

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 1

Lokalizacja: Leszno, ul. Narutowicza, dz. nr 41/16  
 Inwestycja: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Lesznie

Data badania: 02.12.2023 r.  
 Rzędna badania: 96,08 [m n.p.m.]

| głębokość<br>[m p.p.t.]  | miąższość<br>[m] | profil litologiczny | opis gruntu   | barwa             | gl.<br>próby | wilg. | stan gruntu | I <sub>D</sub><br>[%] | I <sub>C</sub><br>[-] | numer<br>warstwy | woda                    |
|--|------------------|---------------------|---|-------------------|--------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 0,1<br>0,2<br>0,3  | 0,3              | <b>Hu</b>           | Gleba [ Piasek drobny<br>próchniczy]                    | czarna            | -            | w     | -           | -                     | -                     | -                | -                       |
| 0,4<br>0,5<br>0,6<br>0,7   | 0,4              | <b>Mg</b>           | Nasyp niekontrolowany [Piasek<br>gliniasty próchniczy]  | c.szara           | -            | w     | tpl/pl      | -                     | -                     | I                | -                       |
| 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,4                      | 0,7              | <b>sisaCl fsa</b>   | Gлина piaszczysta<br>przewarstwiona piaskiem<br>drobnym | szaro-<br>brązowa | -            | w     | pl          | -                     | 0,65                  | <b>IIA1</b>      | sącz.:1,1m<br>ust.:1,1m |
| 1,5<br>1,6<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>2,0<br>2,1<br>2,2<br>2,3<br>2,4 | 1,0              | <b>fsasisaCl</b>    | Gлина piaszczysta z<br>domieszkami piasku drobnego      | szaro-<br>brązowa | -            | w     | tpl/pl      | -                     | 0,80                  | <b>IIA3</b>      | -                       |
| 2,5<br>2,6<br>2,7<br>2,8<br>2,9<br>3,0                             | 0,6              | <b>grsisCl</b>      | Gлина piaszczysta z<br>domieszkami żwiru                | c.szara           | -            | w     | tpl         | -                     | 0,95                  | <b>III</b>       | -                       |

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 2

Lokalizacja: Leszno, ul. Narutowicza, dz. nr 41/16  
 Inwestycja: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Lesznie

Data badania: 02.12.2023 r.  
 Rzędna badania: 96,10 [m n.p.m.]

| głębokość<br>[m p.p.t.]                              | miąższość<br>[m] | profil litologiczny | opis gruntu  | barwa                 | gl.<br>próby | wilg. | stan gruntu | I <sub>D</sub><br>[%] | I <sub>C</sub><br>[-] | numer<br>warstwy | woda                    |
|--|------------------|---------------------|--|-----------------------|--------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 0,1<br>0,2<br>0,3                                    | 0,3              | <b>Hu</b>           | Gleba [Piasek drobny<br>próchniczny]   | czarna                | -            | w     | -           | -                     | -                     | -                | -                       |
| 0,4<br>0,5<br>0,6<br>0,7                             | 0,4              | <b>Mg</b>           | Nasyp niekontrolowany [Piasek<br>gliniasty próchniczny]                        | c.szara               | -            | w     | tpl/pl      | -                     | -                     | I                | -                       |
| 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,4<br>1,5 | 0,8              | <b>sisaci fsa</b>   | Gлина piaszczysta<br>przewarstwiona piaskiem<br>drobnym                        | brązowo-<br>szara     | -            | w     | pl          | -                     | 0,65                  | <b>IIA1</b>      | sącz.:1,1m<br>ust.:1,1m |
| 1,6<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>2,0                      | 0,6              | <b>fsasisiaci</b>   | Gлина piaszczysta z<br>domieszkami piasku drobnego                             | szaro-<br>brązowa     | -            | w     | tpl         | -                     | 0,80                  | <b>IIA3</b>      | -                       |
| 2,1<br>2,2<br>2,3<br>2,4<br>2,5<br>2,6               | 0,5              | <b>grsisaci fsa</b> | Gлина piaszczysta z<br>domieszkami żwiru<br>przewarstwiona piaskiem<br>drobnym | brązowo-<br>szara     | -            | w     | tpl         | -                     | 0,90                  | <b>IIA4</b>      | sącz.:2,4m              |
| 2,7<br>2,8<br>2,9<br>3,0                             | 0,4              | <b>grsisaci</b>     | Gлина piaszczysta z<br>domieszkami żwiru                                       | c.szaro-<br>c.brązowa | -            | w     | tpl         | -                     | 0,95                  | <b>III</b>       | -                       |

### KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 3

Lokalizacja: Leszno, ul. Narutowicza, dz. nr 41/16  
 Inwestycja: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Lesznie

Data badania: 02.12.2023 r.  
 Rzędna badania: 96,12 [m n.p.m.]

| głębokość<br>[m p.p.t.]                                     | miąższość<br>[m] | profil litologiczny | opis gruntu   | barwa                 | gl.<br>próby | wilg. | stan gruntu | I <sub>D</sub><br>[%] | I <sub>C</sub><br>[-] | numer<br>warstwy | woda                      |
|---|------------------|---------------------|---|-----------------------|--------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| 0,1<br>0,2<br>0,3   | 0,3              | <b>Hu</b>           | Gleba [Piasek drobny<br>próchniczny]  | czarna                | -            | w     | -           | -                     | -                     | -                | -                         |
| 0,4<br>0,5<br>0,6<br>0,7<br>0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2 | 0,9              | <b>Mg</b>           | Nasyp niekontrolowany [Glina<br>piaszczysta przewarstwiona<br>piaskiem drobnym<br>próchnicznym] | brązowo-<br>czarna    | -            | w     | tpl/pl      | -                     | -                     | <b>I</b>         | sącz.:1,15m<br>ust.:1,15m |
| 1,3<br>1,4<br>1,5<br>1,6<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>2,0        | 0,7              | <b>sisaCl fsa</b>   | Glina piaszczysta<br>przewarstwiona piaskiem<br>drobnym   | szaro-<br>brązowa     | -            | w     | tpl/pl      | -                     | 0,75                  | <b>IIA2</b>      | sącz.:1,4m                |
| 2,1<br>2,2<br>2,3<br>2,4<br>2,5<br>2,6                      | 0,6              | <b>grsisaCl fsa</b> | Glina piaszczysta z<br>domieszkami żwiru<br>przewarstwiona piaskiem<br>drobnym                  | szaro-<br>brązowa     | -            | w     | tpl         | -                     | 0,80                  | <b>IIA3</b>      | -                         |
| 2,7<br>2,8<br>2,9<br>3,0                                    | 0,5              | <b>grsisaCl</b>     | Glina piaszczysta z<br>domieszkami żwiru  | c.szaro-<br>c.brązowa | -            | w     | tpl         | -                     | 0,95                  | <b>III</b>       | -                         |