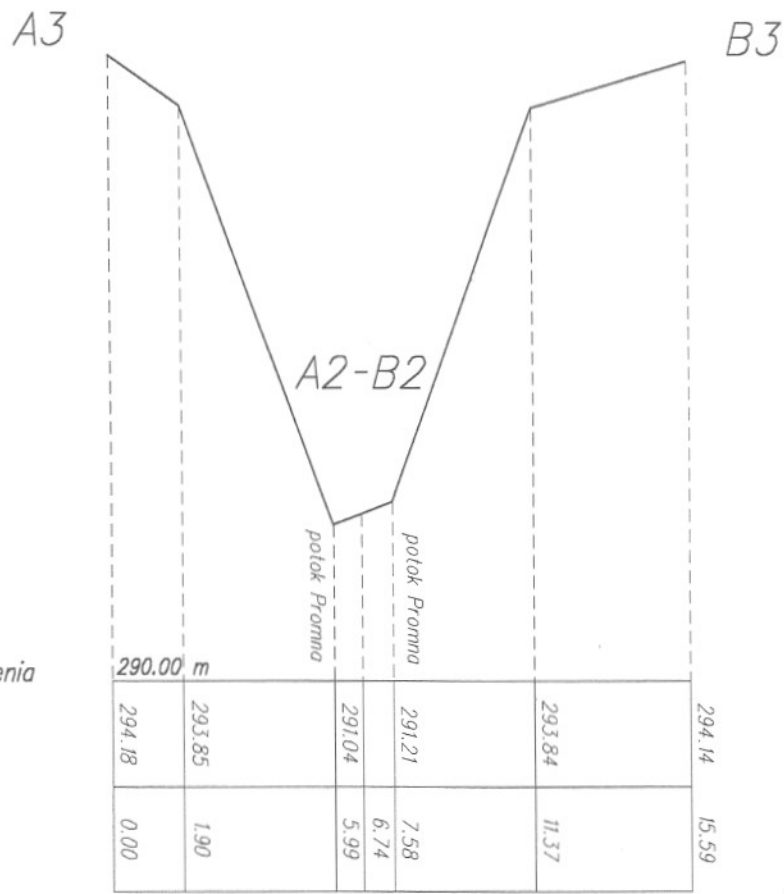
Mikołów-Mokre  
 ul. Zamkowa

stan na dzień 13.08.2003

Profilpoprzeczny przez ulicę Zamkową



Profilpoprzeczny przez koryto potoku Promna



mgr inż. ARTUR MISTEREK  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 nr 46974  
 tel. 501 473 567

skala 1: 50  
 200  
 Mikołów-Makre  
 ul. Zamkowa

**GEOART**  
 Artur S. Misterek  
 41-404 Mysłowice, ul. Niepodległości 4  
 NIP 222-005-70-90

stan na dzień 13.08.2003

### C. Wywiady branżowe

1. Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie
2. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, Punkt Obsługi Klienta w Mikołowie
3. Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Telekomunikacji w Bielsku Białej, Dział Utrzymania Systemów i Urządzeń Dostępowych w Tychach
4. Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny S.A.
5. Jednostka Wojskowa 1499 Bytom

Załącznik do decyzji

nr ..... 265/2003 .....

z dnia ..... 21 LIS. 2003 .....

**Zakład Inżynierii Miejskiej  
Sp. z o.o.**

**ul. Waryńskiego 13**

**43 - 190 Mikołów**

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁOWIE  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
- 8 -

KRS 0000149836  
NIP 635-10-06-267 REGON 272754320  
M.B.S. Mikołów 84360003-107982-27006  
BSK o/Mikołów 10501634-2206780153  
☎(032) 218 05 58, 226 00 52  
e-mail: zim@zim.mikolow.pl

Mikołów; dnia 31 lipiec 2003 r.

L.dz. 66/3034/2003/329


Usługi Geodezyjno-Katograficzne  
„Geoart”  
41-404 Mysłowice  
ul. Niepodległości 41

**Dotyczy: wywiadu branżowego w celu aktualizacji mapy w rejonie ul. Zamkowej  
w Mikołowie.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.07.03r **Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.** w **Mikołowie** informuje, że potwierdza przebieg istniejących urządzeń wodociagowych we wskazanym zakresie zgodnie z posiadanymi informacjami.

Ponadto brakujące na planie sytuacyjnym przyłącza wodociagowe do bud nr 8 i 9 należy zinwentaryzować geodezyjnie.

PREZES ZARZADU

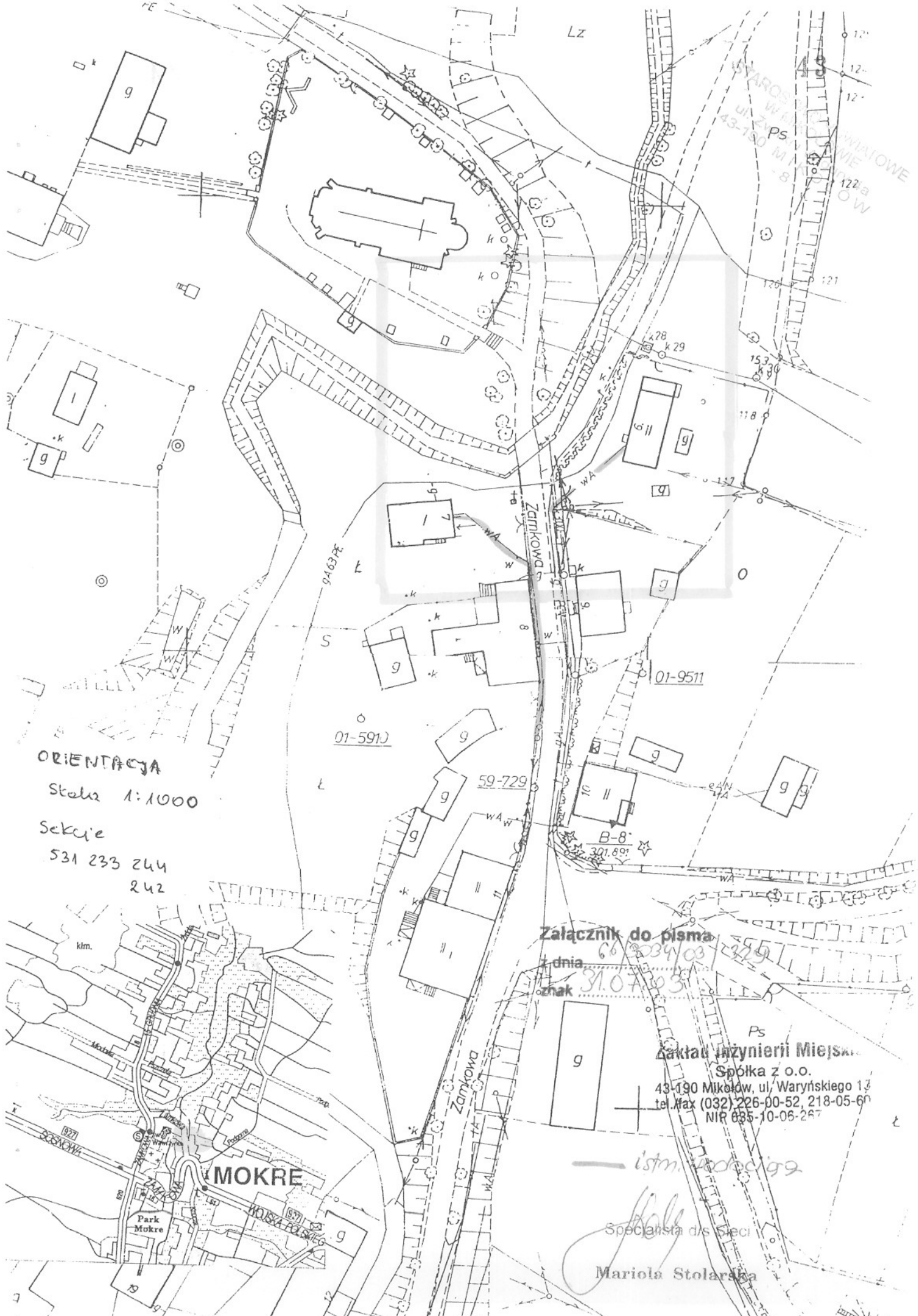
  
Inż. Władysław Szyrka

Załącznik:

- 1 egz. planu sytuacyjnego.

