

**BADANIE GRANIC KONSYSTENCJI**  
**PN-88/B-04481**

zał. 7.3

**Obiekt: Bednarka DW nr 993 odc. 060 km 2+880 - 2+960**

**Otwór: OW-2**

**Głębokość: 3,0m**

1. Oznaczenie wilgotności naturalnej:

$$w_n [\%] = 33,8$$

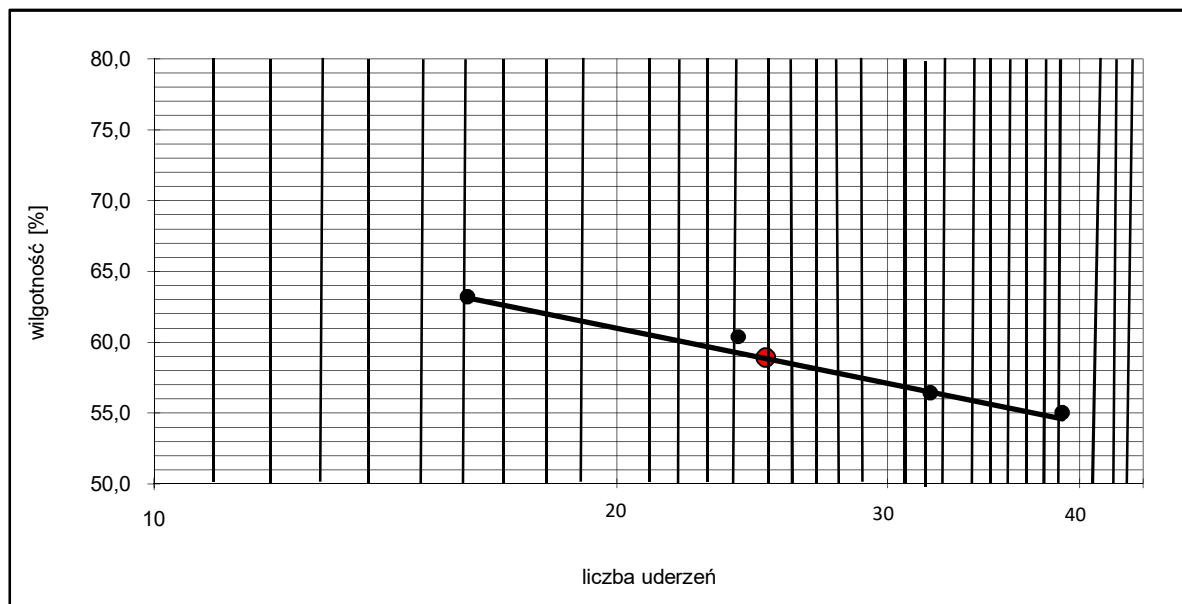
2. Oznaczenie granicy plastyczności:

$$w_p = 24,9$$

3. Oznaczenie granicy płynności, metodą Casagrande'a:

ilość uderzeń	wilgotność [%]
16	63,2
24	60,4
32	56,4
39	55,0

$$w_L = 58,9$$



4. Wskaźnik plastyczności  $I_p = 34,0$

5. Stopień plastyczności  $I_L = 0,26$

6. Stopień konsystencji  $I_k = 0,7$