

VII	$X^{(n)}$	0,66	-	11,0/16,0	1,95/2,07	39,6	0	-	185000	-
	γ_m	1±0,12	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10	-

*) Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

**) Stopień humifikacji wg L. vonPosta

Wnioski i zalecenia techniczne:

- Jako podłoże nośne należy traktować grunty warstw: IIIb, IV, V, VI, VII.
- Glebę usunąć z podłoża i zwałować w przyzmy o wysokości max 2,0 m do dalszego wykorzystania.
- Grunty warstw: V, VI, VII są dobre i niewysadzinowe – grupa nośności G1.
- Grunty warstwy IV są wątpliwe pod względem wysadzinowości – grupa nośności G3.
- Grunty warstwy Ia, Ib, II, IIIa, IIIb są bardzo wysadzinowe – grupa nośności G4.
- Sprawdzenie stanów granicznych wg. PN-81/B-03020 należy obliczać na podstawie wartości charakterystycznych podanych w tabeli powyżej.
- Podłoże należy traktować jako warstwowane
- W podłożu mogą wystąpić grunty słabonośne nie uchwycone wierceniami. W obrębie gruntów spoistych roboty ziemne należy prowadzić w sposób wykluczający zmianę naturalnej struktury gruntów poprzez przemarznięcie lub dodatkowe zawilgocenie (zalanie wykopów wodą atmosferyczną). Doprowadzi to do pogorszenia właściwości fizyko-mechanicznych.
- W wypadku konieczności odwodnienia wykopów należy pamiętać o tym, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów (rozluźnić piasków), zwłaszcza w terenie zabudowanym, co może mieć wpływ na stateczność sąsiednich budynków.
- Nośność podłoża gruntowego wzmocnić poprzez ułożenie geosyntetyków. szczegółowe rozwiązania z zakresu ulepszanego podłoża znajduje się w tomie 2.2 projektu wykonawczego.
- Projektowane obiekty proponujemy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych.

5. ISTNIEJACE I PZEWIDYWANE ZAGÓŻENIA DLA ŚRODOWISKA