

TEMAT: Przebudowa DP nr 1145F w miejscowości Czarnowo

## ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

| BADANIA MAKROSKOPOWE |                                     |               |         |            |                   |             | ANALIZA UZIARNIENIA |          |        |       |   | CECHY FIZYCZNE                  |                              |                 |                     |                              |                             | INNE                      |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------------------|----------|--------|-------|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Nr otworu            | Głębokość pobrania próby [m p.p.t.] | Rodzaj gruntu | Barwa   | Wilgotność | Liczba wałeczkowa | Stan gruntu | Zawartość frakcji % |          |        |       | Współczynnik filtracji wg wzoru USBSC k10 m/d | Straty wagowe przy wyżarzaniu % | Wilgotność naturalna $W_n$ % | Granice         |                     | Wskaźnik plastyczności $I_p$ | Stopień plastyczności $I_L$ | Nr warstwy geotechnicznej |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             | Żwirowa             | Piaskowa | Pyłowa | łłowa |   |                                 |                              | Płynności $w_L$ | Plastyczności $w_P$ |                              |                             |                           |
| 4                    | 1,2                                 | Nmg           | c.szara | w          | nw                | -           | -                   | -        | -      | -     | -   | 5,83                            | 31,4                         | -               | -                   | -                            | -                           | IB                        |
| 5                    | 1,0                                 | PdH           | c.szara | w          | nw                | -           | -                   | -        | -      | -     | -   | 3,3                             | 10,0                         | -               | -                   | -                            | -                           | IC                        |
| 6                    | 0,8                                 | Nmg// $\pi p$ | c.szara | w          | nw                | -           | -                   | -        | -      | -     | -   | 14,53                           | 51,9                         | -               | -                   | -                            | -                           | IB                        |
| 6                    | 1,2                                 | Nmg// $\pi p$ | c.szara | w          | nw                | -           | -                   | -        | -      | -     | -   | 18,98                           | 81,0                         | -               | -                   | -                            | -                           | IB                        |
| 9                    | 2,0                                 | T             | czarna  | w          | nw                | -           | -                   | -        | -      | -     | -   | 39,8                            | 114,5                        | -               | -                   | -                            | -                           | IA                        |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |
|                      |                                     |               |         |            |                   |             |                     |          |        |       |   |                                 |                              |                 |                     |                              |                             |                           |