

- od północy z gminą Baranów,
- od zachodu z gminą Rychtal,
- od wschodu z gminą Łęka Opatowska,
- od południa z gminami Wołczyn i Byczyna (woj. opolskie).

Przez Gminę przebiega odcinek drogi krajowej nr 39 Brzeg - Kępno przez Namysłów. Trzcinica leży w odległości 16 km na południe od Kępna. Przez teren gminy przepływa rzeka Pomianka – dopływ rzeki Prosną.

Działka, na której wykonano badania znajduje się w miejscowości Laski w gminie Trzcinica. Aktualnie teren inwestycji jest użytkowany rolniczo.

Rzędne powierzchni terenu badań mieszczą się w przedziale od ok. 176,50 m n.p.m. do ok. 180,50 m n.p.m., ze spadkiem w kierunku północno-wschodnim. Deniwelacje wynoszą do 4,0 m.

3. Budowa geologiczna

Budowa geologiczna została rozpoznana 5 otworami do głębokości maksymalnej 3,0 m. W badanej przestrzeni geologicznej stwierdzono występowanie (czwartorzęd) holocenijskich gleb, glin deluwialnych, plejstocenijskich glin i piasków fluwioglacjalnych.

Powierzchniową warstwę stanowią holocenijskie gleby, których miąższość wynosi 0,3 – 0,5 m. Poniżej stwierdzono obecność warstwy deluwialnych glin pylastych i pyłów. Miąższość tych osadów wynosi od 0,6 m do 1,0 m. Pod osadami deluwialnymi zalegają piaski wodnolodowcowe z wkładkami glin pylastych zwięzłych. Miąższość wkładki glin wynosi od 0,2 m do 0,5 m. Piaski wodnolodowcowe do głębokości 3,0 m p.p.t. nie zostały przewiercone.

Budowę geologiczną podłoża przedstawiono na kartach dokumentacyjnych otworów badawczych (Załącz. 4.) oraz przekroju geotechnicznym (Załącz. 5.).