

Radny Miasta Orzesze
Lechosław Łukasik

Przewodniczący Rady Miasta Orzesze
Pan Jan Mach

Urząd Miejski w Orzeszu	
WPŁYNEŁO	
dnia	
26. 04. 2021	
L. dz.	16428
Podpis	BRM

Orzesze, 26.04.2021

Dot.: interpelacja – opinia nt. posadowienia posadzki parteru przedszkola przy SP 4 w Orzeszu-Jaśkowicach.

W nawiązaniu do prac Komisji Rewizyjnej w dniu 22.04.2021 związanych z uzyskaną Opinią na temat geotechnicznych warunków posadowienia posadzek parteru w przedszkolu przy SP 4 w Orzeszu-Jaśkowicach, proszę o przygotowanie na XXXI Sesję Rady Miasta odpowiedzi na pytania do poniższego zakresu w/w dokumentu:

W trakcie formowania warstw nasypów budowlanych prowadzone były badania odbiorcze w postaci badań płytą dynamiczną (15 szt.). Pozwalają ona na określenie tzw. modułu dynamicznego E_{vd}. Moduł ten stanowi podstawę do wyznaczenia modułu wtórnego badanych warstw E₂ istotnego w szczególności w budownictwie drogowym. Jak wynika z Instrukcji Instytutu Badawczego Dróg i Mostów [VIII, IX], badanie i ustalenie zależności korelacyjnych stosowane być może jedynie dla wybranych gruntów niespoistych. Z przeprowadzonych badań wynika, że grunty nasypowe budowane są w zdecydowanej większości przez grunty spoiste, stąd zalecane we wspomnianej Instrukcji korelacje nie mogą być stosowane. Jak wynika z analizy dokumentacji budowy uzyskane moduły dynamiczne miały wartości od ok. 104 MPa do ok. 221 MPa. Przyjmując jednak zależności jak dla płasku drobnego o uziarnieniu cięglym, tj. $E_2 = 2,06 \times E_{vd} - 9,20$ uzyskane zostaną moduły wtórne od ok. 205 MPa do 446 MPa. Trzeba mieć świadomość, że takie wartości są niemożliwe do uzyskania na gruntach spoistych nawet w stanie półzwałym.

jak niżej:

1. Czy warstwy nasypu budowlanego zostały wykonane zgodnie z projektem rozbudowy SP nr 4 w Orzeszu, autorstwa Marcina Kruszyńskiego.
Proszę o wypis z projektu opisujący zakres w/w robót.
2. Jaki rodzaj gruntów został wpisany w projekcie do formowane warstw nasypu budowlanego pod posadzki parteru obiektu.
3. Czy projekt budowlany nakazywał wykonanie badań odbiorczych w trakcie formowania warstw nasypów budowlanych, w celu określenie tzw. modułu dynamicznego E_{vd} stanowiącego podstawę do wyznaczenia modułu wtórnego warstw E₂.
Proszę o wypis z projektu opisujący w/w parametry.
4. Przez kogo były prowadzone badania odbiorcze w trakcie formowania warstw nasypów budowlanych pod posadzkami .
5. Kto z ramienia Urzędu Miasta był obecny podczas w/w badań.
6. Kto przyjął i podpisał protokół z przeprowadzonych w/w badań.
Proszę o kopie protokołu z badań odbiorczych.

Odpowiedź na powyższą interpelację proszę przedstawić radnym na najbliższych obradach, w ramach XXXI Sesji Rady Miasta .

Z poważaniem,

Lechosław Łukasik