Kopia:

- aa,



**ORIENTACJA**

Skala 1:1000

Sekcje

531 233 244

242

Załącznik do pisma

z dnia 06.03.2003

znak 31.07.03

**Biurowo Inżynierii Miejskiej**

Spółka z o.o.

43-190 Mikołów, ul. Waryńskiego 13

tel./fax (032) 226-00-52, 218-05-60

NIP 035-10-05-267

Specjalista ds. Sieci

Mariola Stolarska

**GÓRNOŚLĄSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. w Zabrze**  
GRUPA KAPITAŁOWA PGNiG SA  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze**  
**Punkt Obsługi Klienta w Mikołowie**

43-190 Mikołów, ul. Krawczyka 16; Tel./Fax +48/ 32/ 226 27 42



Mikołów,

2003-08-13

**K4-III-125/60/03**

Przedsiębiorstwo geodezyjno-kartograficzne  
**„GEOART”**  
**41-404 Mysłowice**  
**ul. Niepodległości 41**

**Dot.: Naniesienia na kopie mapy urządzeń podziemnych w Mikołowie Mokre przy ul. Zamkowej w zakresie opracowania .**

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 25.07.03. w sprawie jw. zawiadamiamy , że w zaznaczonym obszarze naniesiono sieć gazową średnioprężną .

**Jednocześnie informujemy, że w powyżej wymienionym zakresie nie posiadamy sieci podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez GSG Sp. z o.o. Wydział Obsługi Sieci w Zabrzu.**

Niniejsze uzgodnienie rozpatrzone w zakresie sieci rozdzielczej .  
W zakresie sieci przesyłowej sprawę należy dodatkowo uzgodnić w Regionalnym Oddziale Przesyłu Świerklany 44-266 Świerklany ul. Wodzisławska 54.

KIEROWNIK  
Punktu Obsługi Klienta w Mikołowie  
Leon Oberski

Załącznik: 1 plan

Kopia : K-4  
1X A4 poz 2 + 22% VAT

KRS 0000138137 Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; REGON 277456610; NIP 648-23-70-513

ZARZĄD SPÓŁKI: Prezes - Janusz Honkowicz, Wiceprezes Zarządu - Halina Klimek, Wiceprezes Zarządu - Józef Bednarski

PROKURENT - Teresa Koźbial

DYREKCJA ZAKŁADU: Dyrektor - Janusz Honkowicz, Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Finansowych - Halina Klimek, Z-ca Dyrektora ds. Technicznych - Andrzej Rudzki, Z-ca Dyrektora ds. Marketingu - Mariusz Niestrój, Główny Księgowy - Teresa Koźbial

Konto: BPH PBK SA I/O Zabrze 11101297 40129000060



TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA  
Pion Sieci  
Obszar Telekomunikacji w Bielsku-Białej  
Wydział Utrzymania Systemów i Urządzeń Dostępowych  
ul. Cieszyńska 79, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: (0-1033 32) 219 37 54  
fax: (0-1033 32) 219 37 55

 TELEKOMUNIKACJA  
POLSKA

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁOWIE  
ul. Zamkowa - Wzgury 4a  
43-190 M. KOŁOW  
- 8 -

SKB/ZD4/P/606/2003/TD

Tychy, 11 SIE. 2003

**Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
„GEOART”  
ul. Niepodległości 41  
41-404 MYSŁOWICE**

Sprawa: aktualizacja mapy zasadniczej do celów projektowych w rejonie ulicy Zamkowej w Mikołowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. zwracamy plan sytuacyjny z naniesionymi orientacyjnie podziemnymi urządzeniami telekomunikacyjnymi własności Obszaru Telekomunikacji w Bielsku Białej wraz z klauzulą informacyjną.

Jednocześnie informujemy, że niniejsze uzgodnienie stanowi tylko wstępną informację dla służb geodezyjnych, celem aktualizacji mapy zasadniczej.

Każde ewentualne zamierzenie inwestycyjne na oznaczonym terenie należy ponownie uzgodnić z Obszarem Telekomunikacji w Bielsku Białej.

