

Ar-Dom Biuro Projektowo- Usługowe

mgr inż. Arkadiusz Żurkowski

Ul. Mierosławskiego 19

48-200 Prudnik

NIP 755-136-37-42



**Wyniki badań podłoża gruntowego w ciągu drogi powiatowej  
Rozmierka Kadłub odcinek ca 7,5 km od m.Rozmierka.**

**powiat: strzelecki**

**województwo: opolskie**

**gmina: Strzelce opolskie**

Opracowała mgr inż. Ewa Marzec

Upr. geolog. VII – 1234.

Geolog górniczy M-780.

Marzec Ewa  
47-316 Malnia, ul. Opolska 21  
NIP 755-136-37-42 • REGON 1409259  
tel. 71 755 136 177 • kom. 71 755 378 451  
e-mail: ewa.marzec@gmail.com

Malnia 2.08.2019 r.



## Opis warunków gruntowych do koncepcji przebudowy drogi powiatowej Rozmierka- Kadłub ca 7,5 km.

Od m. Rozmierka do m. Grodzisko obszar wietrzelin gliniastych na wapieniach oraz zalegających na nich glinach zwałowych o dobrych warunkach budowlanych w dobrych warunkach wodnych. Kat G1-G2.

Od m. Grodzisko- za doliną rzeczna w kierunku Osieka obszar gruntów piaszczysto-żwirowych wodnolodowcowych i lodowcowych o dobrych warunkach budowlanych i dobrych warunkach wodnych.

Ciek wodny droga przekracza na nasypie piaszczystym.

Aktualny poziom wód jest zaniżony w stosunku do normalnego z uwagi na niżówkę.

Z uwagi na działalność człowieka normalne warunki wodne z danych archiwalnych ulegają stałemu pogarszaniu.

Zezwolenia wodnoprawne są niedostawiane do warunków rzeczywistych.

W oparciu o analizy materiałów archiwalnych z Kopalni Strzelce Opolskie i map wynika iż obszar znajduje się poza obszarem zagrożonym zjawiskami krasowymi (poza wychodniami warstw Karchowickich).

### Odcinek Rozmierka – Grodzisko.

#### Otwór nr 1

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,08	bitum
2	0,08-0,26	tłuczeń
3	0,26-0,36	podsyпка piaskowa
4	0,36-2,0	zwietrzelina gliniasta z kamieniem wapiennym KWG IL=0,25.

#### Otwór nr 2

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
------------	-------------	-----------------

Marzec Ewa  
47-310 Majnia, ul. Opolska 21  
CEP 75 44 51 35 • EMBLON 75 44 259  
tel. f. 77 44 51 35, kom. 798 378 451  
ewa.marzec50@gmail.com



1	0,0-0,06	bitum
2	0,06-0,26	tłuczeń
3	0,26-0,36	podsyпка piaskowa
4	0,36-2,0	zwietrzelnina gliniasta z kamieniem wapiennym KWG IL=0,25.

#### Otwór nr 3

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,08	bitum
2	0,08-0,26	tłuczeń
3	0,26-0,3	podsyпка piaskowa
4	0,3-2,0	zwietrzelnina gliniasta z kamieniem wapiennym KWG IL=0,25.

#### Otwór nr 4

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,08	bitum
2	0,08-0,26	tłuczeń
3	0,26-0,32	podsyпка piaskowa
4	0,32-2,0	zwietrzelnina gliniasta z kamieniem wapiennym KWG IL=0,25.

#### Otwór 5 za m. Grodzisko.

#### Otwór nr 5 przejście przez ciek nasypem

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,07	bitum
2	0,07-0,3	tłuczeń
3	0,3- 1,5	nasyp budowlany piasek średni ID=0,5.

Woda 1,5 m ppt.

Odcinek Grodzisko- Osiek

Marzec Ewa  
47-305 Malnia, ul. Opolska 21  
NIP 751105435 REGON 146009259  
tel./fax 798 378 451 kom. 798 378 451  
ewa.marzec50@gmail.com

Otwór 6

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,08	bitum
2	0,08-0,3	tłuczeń
3	0,3- 2,0	piasek średni ID=0,5.

Woda 1,8 m ppt.

Otwór 7

Warstwa nr	przelot w m	charakterystyka
1	0,0-0,08	bitum
2	0,08-0,3	tłuczeń
3	0,3- 2,0	piasek średni ID=0,5.

Woda 2,0 m ppt.



Marzec Ewa  
47-316 Malinia, ul. Opolska 21  
NIP 754115435 • REGON 16039959  
tel./fax 7 754 115 435 • mobil 798 376 451  
ewa.marzec50@gmail.com





dnia 11. XII 1998 r.

MINISTER OCHRONY ŚRODOWISKA,  
ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA

## ŚWIADECTWO

Na podstawie art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96) oraz § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 sierpnia 1994 r. w sprawie kwalifikacji do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi (Dz. U. Nr 93, poz. 445 i z 1995 r. Nr 70, poz. 354) stwierdzam, że:

Pan/i ..... **mgr inż. Ewa MARZEC** .....  
syn/córka ..... **Stefana** ..... urodzony/a **29 sierpnia 1961 r.**  
w ..... **Krapkowicach** .....

posiada kwalifikacje i uzyskał/a uprawnienia do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kategorii **VII** w zakresie:

*„ustalanie warunków geologiczno-inżynierskich, z wyłączeniem wyrobisk górniczych i obiektów budowlanych zakładów górniczych oraz obiektów budownictwa wodnego.”*

Nr **VII-1234**

Minister



MINISTER  
PODSZEFKARZ  
GEOL. I LEŚNICTWA

Dr inż. Józefina Kucharska

podpis z dopiskiem  
1.08.1998  
47-316 Mianina, ul. Opolska 21  
NIP 754 102 35 • REGON 160 292 59  
tel./fax 71 71 71 71 • tel. 799 572 461  
ewa.marzec50@gmail.com