

Zał. 5.6

| Zestawienie przemieszczeń pionowych głowic kolumn inklinometrycznych w Czersku |                                                         |                                    |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |                                       |                          |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Numer kolumny inklinometrycznej                                                | Przemieszczenia głowic kolumn inklinometrycznych [w mm] |                                    |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |                                       |                          |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |
|                                                                                | I seria (wyjściowa) pomiarów                            | II seria pomiarowa                 | III seria pomiarowa                   |                           | IV seria pomiarowa                    |                            | V seria pomiarowa                     |                           | VI seria pomiarowa                    |                          | VII seria pomiarowa                   |                           | VIII seria pomiarowa                  |                            | IX seria pomiarowa                    |                           |
|                                                                                |                                                         | w stosunku do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii II | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii III | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii IV | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii V | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii VI | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii VII | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii VI |
|                                                                                |                                                         | Czerwiec 2012                      | Październik 2012                      | Lipiec 2013               |                                       | Listopad 2013              |                                       | Czerwiec 2014             |                                       | Październik 2014         |                                       | Lipiec 2015               |                                       | Listopad 2015              |                                       | Październik 2016          |
|                                                                                | INK9/1                                                  | pomiar wyjściowy                   | 5,5                                   | 9,4                       | 3,9                                   | 5,2                        | -4,2                                  | -3,4                      | -8,6                                  | 3,8                      | 7,2                                   | brak pomiaru              |                                       | brak pomiaru               |                                       | 2,2                       |
| INK9/2                                                                         | pomiar wyjściowy                                        | 3,4                                | 4,4                                   | 1,0                       | -1,2                                  | -5,6                       | 0,9                                   | 2,1                       | 1,0                                   | 0,1                      | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | -6,0                                  | -7,0                      |
| INK9/3                                                                         | pomiar wyjściowy                                        | -5,8                               | 1,1                                   | 6,9                       | -3,7                                  | -4,8                       | 8,8                                   | 12,5                      | 0,4                                   | -8,4                     | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 0,3                                   | -0,1                      |
| INK10/1                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | -4,6                               | 2,2                                   | 6,8                       | 1,2                                   | -1,0                       | 0,9                                   | -0,3                      | brak pomiaru                          |                          | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 1,6                                   | ---                       |
| INK10/2                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | -5,5                               | -0,9                                  | 4,6                       | -3,6                                  | -2,7                       | 6,0                                   | 9,6                       | brak pomiaru                          |                          | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | -4,5                                  | ---                       |
| INK10/3                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | -1,4                               | -5,0                                  | -3,6                      | -4,7                                  | 0,3                        | -4,9                                  | -0,2                      | brak pomiaru                          |                          | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | -4,2                                  | ---                       |
| INK11/1                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | 0,2                                   | 0,2                        | -1,1                                  | -1,3                      | 1,8                                   | 2,9                      | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 3,0                                   | 1,2                       |
| INK11/2                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | 1,0                                   | 1,0                        | -1,3                                  | -2,3                      | -1,7                                  | -0,4                     | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | -1,3                                  | 0,4                       |
| INK11/3                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | -0,8                                  | -0,8                       | -0,2                                  | 0,6                       | -1,4                                  | -1,2                     | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | -1,6                                  | -0,2                      |
| INK13/1                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | ---                                   | ---                        | ---                                   | ---                       | 0,9                                   | 0,9                      | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 2,6                                   | 1,7                       |
| INK13/2                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | ---                                   | ---                        | ---                                   | ---                       | 0,3                                   | 0,3                      | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 4,9                                   | 4,6                       |
| INK13/3                                                                        | pomiar wyjściowy                                        | ---                                | ---                                   | ---                       | ---                                   | ---                        | ---                                   | ---                       | 0,9                                   | 0,9                      | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                            | 4,5                                   | 3,6                       |

- osiadanie głowicy inklinometrycznej

+ wypietrzanie głowicy inklinometrycznej

Uwaga : Dla przekroju 11 seria III jest pomiarem wyjściowym  
Dla przekroju 13 seria V jest pomiarem wyjściowym  
Brak pomiaru przekroju 10 w serii VI z powodu braku zgody właściciela działki  
W serii VII oraz VIII firma GEOTECHNICA sp. z o. o. nie wykonała pomiaru wysokości głowic kolumn inklinometrycznych

| Zestawienie przemieszczeń pionowych głowic kolumn inklinometrycznych w Kawęczynie |                                                         |                                    |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |                                       |                          |                                       |                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----|
| Numer kolumny inklinometrycznej                                                   | Przemieszczenia głowic kolumn inklinometrycznych [w mm] |                                    |                                       |                           |                                       |                            |                                       |                           |                                       |                          |                                       |                           |     |
|                                                                                   | I seria (wyjściowa) pomiarów                            | II seria pomiarowa                 | III seria pomiarowa                   |                           | IV seria pomiarowa                    |                            | V seria pomiarowa                     |                           | VI seria pomiarowa                    |                          | VII seria pomiarowa                   |                           |     |
|                                                                                   |                                                         | w stosunku do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii II | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii III | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii IV | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii V | w odniesieniu do serii I (wyjściowej) | w odniesieniu do serii IV |     |
|                                                                                   |                                                         | Lipiec 2013                        | Listopad 2013                         | Czerwiec 2014             |                                       | Październik 2014           |                                       | Lipiec 2015               |                                       | Listopad 2015            |                                       | Październik 2016          |     |
|                                                                                   |                                                         | INK12/1                            | pomiar wyjściowy                      | -0,5                      | 0,6                                   | 1,1                        | 0,4                                   | -0,2                      | brak pomiaru                          |                          | brak pomiaru                          |                           | 0,5 |
| INK12/2                                                                           | pomiar wyjściowy                                        | -6,3                               | 0,2                                   | 6,5                       | -0,3                                  | -0,5                       | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                          | -1,1                                  | -0,8                      |     |
| INK12/3                                                                           | pomiar wyjściowy                                        | 4,6                                | -1,3                                  | -5,9                      | 8,1                                   | 9,4                        | brak pomiaru                          |                           | brak pomiaru                          |                          | 4,8                                   | -3,3                      |     |

- osiadanie głowicy inklinometrycznej

+ wypietrzanie głowicy inklinometrycznej

Uwaga : W serii V oraz VI firma GEOTECHNICA sp. z o. o. nie wykonała pomiaru wysokości głowic kolumn inklinometrycznych