

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

zał. 7.2

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

**Otwór: OW-1**

**Głębokość: 4,4m**

1. Oznaczenie wilgotności naturalnej:

$$w_n [\%] = 30,0$$

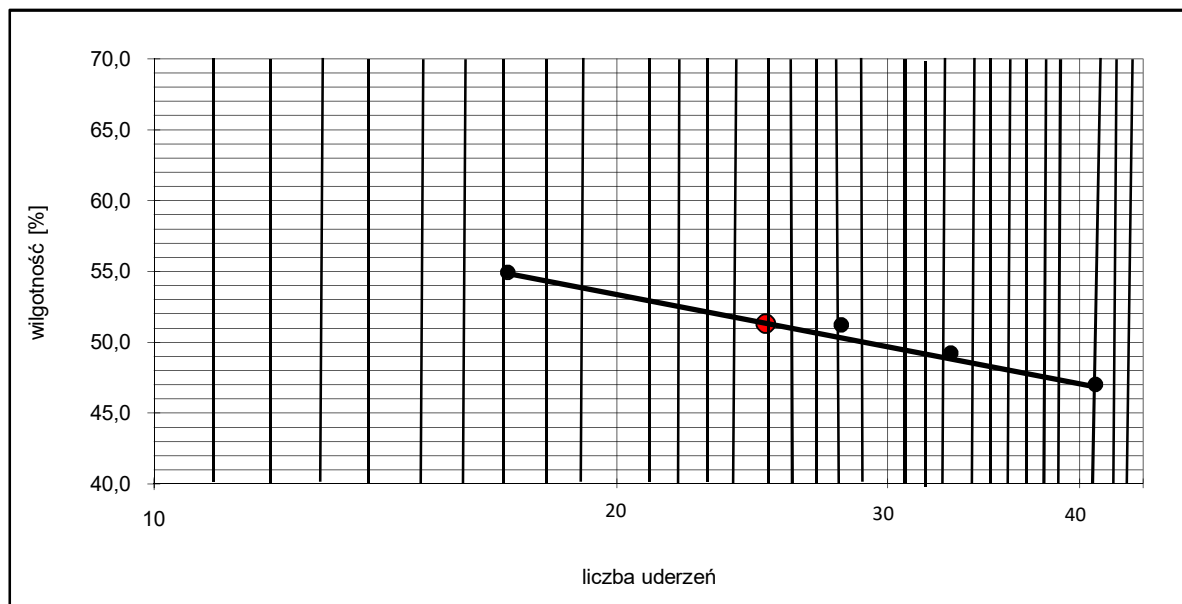
2. Oznaczenie granicy plastyczności:

$$w_p = 21,8$$

3. Oznaczenie granicy płynności, metodą Casagrande'a:

ilość uderzeń	wilgotność [%]
17	54,9
28	51,2
33	49,2
41	47,0

$$w_L = 51,3$$



4. Wskaźnik plastyczności  $I_p = 29,5$

5. Stopień plastyczności  $I_L = 0,28$

6. Stopień konsystencji  $I_k = 0,7$