

WYJAŚNIENIE

W zakresie:

Przyczyn odstępiania od realizacji projektu wykonania ekranów akustycznych przez firmę Strabag Pruszków i zlecenia projektu zamiennego

Wyjaśnienie

Na dzień dzisiejszy nie odstępiono od realizacji przez firmę „Strabag” zabezpieczeń przed hałasem, lecz biorąc pod uwagę poniższe uwarunkowania budowa zabezpieczeń musi być wykonana według projektu zamiennego.

W ramach realizacji projektu należy zabezpieczyć przed hałasem tereny chronione tj. montaż ekranów należy wykonać na dwóch odcinkach dróg:

- odcinek nowobudowany od ul. Gnieźnieńskiej – odcinek określony w projekcie jako A- N
- przy skrzyżowaniu ulic Połczyńska – Słowiańska – odcinek określony w projekcie jako O-T

Odcinek A-N odcinek nowobudowany (dla wyjaśnień podzielony na dwa odcinki A-J i J-N):
Pierwotny projekt, zatwierdzony decyzją zezwalającą na realizację robót z dnia 5.02.2010r. nr AB-V-73510-001-10 zakładał wykonanie ekranu akustycznego długości ok.. 228m wysokości 5m z paneli aluminiowych o rozstawie słupów co 4m.
Dla terenu objętego wysypiskiem (A-J) przyjęto długość pala - 8m
Dla terenu poza wysypiskiem (J-N) przyjęto długość pala - 6m

Odcinek A-J (ok. 148m):

W 2009r. w trakcie uzgadniania dokumentacji projektowej w związku z zapisami w opracowanej dokumentacji geotechnicznej dotyczącej obszaru wysypiska, ze względu na koszty, uzgodniono rezygnację z całkowitej wymiany gruntu w tym obszarze. W części opisowej do projektu budowlanego części „architektura i konstrukcja” zawarte są następujące informacje dotyczące podłoża „ w opracowaniu geologicznym rozgraniczono dwie warstwy wysypiska: dolna to odpady z rozbiórek budowlanych, która na obecny stan ma nośność wg dokumentacji rzędu 80 kPa. Warstwa górna wysypiska o miąższości ok. 5,8m to część z dużą zawartością elementów organicznych, a więc zachodzi konieczność całkowitej wymiany tej warstwy”. W trakcie realizacji usunięto warstwę górną dochodząc do warstwy dolnej.

Wiosną 2011r. w związku z przystąpieniem do realizacji ekranów wykonawca zażądał potwierdzenia, że grunt w obrębie wysypiska spełnia warunki geologiczne i techniczne niezbędne do wykonania pali ekranów akustycznych na odcinku A-J. W odpowiedzi projektant stwierdził, że głębokość wymiany gruntu musi wynosić 5,8m, przy czym z badań geologicznych nie wynikało, że warstwa tej miąższości ma być wymieniona, powiem wiercenia były wykonane w istniejącym terenie tj. od rzędnych ok. 45 m.n.p.m natomiast dolna warstwa miała rzędną ok. 40 m.n.p.m.

Biorąc jednak pod uwagę brak akceptacji projektanta, niejednorodność warstwy dolnej oraz kolejną wymianę gruntu, w uzgodnieniu z wykonawcą podjęto próbę uformowania wału ziemnego z wykorzystaniem gruntu z wykopów, które były wykonywane na terenie budowy. Przy czym zlecono również analizę akustyczną możliwości zastąpienia ekranu wałem ziemnym wysokości 4m..