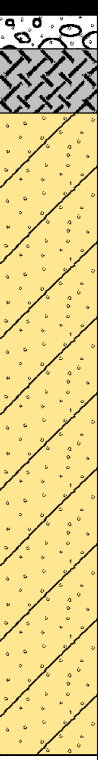

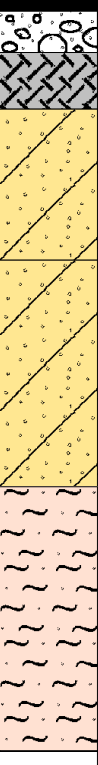
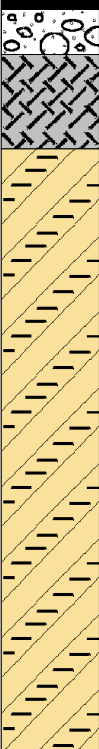


|   |                               |              |  |  |   |                   |               |   |             |                            |    |    |                   |  |
|---|-------------------------------|--------------|--|--|---|-------------------|---------------|---|-------------|----------------------------|----|----|-------------------|--|
| EKODROM Sp. z o.o.<br>ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów  |                               |              |  | KARTA OTWORU<br>GEOTECHNICZNEGO<br>Profil numer 1  |   |                   |               |   | Zał.Nr: 2.1 |                            |    |    |                   |  |
| Miejscowość: Rębiszewo<br>Gmina: Kołaki Kościelne<br>Powiat: zambrowski<br>Województwo: podlaskie |                               |              |  | Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo<br>Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński<br>Dozór geol.: Bartosz Jacewicz |   |                   |               | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy    |             |                            |    |    |                   |  |
|   |                               |              |  |  |   |                   |               | Rzędna: 137.90 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m |             |                            |    |    |                   |  |
|   |                               |              |  |  |   |                   |               | Skala 1 : 20                              |             | Data wiercenia: 10-05-2019 |    |    |                   |  |
| Wiercenie   | Głębokość<br>zwiarcia<br>wody | Stratygrafia | Profil<br>litologiczny   |  | Przelot   | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna                  | Wilgotność  | Stan gruntu                | ID | IL | Ilość<br>wałczków |  |
|   |                               |              | [m]  | [m]  |   |                   |               |   |             |                            |    |    |                   |  |
| 1   | 2                             | 3            | 4  | 5  | 6   | 7                 | 8             | 9   | 10          | 11                         | 12 | 13 | 14                |  |
|   |                               | Nasypy       |  | 0.04   | nawierzchnia asfaltowa  | -                 | Pg+Ko+P IIb/2 | w   | tpl         | 0.23                       |    |    |                   |  |
|   |                               | Nasyp        |  | 0.13   | podbudowa z kruszywa naturalnego  | nB(Po)            |               |   |             |                            |    |    |                   |  |
|   |                               |              |  | 0.30   | nasyp niekontrolowany (żużel+kruszywo)                                  | nN(żuż+kr)        |               |   |             |                            |    |    |                   |  |
|   |                               |              |  | 2.00   | piasek gliniasty +kamienie , ciemnobrązowy z domieszką piasku pylastego |                   |               |   |             |                            |    |    |                   |  |

