

grunt	wiek	I_D	I_L	C_u	ρ	Φ_u	E_0	typ gruntu	wilgotn %
II.2	plejsto cen	0,40		-	1,95 1,80	30	46	-	24,0 15,0

4. OPIS WYKONANYCH ODKRYWEK

W trakcie prowadzonych prac terenowych została wykonana jedna odkrywka fundamentów istniejącego budynku po stronie zachodniej budynku. Głębokość podstawy fundamentów sięga około 1,5 m poniżej poziomu powierzchni terenu. Ławy fundamentów są betonowe, wylwane i mają wysokości około 0,4 m i są szersze około 0,1 m od górnej części fundamentu. Powyżej ław znajduje się warstwa bloczków betonowych o wysokości około 0,15 m. Bloczki przykryte są izolacją poziomą, bitumiczną. Wyższa część fundamentów jest wylewna aż do powierzchni terenu (lub też są to bloczki otynkowane bardzo mocną zaprawą).

Fundamenty budynku znajdują się w dobrym i bardzo dobrym stanie i nie wykazują korozji oraz innych makroskopowa zauważalnych zmian. Nie ulegają odpryskom. Fundamenty powyżej warstwy bloczków betonowych są dobrze izolowane warstwą bitumiczną. Fundamenty zostały wykonane na gruntach rodzimych. Są to piaski drobne, żółte i wilgotne, średnio zagęszczone.

Zlecniodawca wskazywał konieczność wykonanie odkrywki w północnej części budynku, przeznaczonej w projekcie do nadbudowy. Jednak ze względu na brak możliwości wykonania odkrywki ze względu na otaczające budynek płyty betonowe oraz instalacje podziemne w tym gaz jej nie wykonano. Jednak w rozmowie z okolicznymi mieszkańcami zauważono, iż na tym terenie znajdowała się przedwojenna zabudowa z podpiwniczeniem. Dlatego zaleca się rozważyć wykonanie przeglądu fundamentów i ich podłoża w tej części budynku po rozpoczęciu prac budowlanych. Po tej ocenie stanów fundamentów zostanie podjęta decyzja, co do dalszego postępowania.