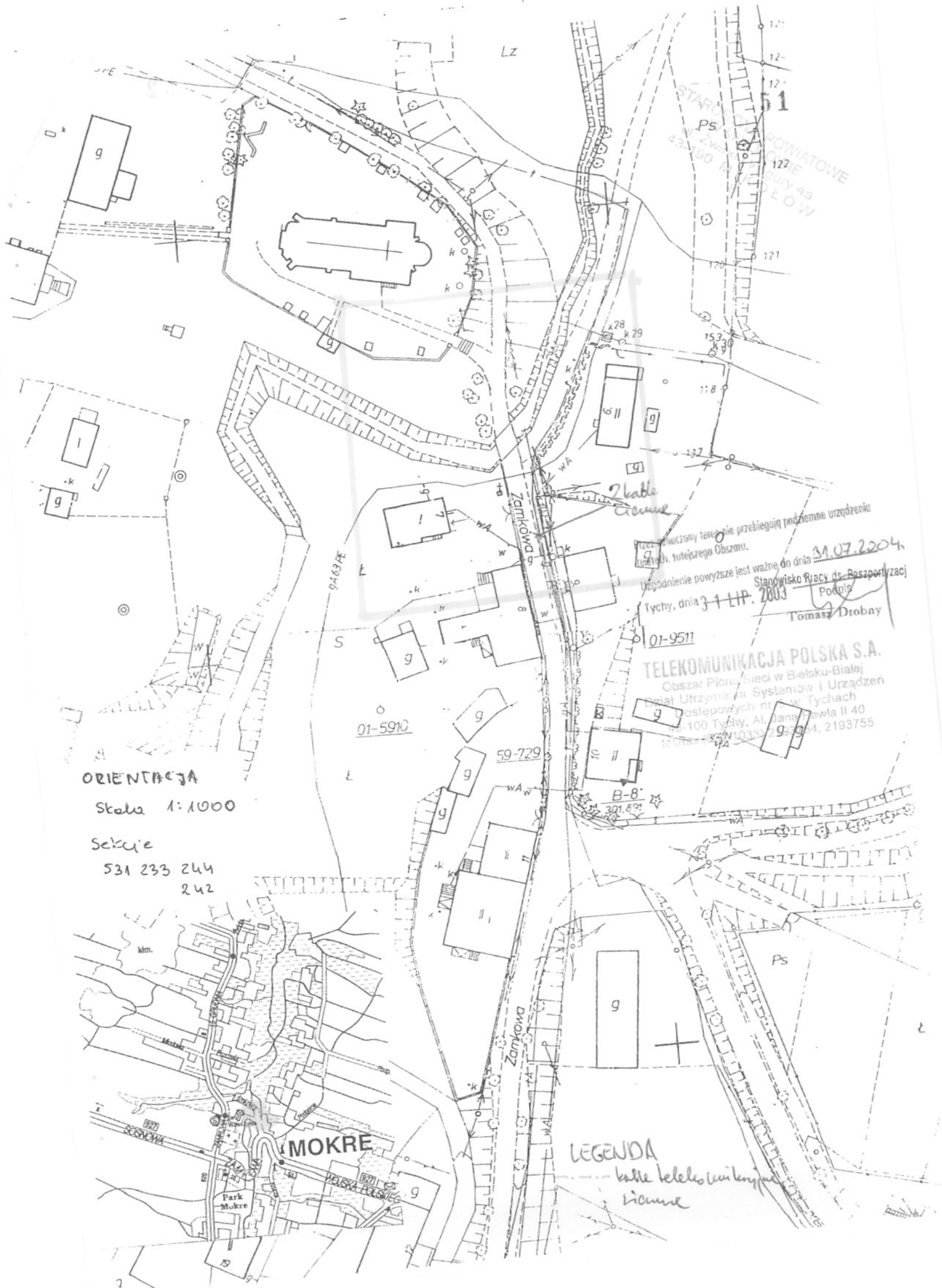
Z poważaniem

Roman Świerkot  
Kierownik Działu Utrzymania Systemów  
i Urządzeń Dostępowych w Tychach



Załącznik: 1 plan





ORIENTACJA  
 Skala 1:1000  
 Sekcje  
 531 233 244  
 242

Uzgodnienie powyższe jest ważne do dnia 31.07.2004  
 Tychy, dnia 31 LIP. 2003  
 Tomasz Drobny

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.  
 Obszar Pionu Sieci w Bielsku-Białej  
 Biuro Utrzymywania Systemów i Urządzeń  
 Kolejowych nr 1 w Tychach  
 ul. 100 Tychy, Al. Jana Pawła II 40  
 tel/fax: (33) 2939964, 2193755

LEGENDA  
 --- kabla telekomunikacyjnego  
 --- licznice



MI/350/VIA/03

Mikołów, 06.08.2003r.

53

**USŁUGI GEODEZYJNO-  
KARTOGRAFICZNE  
„GEOART”**

**ul. Niepodległości 41  
41-404 MYSŁOWICE**

**Dotyczy: informacji o uzbrojeniu terenu przy ul. Zamkowej  
w Mikołowie.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń WN oraz teletechnicznych.

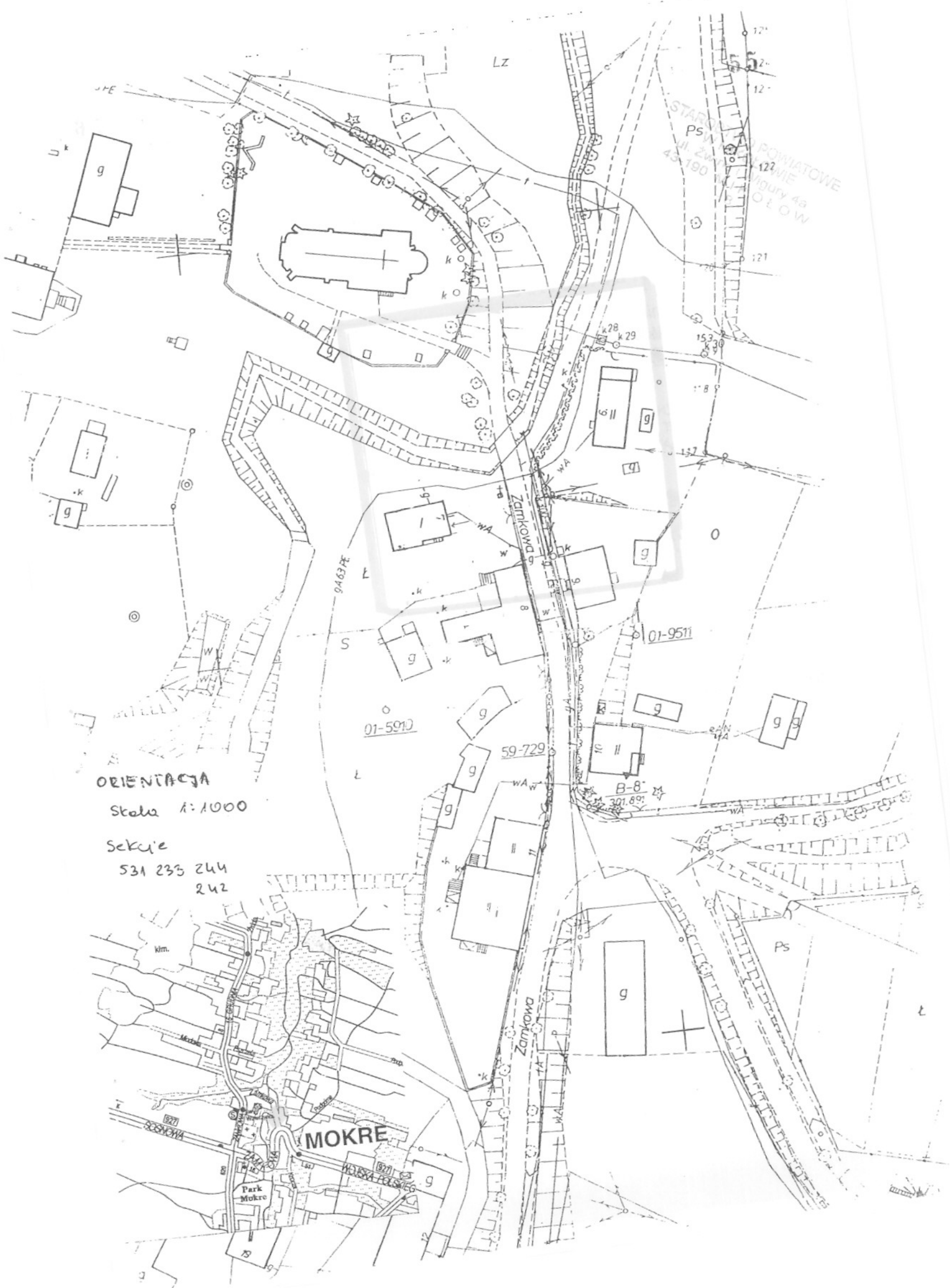
W zakresie urządzeń SN i nN potwierdzamy zgodność treści mapy zasadniczej ze stanem istniejących urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji Energo Serwisu GZE Mikołów.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Zał. 1 egz. planu + faktura VAT  
Kopia: Energo Serwis-Mikołów, MSS Gliwice.

**PELNOMOCCNIK GZE S.A.**

*Ryszard Szczypta*



ORIENTACJA

Skala 1:1000

Sekcje

531 233 244

242

MOKRE

Park Mokre

UL. POLSKA

Zamkowa

Zamkowa

Ps

STARYM POWIATOWE  
Figury 4a  
O L O W

01-9511

01-5910

59-729

B-8  
301.89

9463FE

Ps

km.

927

927

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430



Usługi geodezyjno-kartograficzne  
„GEOART”

41-404 Mysłowice  
ul. Niepodległości 41  
Regon 356 32 19 78  
NIP 222 005 70 90

Tel. fax (032) 216 68 79, 501 473 567, amistere@poczta.onet.pl

Mysłowice, 25.07.2003 r.

