

Ustalanie głębokości posadowienia fundamentów wymaga uwzględnienia następujących czynników:

- osiągnięcie odpowiednio nośnego podłoża,
- głębokość, powyżej której pęcznienie i skurcz gruntów spoistych, wynikający z sezonowych zmian pogody oraz wpływu drzew i krzewów może spowodować znaczące przemieszczenia,
- głębokość, powyżej której mogą nastąpić uszkodzenia spowodowane przemarzaniem gruntu,
- poziom zwierciadła wody gruntowej w podłożu oraz trudności, jakie mogą się pojawić, jeśli wykop trzeba będzie wykonać poniżej zwierciadła wody,
- wpływ wykopu na sąsiednie fundamenty i konstrukcje oraz instalacje podziemne (B-03020 wskazywała tylko na konieczność uwzględnienia),
- wpływ przewidywanych wykopów na sieci podziemne,
- wysokie i niskie temperatury wywołane przez projektowany obiekt np. ciepłociąg posadowiony na łąkach (brak w B-03020),
- możliwość podmycia, obecność w gruncie materiałów rozpuszczalnych (brak w B-03020).