



## **Badania geotechniczne**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1477D w miejscowości  
Nowica  
działki: nr 100/2, nr 60/1  
obręb Nowica  
gmina Dobroszyce**

**Inwestor:** Zarząd Dróg Powiatowych w Oleśnicy  
ul. Wojska Polskiego 52 c  
56-400 Oleśnica

**Jednostka projektująca:**  
Potoczny Szymon Potoczny  
ul. Lwowska 4  
55-200 Oława

**Biuro:**  
ul. Pszenna 8  
55-040 Ślęza

**Projektant:** mgr inż. Ryszard Potoczny

**Oława, Październik 2016**

## ECO-GEO

*Robert Chmielewski*

56-400 Oleśnica, ul. Klonowa 6B/3

NIP 911-119-24-38 REGON 931991694

**www.eco-geo.pl**

## SPAWOZDANIE

### Z BADAŃ GEOTECHNICZNYCH

w podłożu drogi powiatowej nr 1477D\_010 w Nowicy,  
w związku z planowanym remontem nawierzchni tej drogi

LOKALIZACJA: Nowica dz. nr 100/2 Obręb Nowica  
GMINA: Dobroszyce  
POWIAT: oleśnicki  
WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie

INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych  
56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52

Geolog dokumentujący: mgr inż. Robert Chmielewski  
56-400 Oleśnica, ul. Klonowa 6B/3  
tel./fax: 717980178, kom.: 692115909  
e-mail: rchm@o2.pl

GEOLOG  
mgr inż. Robert Chmielewski  
Wydział Geologii i Budownictwa  
i kierownik prac geologicznych  
Dzieln. Geologii Nr V-1492

Oleśnica, kwiecień 2016 r.





ECO-GEO Robert Chmielewski

56-400 Oleśnica, ul Klonowa 6B/3

# KARTA OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał.Nr. 2

Profil numer **0+1700** prawe pobocze dz 41/5

Wiertnica:

Miejscowość Nowica

Gmina Dobroszyce

Powiat oleśnicki

Województwo dolnośląskie

Obiekt przebudowa drogi powiatowej 1477D

Inwestor: ZDP w Oleśnicy

Wiercenie: ECO-GEO Robert Chmielewski

Dozor geologiczny: mgr inż. R Chmielewski

System wiercenia RKS

Rzedna: 167.30 m

Skala 1 : 10

Data wiercenia: 2016-03-25

| Wiercenie | Głębokość zwiarcia dla wody | Stratygrafia | Profil litologiczny |     | Przelot | Opis litologiczny                   | Symbol gruntu | Włgłość | Warstwa geotechniczna | kategoria urabialności |
|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|-----|---------|-------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|------------------------|
|           |                             |              | [m p p t]           | [m] |         |                                     |               |         |                       |                        |
| 1         | 2                           | 3            | 4                   | 5   | 6       | 7                                   | 8             | 9       | 10                    | 11                     |
|           |                             |              |                     |     |         |                                     |               |         |                       |                        |
|           |                             |              |                     |     | 0.30    | gleba (piasek drobny - próchniczny) | Gb (PdH)      |         | Gb                    |                        |
|           |                             |              |                     |     |         | Piasek średni                       | Ps            |         |                       |                        |
|           |                             |              |                     |     | 0.90    |                                     |               |         |                       |                        |
|           |                             |              |                     |     |         | Piasek średni + zwir. żółty         | Ps+Z          | w       | II                    | II                     |
|           |                             |              |                     |     | 2.0     |                                     |               |         |                       |                        |

Czwartorzęd  
Czwartorzęd

Województwo dolnośląskie  
Urząd Geologiczny  
ul. Świdnicka 10  
50-100 Wrocław

*Robert Chmielewski*

Miejscowość Nowica

Obiekt: przebudowa drogi powiatowej 1477D

System wiercenia: RKS

Gmina: Dobroszyce

Inwestor: ZDP w Oleśnicy

Rzędna: 167.08 m

Powiat: oleśnicki

Wiercenie: ECO-GEO Robert Chmielewski

Skala 1 : 10

Województwo: dolnośląskie

Dozór geologiczny: mgr inż. R.Chmielewski

Data wiercenia: 2016-03-25

| Wiercenie | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny |     | Przelot | Opis litologiczny                 | Symbol gruntu | Włgistość | Warstwa<br>geotechniczna | kategoria<br>turbierności |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|---------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
|           |                                   |                            | [m p p t]              | [m] |         |                                   |               |           |                          |                           |
| 1         | 2                                 | 3                          | 4                      | 5   | 6       | 7                                 | 8             | 9         | 10                       | 11                        |
|           |                                   |                            |                        |     | 0.03    | Nawierzchnia asfaltowa, czarna    | nB (asf.)     |           |                          | V                         |
|           |                                   |                            |                        |     |         | Podbudowa z kruszywa łamanego     | nB (Tt)       |           |                          | VI                        |
|           |                                   | Nasyty<br>Nasyt            |                        |     | 0.30    | Podbudowa z żużla                 | nB(Żzł)       | mw        | nB                       | IV                        |
|           |                                   |                            |                        |     | 0.60    | pył piaszczysty zagliniony, żółty | tlp zagł      |           | C                        | III                       |
|           |                                   |                            |                        | 1.0 | 0.95    | Piasek średni                     | Ps            | w         |                          | II                        |
|           |                                   | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd |                        |     | 2.0     |                                   |               |           |                          |                           |

ECO-GEO Robert Chmielewski  
 ul. Klonowa 6B/3, 56-400 Oleśnica  
 tel. 71 81 44 92, fax 71 81 44 92  
 NIP: 525-200-10-10, REGON: 141492  
 R. Chmielewski