*Wpł. 5.08.03*

STAROSTWO PRZEMISŁOWE  
W MIKOŁOWIE  
ul. Zamkowa 48  
43-190 MIKOŁÓW  
57

Jednostka Wojskowa 1499 Bytom  
*41-902* 41 – 911 Bytom  
ul. Oświęcimska 33

Pracownia nasza wykonuje pomiary geodezyjne w celu aktualizacji mapy dla celów projektowych w Mikołowie Mokre przy ulicy Zamkowej – most nad rzeką Promną.

Wobec powyższego proszę o wniesienie na mapę urządzeń podziemnych, będących w Waszym władaniu w zakresie opracowania.

Do podania dołączam 2 mapy w skali 1 : 1000 z orientacją i wniesionym zakresem opracowania.  
Sekcja mapy: 531 233 242 i 244.

Należność uregulujemy gotówką lub przelewem. Jednocześnie upoważniamy Was do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

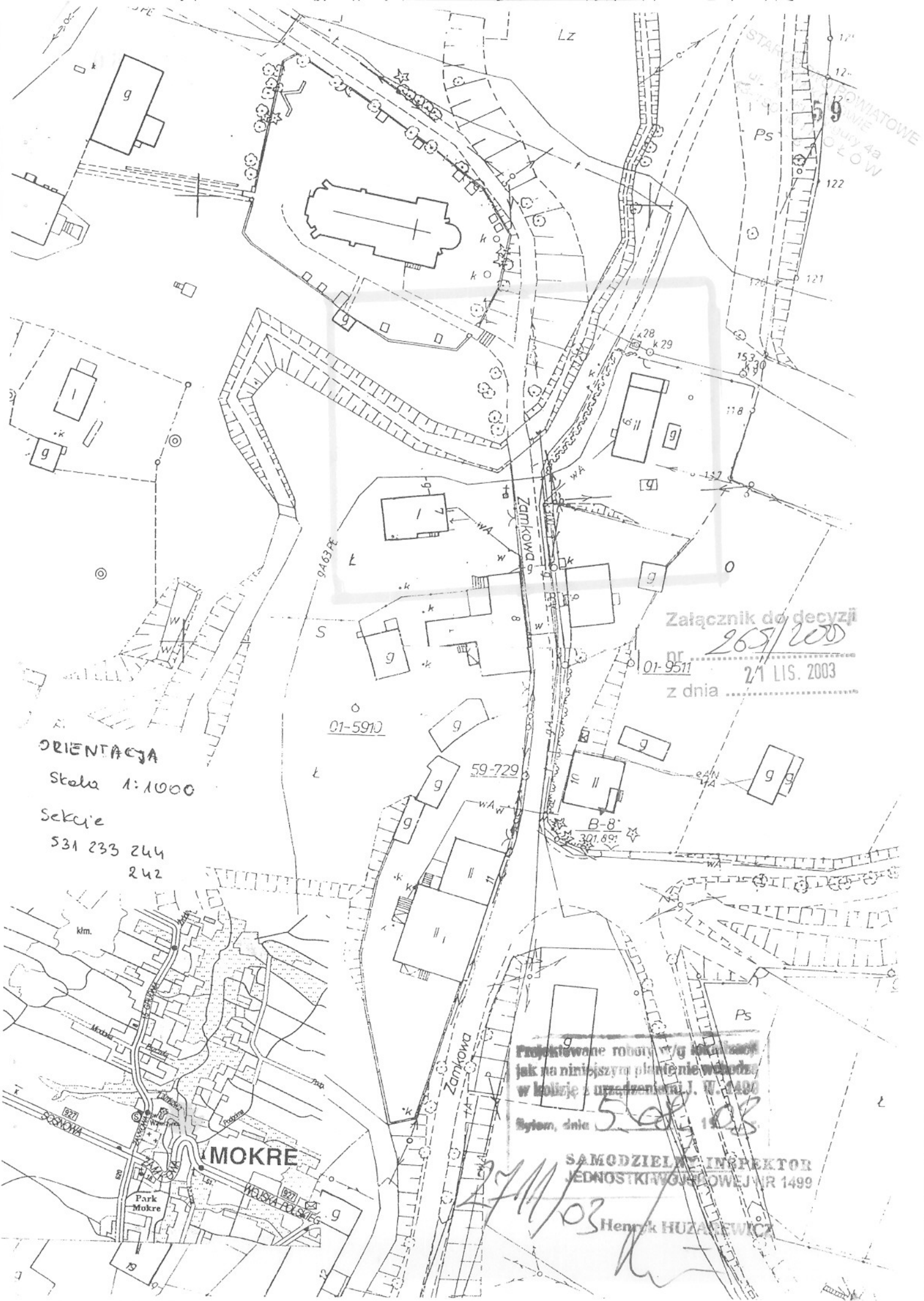
*Bez zastrzeżeń*

Dotyczy uzgodnień:  
Jednostka Wojskowa 1499  
Bytom, dn. *25.07.03*  
SAMODZIELNY INSPEKTOR  
JEDNOSTKI WOJSKOWEJ NR 1499

*Janina Piastek*

Henryk HUZAREWICZ

*Tel. 3968295*



Załącznik do decyzji

nr 265/2003

01-9511

z dnia 21 LIS. 2003

z dnia

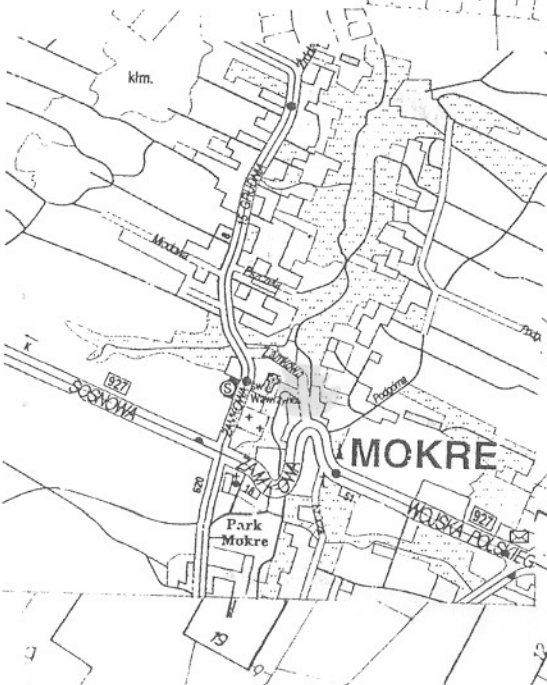
ORIENTACJA

Skala 1:1000

sekcje

531 233 244

242



Projektowane roboty wg kosztorysu  
jak na niniejszym planie nie wchodzi  
w kolizję z urządzeniami J. W. 1499

Sygn., dnia 5.08.03

SAMODZIELNY INSPEKTOR  
JEDNOSTKI WODNEJ NR 1499

Henryk HUZAROWICZ

## Wnioski i zalecenia z wywiadów branżowych

### 1. Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. Mikołów

Projektowane roboty nie kolidują z urządzeniami Zakładu, nie zachodzi konieczność ich przebudowy.

### 2. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze

Projektowane roboty nie kolidują z urządzeniami Oddziału, nie zachodzi konieczność ich przebudowy.

### 3. Telekomunikacja Polska S.A.

Projektowane roboty nie kolidują z urządzeniami Oddziału, nie zachodzi konieczność ich przebudowy.

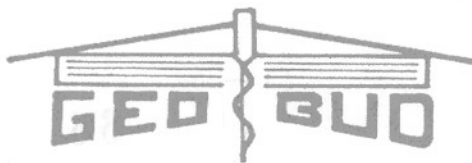
### 4. Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny S.A.