|   |                            |                        |  |      |  |  |               |                       |            |             |      |   |                  |  |                            |  |  |
|---|----------------------------|------------------------|--|------|--|--|---------------|-----------------------|------------|-------------|------|---|------------------|--|----------------------------|--|--|
| EKODROM Sp. z o.o.<br>ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów  |                            |                        |  |      |  | KARTA OTWORU<br>GEOTECHNICZNEGO<br>Profil numer 2  |               |                       |            |             |      | Zał.Nr: 2.2                               |                  |  |                            |  |  |
| Miejscowość: Rębiszewo<br>Gmina: Kołaki Kościelne<br>Powiat: zambrowski<br>Województwo: podlaskie |                            |                        |  |      |  | Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo<br>Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński<br>Dozór geol.: Bartosz Jacewicz |               |                       |            |             |      | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy    |                  |  |                            |  |  |
|   |                            |                        |  |      |  |  |               |                       |            |             |      | Rzędna: 137.75 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m |                  |  |                            |  |  |
|   |                            |                        |  |      |  |  |               |                       |            |             |      | Skala 1 : 20                              |                  |  | Data wiercenia: 10-05-2019 |  |  |
| Wiercenie   | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia           | Profil litologiczny  |      | Przelot  | Opis litologiczny  | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | ID   | IL  | Ilość walczkowań |  |                            |  |  |
| [m.p.p.t]   |                            |                        | [m]  |      | [m]  |  |               |                       |            |             |      |   |                  |  |                            |  |  |
| 1   | 2                          | 3                      | 4  | 5    | 6  | 7  | 8             | 9                     | 10         | 11          | 12   | 13  | 14               |  |                            |  |  |
|   |                            | Nasypy                 |  | 0.03 | nawierzchnia asfaltowa   | -  | nN(żuż+H+kr)  |                       |            |             |      |   |                  |  |                            |  |  |
|   |                            |                        |  | 0.13 | podbudowa z kruszywa naturalnego<br>nasyp niekontrolowany (żużel+humus+mieszanka kruszywa) |  |               |                       |            |             |      |   |                  |  |                            |  |  |
|   |                            | Czwartorzęd Plejstocen |  | 0.50 | piasek gliniasty, żółto-brązowy na pograniczu piasku pylastego                             | Pg/P   | IIb/2         | mw                    | tpl        | 0.10        |      |   |                  |  |                            |  |  |
|   |                            |                        |  | 1.40 | piasek pylasty, jasnożółty   | P  | I             |                       | szg        |             | 0.65 |   |                  |  |                            |  |  |
|   |                            |                        |  |      | 2.0  | 2.00   |               |                       |            |             |      |   |                  |  |                            |  |  |

|   |                                  |                 |                           |  |         |   |               |   |            |                            |    |    |                     |      |
|---|----------------------------------|-----------------|---------------------------|--|---------|---|---------------|---|------------|----------------------------|----|----|---------------------|------|
| EKODROM Sp. z o.o.<br>ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów  |                                  |                 |                           | KARTA OTWORU<br>GEOTECHNICZNEGO<br>Profil numer 3  |         |   |               |   |            | Zał.Nr: 2.3                |    |    |                     |      |
| Miejscowość: Rębiszewo<br>Gmina: Kołaki Kościelne<br>Powiat: zambrowski<br>Województwo: podlaskie |                                  |                 |                           | Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo<br>Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński<br>Dozór geol.: Bartosz Jacewicz |         |   |               | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy    |            |                            |    |    |                     |      |
|   |                                  |                 |                           |  |         |   |               | Rzędna: 136.60 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m |            |                            |    |    |                     |      |
|   |                                  |                 |                           |  |         |   |               | Skala 1 : 20                              |            | Data wiercenia: 10-05-2019 |    |    |                     |      |
| Wiercenie   | Głębokość<br>zwiędziadła<br>wody | Stratygrafia    | Profil<br>litologiczny    |  | Przelot | Opis litologiczny   | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna                  | Wilgotność | Stan gruntu                | ID | IL | Ilość<br>wałczkowań |      |
|   |                                  |                 | [m.p.p.t]                 | [m]  |         |   |               |   |            |                            |    |    |                     |      |
| 1   | 2                                | 3               | 4                         | 5  | 6       | 7   | 8             | 9   | 10         | 11                         | 12 | 13 | 14                  |      |
|   |                                  | Nasypy<br>Nasyp | Czwartorzęd<br>Pleistocen |                              | 0.04    | nawierzchnia asfaltowa<br>podbudowa z kruszywa naturalnego    | -             |   |            |                            |    |    |                     |      |
|   |                                  |                 |                           |  | 0.15    | nasyp niekontrolowany (piasek<br>gliniasty+humus+żużel)       | nN(Pg+H+żuż)  |   |            |                            |    |    |                     |      |
|   |                                  |                 |                           |  | 0.30    | piasek gliniasty, ciemnobrązowy                               | Pg            | IIB/1                                     | w          | pl                         |    |    |                     | 0.30 |
|   |                                  |                 |                           |  | 0.70    | piasek gliniasty, brązowy na pograniczu gliny<br>piaszczystej | Pg/Gp         |   |            |                            |    |    |                     | 0.28 |
|   |                                  |                 |                           |  | 1.30    | pył piaszczysty, żółto-brązowy                                | p             | Ila                                       | mw         | tpl                        |    |    |                     | 0.05 |
| 2.00  |                                  |                 |                           |  |         |   |               |   |            |                            |    |    |                     |      |

