

Miejscowość: Bełchatów

Gmina: Bełchatów

Powiat: bełchatowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: droga

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Bełchatowie

Wiercenie: GEO-DAR Warszawa

Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks

System wiercenia:

Rzędna: 201.90 m

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2020-05-07

| Wiercenie                                                     | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia                                            | Profil<br>litologiczny                                                                                                    |      | Przelot                                     | Opis litologiczny                                              | Symbol gruntu | Wilgotność | Stan gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | ID  | IL   |      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------|--------------------------|-----|------|------|
|                                                               | [m.p.p.t]                        |                                                         | [m]                                                                                                                       | [m]  |                                             |                                                                |               |            |             |                          |     |      |      |
| 1                                                             | 2                                | 3                                                       | 4                                                                                                                         | 5    | 6                                           | 7                                                              | 8             | 9          | 10          | 11                       | 12  | 13   |      |
| <div><div><div>▼</div><div>2.20</div><div>z</div></div></div> |                                  | <div><div>Czwartorzęd</div><div>Czwartorzęd</div></div> | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |      |                                             | Asfalt                                                         | Asfalt        | w          | szg         | Ia                       | 0.4 |      |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 0.15 | Szlaka?                                     | Szlaka?                                                        |               |            |             |                          |     |      |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 0.30 | nasyp niekontrolowany, żółty, żwir+kamienie |                                                                | nN (Z+K)      |            |             |                          |     |      |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 0.40 | Piasek średni, szary                        |                                                                |               |            |             |                          |     |      |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 1.0  | 0.80                                        | Piasek średni, jasny żółty                                     |               | Ps         |             |                          |     |      |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 2.0  | 1.20                                        | glina, żółto-szara przewarstwiona gliną piaszczystą            |               | G//Gp      |             | pl/tpl                   | IIf |      | 0.25 |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           | 2.20 | 2.10                                        | piasek gliniasty, żółto-szary na pograniczu gliny piaszczystej |               | Pg/Gp      |             | pl                       | IId | 0.4  |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           |      | 2.50                                        | glina, jasna brązowa                                           |               | G          |             | pl/tpl                   | IIf | 0.25 |      |
|                                                               |                                  |                                                         |                                                                                                                           |      | 3.0                                         | 3.00                                                           |               |            |             |                          |     |      |      |

**Profil otworu: 6 Rzędna: 204.10 m Data wiercenia: 2020-05-07**

| 1                                           | 2                          | 3                                                                                        | 4    | 5                                                                                        | 6       | 7      | 8      | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|---|-----|----|----|----|
| <div><div></div><div>▼<br/>2.20</div></div> | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |      | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 0.10    | Asfalt | Asfalt | w |     |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 0.22 | Kamienie                                                                                 | K       |        |        |   |     |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 0.30 | Własny niekontrolowany, żółty, glina                                                     | 2nN (G) | pl/tp  |        |   |     |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 0.70 | Piasek średni, żółty, zagliniony                                                         | Ps zagl | szg    | la     |   | 0.4 |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 1.0  | głina piaszczysta, jasna brązowa                                                         | Gp      | pl     | lId    |   | 0.4 |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 1.20 | głina piaszczysta, jasna brązowa na pograniczu piasku gliniastego                        | Gp/Pg   | mpl    | lIb    |   | 0.5 |    |    |    |
|                                             |                            |                                                                                          | 1.70 | głina piaszczysta, jasna brązowa na pograniczu piasku gliniastego                        | Gp/Pg   |        |        |   |     |    |    |    |
| 2.0                                         | 2.20                       | piasek gliniasty, jasny brązowy                                                          | Pg   | pl                                                                                       | lId     | 0.4    |        |   |     |    |    |    |
| 3.0                                         |                            | 3.00                                                                                     |      |                                                                                          |         |        |        |   |     |    |    |    |