



**PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BUDOWNICTWO OGÓLNE I PRZEMYSŁOWE**

**dr inż. JÓZEF STRZELECKI**

Nowa Wieś k/Włocławka  
87-853 Kruszyn  
e-mail: [jstrzelecki@pro.onet.pl](mailto:jstrzelecki@pro.onet.pl)

ul. Diamentowa 9  
tel./fax. (054) 252-83-82  
NIP: 888-000-66-30

Nowa Wieś 14.12.2020

Dot. odpowiedź na zapytanie ofertowe z dn.09.12.2020 r.

## **PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHI SIZE**

Obciążenie na ławę fundam. w osi G  $g=53,0$  kN/m.

Obciążenie na stopy fundam.  $G=49,0$  kN.

Mikropale iniecyjne zaprojektowane w PW praktycznie mogą być realizowane w rozstawach 40 cm. Średnica tych mikropali w gruntach sypkich, jak tutaj (piaski średnie, grube z domieszką kamieni) wykształcona zostaje o wymiarach średnicy min. 250 a najczęściej 300 mm. Można zmniejszyć rozstaw do minimalnego 350 mm. Gdzie jest opisane tworzenie buławy 400 mm?

W kwestii zabezpieczenia palisadą: na str.5 jest uwaga:” Dla palisady trzeba zlecić wykonanie specjalistycznego projektu zabezpieczenia.

Oznacza to ni mniej ni więcej niż to, że Wykonawca przyjmie odpowiadającą mu technologię zabezpieczenia budynku istniejącego na styku z nowym obiektem i zleci firmie specjalistycznej opracowanie projektu wraz z wykonawstwem.

Zamiast palisady z mikropali może to być inna technologia, np. ścianka berlińska lub podobne rozwiązania. Istotne jest, żeby technologia zakładała rozwiązania, które nie wywołują drgań przenoszonych na istniejący obiekt, czyli muszą to być metody zakładające wiercenie a nie wbijanie elementów.

Projekt taki przed realizacją winien być przedstawiony PG do akceptacji.

Podpisał:

dr inż. Józef Strzelecki