|   |                                  |                           |  |  |                                  |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
|---|----------------------------------|---------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|---------------|---|------------|----------------------------|----|----|---------------------|
| EKODROM Sp. z o.o.<br>ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów  |                                  |                           |  | KARTA OTWORU<br>GEOTECHNICZNEGO<br>Profil numer 4  |                                  |                   |               |   |            | Zał.Nr: 2.4                |    |    |                     |
| Miejscowość: Rębiszewo<br>Gmina: Kołaki Kościelne<br>Powiat: zambrowski<br>Województwo: podlaskie |                                  |                           |  | Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo<br>Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński<br>Dozór geol.: Bartosz Jacewicz |                                  |                   |               | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy    |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                           |  |  |                                  |                   |               | Rzędna: 136.55 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                           |  |  |                                  |                   |               | Skala 1 : 20                              |            | Data wiercenia: 10-05-2019 |    |    |                     |
| Wiercenie   | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia              | Profil<br>litologiczny   |  | Przelot                          | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna                  | Wilgotność | Stan gruntu                | ID | IL | Ilość<br>wałczkowań |
| 1   | 2                                | 3                         | 4  | 5  | 6                                |                   | 7             | 8   | 9          | 10                         | 11 | 12 | 13                  |
|   |                                  | Nasypy<br>Nasyp           |  | 0.03   | nawierzchnia asfaltowa           | -                 | nN(żuż+Pg)    |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                           |  | 0.15   | podbudowa z kruszywa naturalnego |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  | Czwartorzęd<br>Plejstocen |  | 0.40   | głina zwięzła, brązowa           | Gz                | Ilc           | mw  | tpl        | 0.10                       |    |    |                     |
|   |                                  |                           |  | 2.00   |                                  |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |

|   |                                  |                 |                        |  |   |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
|---|----------------------------------|-----------------|------------------------|--|---|-------------------|---------------|---|------------|----------------------------|----|----|---------------------|
| EKODROM Sp. z o.o.<br>ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów  |                                  |                 |                        | KARTA OTWORU<br>GEOTECHNICZNEGO<br>Profil numer 5  |   |                   |               |   |            | Zał.Nr: 2.5                |    |    |                     |
| Miejscowość: Rębiszewo<br>Gmina: Kołaki Kościelne<br>Powiat: zambrowski<br>Województwo: podlaskie |                                  |                 |                        | Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo<br>Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński<br>Dozór geol.: Bartosz Jacewicz |   |                   |               | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy    |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        |  |   |                   |               | Rzędna: 136.10 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        |  |   |                   |               | Skala 1 : 20                              |            | Data wiercenia: 10-05-2019 |    |    |                     |
| Wiercenie   | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia    | Profil<br>litologiczny |  | Przelot   | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna                  | Wilgotność | Stan gruntu                | ID | IL | Ilość<br>wałczkowań |
| [m.p.p.t]   |                                  |                 | [m]                    |  | [m]   |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
| 1   | 2                                | 3               | 4                      | 5  | 6   | 7                 | 8             | 9   | 10         | 11                         | 12 | 13 | 14                  |
|   |                                  | Nasypy<br>Nasyp |                        | 0.04   | nawierzchnia asfaltowa                              | -                 | nN(żuż)       |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        | 0.12   | podbudowa z kruszywa naturalnego                    |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        | 0.22   | nasyp niekontrolowany (żużel)                       |                   |               |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        | 0.40   | nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty+humus+żwir) | nN(Pg+H+Ż)        |               |   |            |                            |    |    |                     |
|   |                                  |                 |                        | 2.00   | głina zwięzła, brązowa                              | Gz                | Ilc           | mw  | tpl        | 0.10                       |    |    |                     |

EKODROM Sp. z o.o.

ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów

KARTA OTWORU  
GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.Nr: 2.6

Wiertnica:

Miejscowość: Rębiszewo

Gmina: Kołaki Kościelne

Powiat: zambrowski

Województwo: podlaskie

Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo

Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński

Dozór geol.: Bartosz Jacewicz

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 136.85 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20      Data wiercenia: 10-05-2019

| Wiercenie | Głębokość<br>zwiarcia<br>wody | Stratygrafia              | Profil<br>litologiczny |                                  | Przelot                              | Opis litologiczny | Symbol gruntu          | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | ID  | IL   | Ilość<br>wałczkowań |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------|-------------|-----|------|---------------------|
|           |                               |                           | [m]                    |                                  |                                      |                   |                        |                          |            |             |     |      |                     |
| 1         | 2                             | 3                         | 4                      | 5                                | 6                                    | 7                 | 8                      | 9                        | 10         | 11          | 12  | 13   | 14                  |
|           |                               | Nasypy                    |                        | 0.05                             | nawierzchnia asfaltowa               | -                 |                        |                          |            |             |     |      |                     |
|           |                               | 0.14                      |                        | podbudowa z kruszywa naturalnego |                                      |                   |                        |                          |            |             |     |      |                     |
|           |                               | Nasyp                     |                        | 0.30                             | nasyp niekontrolowany (żużel+piasek) | nN(żuż+Ps)        |                        |                          |            |             |     |      |                     |
|           |                               | Czwartorzęd<br>Pleistocen |                        | 1.0                              | 2.0                                  | 2.00              | głina zwięzła, brązowa | Gz                       | Ilc        | mw          | tpl | 0.10 |                     |

EKODROM Sp. z o.o.

ul. Mirabelki 25 16-300 Augustów

KARTA OTWORU  
GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 7

Zał.Nr: 2.7

Wiertnica:

Miejscowość: Rębiszewo

Gmina: Kołaki Kościelne

Powiat: zambrowski

Województwo: podlaskie

Obiekt: Przebudowa dr. Rębiszewo-Wierzbowo



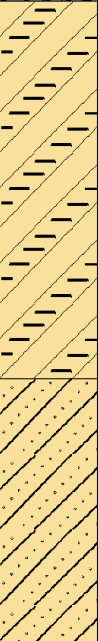
Zleceniodawca: Piotr Dobrzyński

Dozór geol.: Bartosz Jacewicz

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 136.03 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20      Data wiercenia: 10-05-2019

| Wiercenie | Głębokość<br>zwiarcia<br>wody | Stratygrafia              |   | Profil<br>litologiczny   |  | Przelot                          | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | ID   | IL | Ilość<br>wałczkowań |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|---|--|--|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------|------|----|---------------------|
|           |                               |                           |   | [m]  |  |                                  |                   |               |                          |            |             |      |    |                     |
| 1         | 2                             | 3                         | 4   | 5  | 6  | 7                                | 8                 | 9             | 10                       | 11         | 12          | 13   | 14 |                     |
|           |                               | Nasyp                     | Nasyp   |   | 0.06   | nawierzchnia asfaltowa           | -                 |               |                          |            |             |      |    |                     |
|           |                               |                           |   |  | 0.15   | podbudowa z kruszywa naturalnego |                   |               |                          |            |             |      |    |                     |
|           |                               | Czwartorzęd<br>Pleistocen |  | 0.30   | nasyp niekontrolowany (żużel+piasek gliniasty) | nN(żuż+Pg)                       |                   |               |                          |            |             |      |    |                     |
|           |                               |                           |   |  | 1.0  | głina zwięzła, brązowa           | Gz                | Ilc           |                          |            |             | 0.05 |    |                     |
|           |                               |                           |   |  | 1.30   | głina piaszczysta, brązowa       | Gp                | Ild           |                          |            |             | 0.18 |    |                     |
| 2.0       | 2.00                          |                           |   |  |  |                                  |                   |               |                          |            |             |      |    |                     |