Nie posiada urządzeń w rejonie robót.

### 5. Jednostka Wojskowa 1499 Bytom

Nie posiada urządzeń w rejonie robót.

## D. Dokumentacja technicznych badań podłoża gruntowego



PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE  
SPÓŁKA Z O.O.

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁÓWIE  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOŁÓW

65

40-282 KATOWICE, ul. Sikorskiego 34, tel: 256-31-64, tel./fax: 255-14-82

U- 998/03

## DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

**TEMAT : MIKOŁÓW MOKRE – Projekt budowlano-  
wykonawczy przebudowy mostu w ciągu ul. Zamko-  
wej nad Potokiem Promna.**

### AUTORZY OPRACOWANIA :

**mgr inż. Leszek LIBERA**  
(nr upr. geolog. 071297)

**mgr Adam KOPAŃSKI**  
(nr upr. geolog. 070536)

Katowice, sierpień 2003 rok



STAROSTWO POWIATOWE  
MIKOŁÓW  
ul. Mickiewicza 4  
41-900 MIKOŁÓW

**SPIS TREŚCI :**

1. WSTĘP.....4

1.1. Cel badań .....4

1.2. Materiały wyjściowe .....4

2. PRZEBIEG PRAC BADAWCZYCH .....4

2.1. Prace polowe.....4

2.3. Prace kameralne.....5

3. OPIS I LOKALIZACJA TERENU .....6

3.1. Położenie .....6

3.2. Morfologia .....6

4. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH.....6

4.1 Stratygrafia i litologia.....6

4.2. Warunki wodne.....7

4.3. Warunki geotechniczne.....7

5.WNIOSKI I ZALECENIA.....8

05

69

STARIK STANCJA KATOWICE  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
- 8 -

**Spis załączników :**

1. Mapa orientacyjna w skali 1 : 10 000
2. Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500
3. Przekrój geotechniczny w skali 1 : 50 / 50
4. Objasnienia do przekroju
5. Zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów
6. Wyniki badań sondą dynamiczną ciężką
7. Karty dokumentacyjne otworów badawczych w skali 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁOŹCIE  
ul. Żurkowska 1  
43-200 MIKOŁÓW  
- 8 -

## 1. WSTĘP

### 1.1. Cel badań

Celem badań jest uzyskanie danych o układzie warstw gruntów, określenie ich parametrów geotechnicznych oraz otrzymanie danych o warunkach wodnych. Uzyskane dane potrzebne są dla właściwego zaprojektowania przebudowy mostu nad Potokiem Promna w Mikołowie.

Dokumentację opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych ( Dz.U.Nr 126, poz.839 ).

### 1.2. Materiały wyjściowe

Dokumentację niniejszą wykonano w oparciu o następujące materiały :

- wizję lokalną terenu,
- profile odwierconych otworów,
- badania makroskopowe gruntów,
- pomiary geodezyjne,
- polowe badania sondą udarową ciężką
- materiały archiwalne

## 2. PRZEBIEG PRAC BADAWCZYCH

### 2.1. Prace polowe

W uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, w miejscu projektowanego obiektu miano wykonano wykonać 2 małośrednicowe otwory badawcze o głębokości 10,0 m. każdy. Z uwagi

73  
STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Zamkowa 4a  
43-100 MIKOŁÓW

jednak na płytce zaleganie w podłożu gruntów skalistych, głębokości otworów spłycono odpowiednio do głębokości 5,0 i 7,0 m.

Odspojone próbki gruntu były na bieżąco badane makroskopowo w celu określenia litologii, stanu oraz genezy gruntu.

Ponadto w dwóch miejscach wykonano w terenie badania stopnia zagęszczenia gruntu za pomocą sondy udarowej ciężkiej.

Punkty badawcze wytyczono w terenie metodą domiarów prostokątnych w nawiązaniu do istniejącej sytuacji topograficznej, bazując na otrzymanych podkładach geodezyjnych w skali 1 : 500. Wysokości poszczególnych otworów zaniwelowano dowiązując się do górnej pokrywy studzienki kanalizacyjnej dla której przyjęto umowną wysokości  $H = 100,0$  m. ( punkt dowiązania niwelacji zaznaczono na załączonej mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 1000 ).

### **2.3. Prace kameralne**

W oparciu o wyniki uzyskane z badań, opracowano dokumentację wynikową na którą złożyły się :

- mapa dokumentacyjna w skali 1 : 1000 z naniesionymi punktami wierceń oraz linią przekroju geotechnicznego
- przekrój geotechniczny w skali 1 : 50 / 50,
- zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów,
- wykresy sondowań
- karty dokumentacyjne otworów badawczych w skali 1 : 50,
- część opisowa.

STAROSTWO POWIATOWE  
 W MIKOŁOWIE  
 Zwłoki i wisy 4a  
 43-190 MIKOŁÓW  
 - 8

### 3. OPIS I LOKALIZACJA TERENU

#### 3.1. Położenie

Pod względem administracyjnym rozpatrywany teren położony jest na terenie Mikołowa w obrębie dzielnicy Mokre. Dotyczy on przeznaczonego do przebudowy mostu w ciągu ulicy Zamkowej nad Potokiem Promna.

#### 3.2. Morfologia

Pod względem morfologicznym jest to obniżenie dolinne, którym przepływa wcięty w podłoże na głębokość około 3,0 m. Potok Promna.

### 4. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

#### 4.1 Stratygrafia i litologia

Podłoże badanego terenu budują utwory karbonu. Stanowią je piaskowce, zlepieńce oraz mułowce z pokładami węgla warstwa łaziskich. W partii przypowierzchniowej są one zwietrzałe.

Całość pokrywa warstwa współczesnych nasypów mineralno-gruzowych o miąższości 0,4 – 1,0 m.

Załącznik do decyzji  
 nr ..... 265/2003  
 z dnia 21 LIS. 2003

## 4.2. Warunki wodne

W trakcie prowadzonych badań terenowych w żadnym z otworów nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Jedynie w otworze nr 2 w interwale głębokości 2,3 – 3,6 m. grunt był mokry o nieprzyjemnym zapachu, co można by tłumaczyć lokalną penetracją wody szczelinowej z zanieczyszczonego Potoku Jamna względnie z nieszczelnego szamba.

## 4.3. Warunki geotechniczne

W podłożu badanego terenu występują zarówno grunty nasypowe jak i rodzime o zróżnicowanym stanie i litologii, wobec czego wydzielono je na przekrojach w postaci następujących warstw geotechnicznych :

- Warstwa I** obejmuje grunty nasypowe o miąższości 0,4 – 1,0 m., złożone z piasku gruzu oraz frakcji kamienistej. Są to nasypy nie odpowiadające wymaganiom budowlanym.
- Warstwa IIa** reprezentowana jest przez wietrzeliskowe grunty niespoiste. Stanowi je wietrzelina piaskowca w postaci piasku drobnoziarnistego z frakcją kamienistą. Badania stopnia zagęszczenia wykazały, że do głębokości 1,8 – 3,6 m jest ona średnio zagęszczona o średnim stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,60$ .
- Warstwa IIb** to również piaszczysto-kamienista zwietrzelina piaskowca, ale zagęszczona o średnim stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,85$ . Głębiej stopień zagęszczenia wzrasta przechodząc w sposób ciągły w skałę piaskowca.
- Warstwa III** obejmuje piaskowiec. Pod względem geotechnicznym jest to skała miękka, średnio spękana.

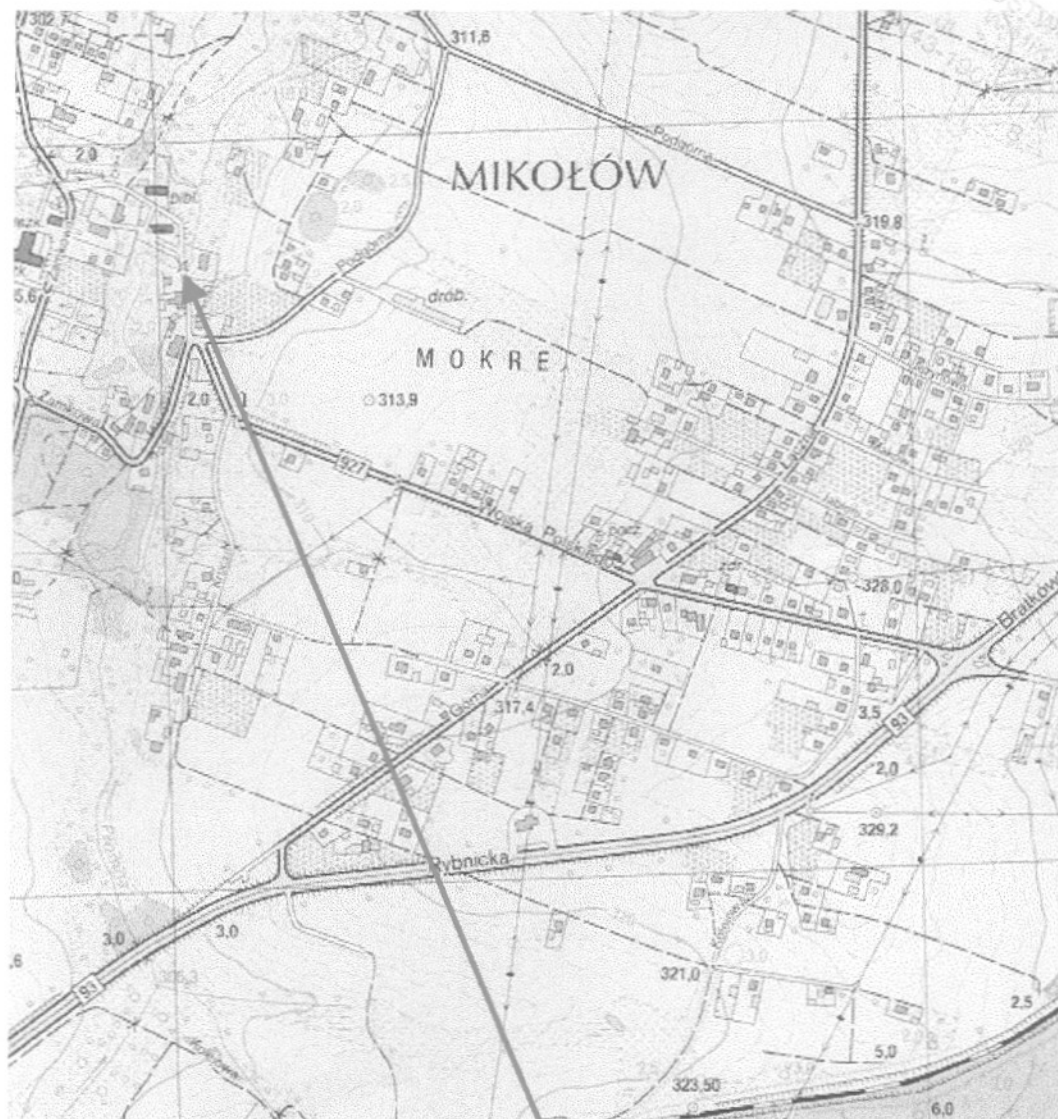
Uzupełnieniem opisu warstw geotechnicznych jest załączony przekrój geotechniczny ( załącznik nr 3 ) i karty dokumentacyjne otworów badawczych ( załącznik nr 7 )

Parametry geotechniczne gruntów określono metodą „B” i „C” biorąc jako cechę wiodącą stopień zagęszczenia.


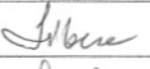

Wartości parametrów geotechnicznych gruntów budujących podłoże przedstawiono w zestawieniu tabelarycznym ( załącznik nr 5 ).

## 5. WNIOSKI I ZALECENIA

- 5.1. Podłoże dokumentowanego terenu charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowo-wodnymi. Pod warstwą niebudowlanych nasypów (w-wa I) zalegają małościśliwe i nośne, średnio zagęszczone (w-wa IIa) i zagęszczone (w-wa IIb) wietrzliny piaskowca, przechodzące głębiej w praktycznie nieściśliwy piaskowiec (w-wa III).
- 5.2. Wody gruntowej do zbadanej głębokości 7,0 mppt. nie stwierdzono.
- 5.3. W przedstawionej sytuacji, fundamenty projektowanego obiektu należy posadowić poniżej dna Potoku Jamna, co praktycznie będzie miało miejsce w obrębie warstwy IIb lub III.
- 5.4. Do obliczeń statycznych podaje się w zestawieniu tabelarycznym wartości parametrów geotechnicznych gruntów budujących podłoże.
- 5.5. W pracach projektowych należy uwzględnić lokalną sytuację górniczą.
- 5.5. Biorąc pod uwagę stwierdzone warunki gruntowo-wodne oraz rodzaj projektowanego obiektu, dla przedmiotowej inwestycji przyjmuje się II-gą kategorię geotechniczną.



teren badań


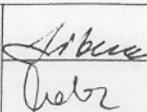
		P.P.H.U. Spółka z o.o. Katowice ul. Sikorskiego 34 tel. / fax 2551482				
Nazwa obiektu	Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy mostu w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna w Mikołowie Mokrem					
Rodzaj dokumentacji	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA					
Treść	MAPA ORIENTACYJNA					
Opracował	mgr inż. L. Libera	Podpis	 	Numer umowy	Skala	Zał.
Wykreśliła	U. Pradela			998/03	1 : 10 000	1



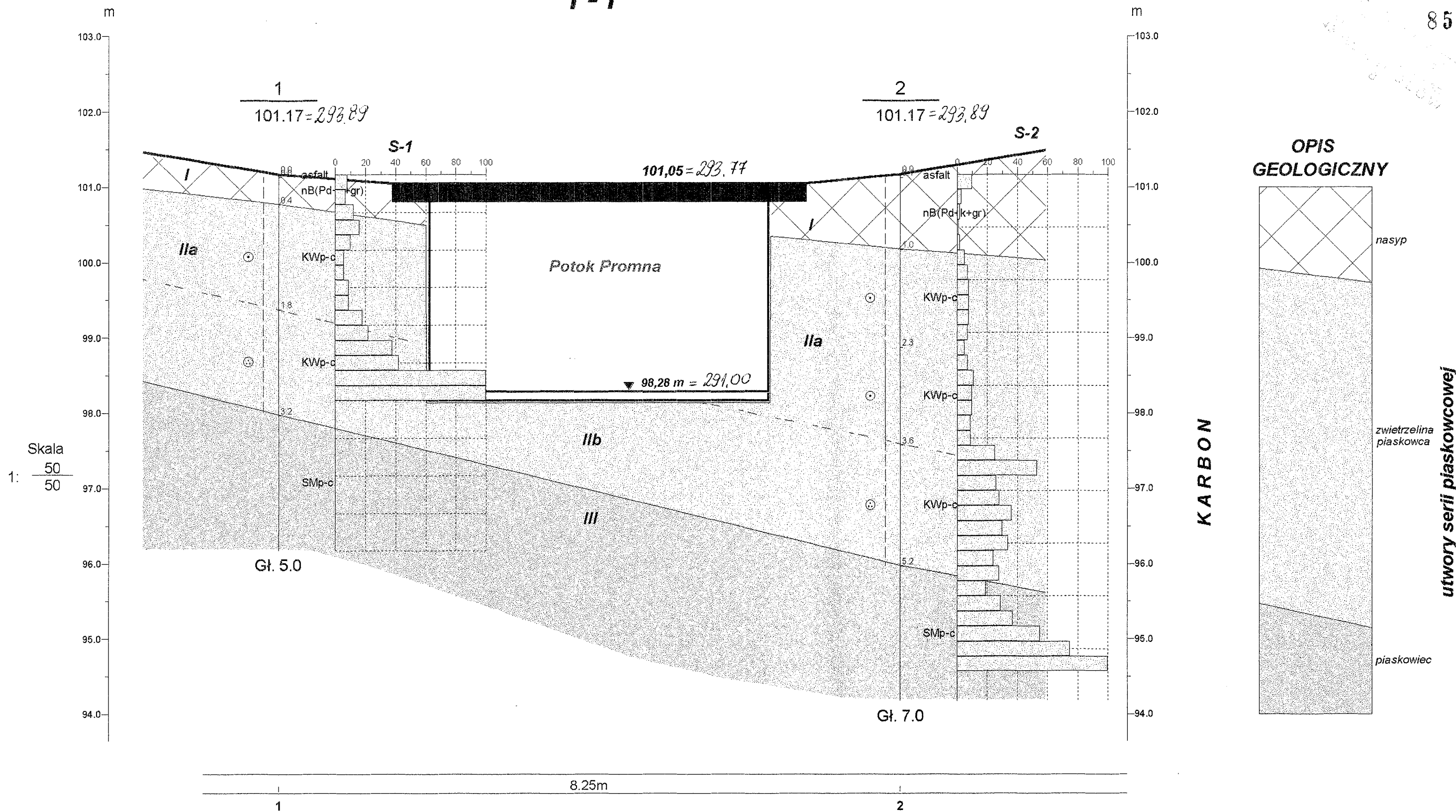



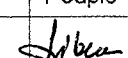
- 1 ● OTWORY BADAWCZE
- I — I' PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY
- S-1 ▼ MIEJSCA SONDOWAŃ
- △ PUNKT DOWIĄZANIA NIWELACJI

Załącznik do decyzji  
265/2003  
z dnia 21.11.2003

		P.P.H.U. Spółka z o.o. Katowice ul. Sikorskiego 34 tel. / fax 2551482 tel. 2563164				
Nazwa obiektu	Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy mostu w ciągu ul.Zamkowej n/p Promna w Mikołowie Mokrem					
Rodzaj dokumentacji	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA					
Treść	MAPA DOKUMENTACYJNA					
Opracował	mgr inż. L.Libera	Podpis		Numer umowy	Skala	Zał.
Wykreśliła	U.Pradela			998 / 03	1 : 1000	2

# I-I'




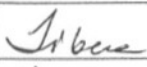

		P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o. 40 - 282 Katowice ul. Sikorskiego 34 tel./ fax 255 14 82		Zał. nr 3	
Projekt budowlano-wykonawczy przeb. mostu w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna w Mikołowie Mokrem			DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA		
Przekrój geotechniczny I - I'			Skala 1: 50		
Opracował	Data 2003-08	Nazwisko mgr inż. L. Libera	Podpis 		



## WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Warstwa	Grunt	$I_L / I_D$	Stan gruntu	$\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]		$C_u$ [kPa]		$\varphi$ [°]		$E_o$ [kPa] pierw.	$E$ [kPa] wtórnego	$M_o$ [kPa] pierw.	$M$ [kPa] wtórnej	Symb. kons.	Inne
				n	r	n	r	n	r						
I	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IIa	KWp-c	szg	0,60	1,87	1,68	-	-	33,5	30,1	95 000	-	115 000	128 000	-	-
IIb	KWp-c	zg	0,85	1,91	1,72	-	-	35	31,5	135 000	-	160 000	178 000	-	-
III	SMp-c	SKAŁA MIĘKKA ŚREDNIO SPĘKANA													

n - charakterystyczne      r - obliczeniowe      \* - grunt nawodniony

		P.P.H.U. Spółka z o.o. Katowice ul. Sikorskiego 34 tel. / fax 2551482				
Nazwa obiektu	Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy mostu w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna w Mikołowie Mokrem					
Rodzaj dokumentacji	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA					
Treść	ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW					
Opracował	mgr inż. L.Libera	Podpis		Numer umowy	Skala	Zał.
Wykreśliła	U.Pradela				998/ 03	

Wykonawca: P.P.H.U."GEOBUD" Sp. z o.o.		<b>WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ SD-63,5</b>				Zał. Nr. 6.1																					
Miejscowość: MIKOŁÓW MOKRE Gmina: Powiat: MIKOŁÓW Województwo: śląskie		Obiekt: Przebudowa mostu n/p Promna		Inwestor:		91																					
		Sonda Nr: S-1		Data: 2003-08		Rzędna: 101.17 m = 293,89																					
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny			Ilość uderzeń na 20 cm wbicia sondy					Interpretacja																	
		[m]	Symbol	Warstwa	0.050.100.150.200.250.300.350.400.450.500.550.600.650.700.750.800.850.900.95					N <sub>20</sub>	N <sub>kor</sub>	I <sub>p</sub> (I <sub>t</sub> )	I <sub>s</sub>														
[m.p.p.t]					5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	7	8	9	10
1	2	3	4	5																							
		1.0	asfalt nB(Pd+k+gr)	I																						0.64	
		2.0	KWp-c	Ila																							
		3.0	KWp-c	Ilb																				30		0.85	
		4.0	SMp-c	III																							
		5.0																									

Załącznik do decyzji  
nr ..... 265/2003 .....  
z dnia ..... 21 LIS. 2003 .....

Wykonawca: P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.		<b>WYNIKI BADAŃ SONDA DYNAMICZNA SD-10</b>				Zał. Nr. 6.2							
Miejscowość: MIKOŁÓW MOKRE Gmina: Powiat: MIKOŁÓW Województwo: śląskie		Obiekt: Przebudowa mostu n/p Promna		Inwestor:		Rzędna: 101,17 m = 233,89							
		Sonda Nr: S-2		Data: 2003-08		STAROSTWO POWIATOWE ul. 2 Maja 4a 43-100 MIKOŁÓW							
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny			Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy				Interpretacja				
		[m.p.p.t]	[m]	Symbol	Warstwa	0 0.050 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950				N <sub>10</sub>	N <sub>kor</sub>	I <sub>d</sub> (I <sub>L</sub> )	I <sub>s</sub>
1	2	3	4	5	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95				7	8	9	10	
	czwartorzęd		asfalt										
			1.0	nB(Pd+k+gr)	I					2		0.33	
	Karbon		KWp-c	IIa					8		0.59		
		2.0											
		3.0											
		4.0							33		0.87		
		5.0											
		6.0											
		7.0											
				SMP-c	III								

P.P.H.U."GEOBUD" Sp. z o.o.

Katowice ul.Sikorskiego34

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Załącznik nr. 7.1

Otwór numer: 1

Wiertnica: WH-15

Miejscowość: MIKOŁÓW MOKRE

Gmina:

Powiat: MIKOŁÓW

Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa mostu n/p Promna

Inwestor:

Wiercenie wykonał: GEOBUD Katowice






Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: mech. - obrot.

Rzędna terenu: 101.17 m = 293.89

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2003-08

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Typ gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				0.04	asfalt	asfalt					I
				0.40	nasyp budowlany ( piasek drobny + kamienie + gruz ) brązowy	hB(Pd+k+gr)					
		Karben		1.0	zwietrzelina ( piasek drobny + kamienie ) brązowa			w	szg		Ila
				1.80	zwietrzelina ( piasek drobny + kamienie ) brązowa		KWp-c		zg		Ilb
				3.20	piaskowiec żółty		SMp-c				III
				5.00							

Kartę otworu wykonano programem Geostar

P.P.H.U."GEOBUD" Sp. z o.o.

Katowice ul.Sikorskiego34

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.nr. 7.2

Otwór numer: 2

Wiertnica: WH-15

Miejscowość: MIKOŁÓW MOKRE

Gmina:

Powiat: MIKOŁÓW

Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa mostu n/p Promna

Inwestor:

Wiercenie wykonał: GEOBUD Katowice

Dozór geologiczny: mgr inż. L.Libera

System wiercenia: mech. - obrot.

Rzędna terenu: 101.17 m = 293,89

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2003-08

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil Litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Typ gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		czwartorzęd			0.05	asfalt	asfalt				
					1.00	nasyp budowlany ) piasek drobny + kamienie + gruz brązowy	hB(Pd+k+gr)				I
		Karbon			2.00	zwietrzelnina ( piasek drobny + kamienie ) brązowa		w			
					2.30	zwietrzelnina ( piasek drobny + kamienie ) c.szara			szg		Ila
					3.60	zwietrzelnina ( piasek drobny + kamienie ) szaro - beżowa	KWp-c	m			
					5.20	zwietrzelnina ( piasek drobny + kamienie ) szaro - beżowa		w	zg		Ilb
				5.20	piaskowiec szaro - beżowy						
				7.00		SMp-c				III	

Kartę otworu wykonano programem Geostar



STAROSTWO POWIATOWE  
W MIKOŁOWIE  
ul. Zwirki i Wigury 4a  
43-190 MIKOŁÓW  
- 8 -

## II. Projekt architektoniczno-budowlany

## A. Część opisowa

### 1. Nazwa opracowania

Projekt przebudowy mostu w ciągu ul. Zamkowej w m. **Mikołów - Mokre**.

### 2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Gminy Mikołów, ul. Rynek 16.

### 3. Lokalizacja przepustu

Przedmiotowy most znajduje się w ciągu ul. Zamkowej n/p Promna w m. Mikołów - Mokre.

### 4. Materiały do opracowania

- 4.1. Operat geodezyjny rejonu mostu
- 4.2. Wrys i wypis z planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego dla terenu na którym położone są parcele nr 805/41; 1418/59, przy ulicy Zamkowej.
- 4.3. Mapa zasadnicza uaktualniona
- 4.4. Dokumentacja zdjęciowa stanu istniejącego
- 4.5. Wywiady branżowe
- 4.6. Pozwolenie wodnoprawne
- 4.7. Opinia Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach
- 4.8. Uzgodnienie szerokości jezdni przez Urząd Miasta w Mikołowie
- 4.9. Literatura, przepisy, normy
- 4.10. Dz. U. nr 140 z dnia 20.11.1998 poz. 306 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 4.11. Opinia geotechniczna
- 4.12. Dz. U. nr 43 z dnia 14.05. 1999 r. poz. 430 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 4.13. Operat wodno-prawny
- 4.14. Dz. U. nr 63 z dnia 03.08.2000 r. poz. 735 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
- 4.15. Inwentaryzacja z oceną stanu technicznego istniejącego mostu

## **5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód**

Celem zamierzonego korzystania z wód jest:

- a) przebudowa istniejącego mostu
- b) umocnienie koryta potoku

## **6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w rejonie zamierzonego korzystania z wód**

W oparciu o wypis z rejestru gruntów, przebudowa mostu zlokalizowana na działkach:

- nr działki 805/41 właściciel/ władający - Gmina Mikołów, Rynek 16; 43-190 Mikołów - droga.
- działka nr 1418/59, właściciel/ władający - Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat w Bieruniu.

## **7. Zarządca drogi i mostu**

Gmina Mikołów, 43-190 Mikołów ul. Rynek 16.

## **8. Zarządca potoku Promna**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat w Bieruniu, 43-155 Bieruń, ul. Starowiślana 7.

## **9. Opis terenu w rejonie mostu**

Teren pozamiejski, w rejonie mostu luźna zabudowa domków jednorodzinnych. W bezpośrednim sąsiedztwie mostu nie ma zabudowań.

Wody potoku w rejonie robót prowadzone są korytem naturalnym bez umocnień.

Od strony wlotu teren porośnięty krzakami, drzewa liściaste.

## **10. Warunki geologiczno-inżynierskie**

W oparciu o opracowaną dokumentację technicznych badań podłoża gruntowego.

Podłoże dokumentowanego terenu charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowo-wodnymi.

Pod warstwą niebudowlanych nasypów zalegają małościśliwe i nośne, średnio zagęszczone i zagęszczone wietrzliny piaskowca, przechodzące głębiej w praktycznie nieściśliwy piaskowiec.

Wody gruntowej do zbadanej głębokości 7,0 m n.p.p.t. nie stwierdzono.

Biorąc pod uwagę stwierdzone warunki gruntowo-wodne oraz rodzaj projektowanego obiektu, dla przedmiotowej inwestycji przyjmuje się II-gą kategorię geotechniczną.

Wykonano 2 małosrednicowe otwory badawcze o głębokości 5,0 i 7,0 m.

## 11. Opis stanu istniejącego

Most jednoprzęsłowy, przęsło żelbetowe z betonu wylewanego, belkowo-płytowy.

Przyczółki kamiennie-ceglane.

Koryto potoku w rejonie mostu naturalne bez umocnień.

Most w ukosie  $\alpha = 56,335^\circ$ .

Na moście jezdnia o szerokości użytkowej 5,0 m, szerokość przęsła 5,30 m, długość 5,35 m.

Bezpośrednia jazda pojazdów po konstr. betonowej przęsła (nie ma chodników).

Przed i za mostem nawierzchnia bitumiczna.

Wydzielonych chodników dla pieszych nie ma.

Światło poziome pod mostem  $a_0 = 3,54$  m, pionowe  $h_0 \approx 2,60$  m.

Poręcze na moście ze stalowych profili walcowanych.

Z uwagi na zły stan techniczny mostu, został on wyłączony z użytkowania przez ruch kołowy.

## 12. Opis stanu projektowanego

### 12.1. Prace rozbiórkowe

Projekt przewiduje całkowitą rozbiórkę istniejącego przęsła oraz ceglanych ław podłożyskowych przyczółków.

Wywóz gruzu na miejsce składowania wskazane przez Inwestora.

Regulacja niwelety potoku pod mostem (roboty ziemne), frezowanie drogowej nawierzchni bitumicznej przed i za mostem.

### 12.2. Przebudowa mostu

#### 12.2.1. Warunki hydrauliczno-hydrologiczne dla otworu mostowego

W oparciu o warunki terenowe, operat wodnoprawny zaprojektowano most o świetle poziomym  $a = 3,24$  m, pionowym  $h = 2,57$  m.