

„Aquageol” s.c.
ul. Baczyńskiego 10
62-504 Konin
tel: 695 111 366

Konin, dn. 18.07.2019 r.

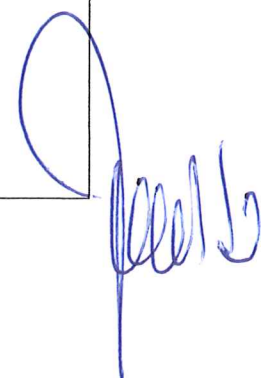
Protokół nr 1/07/GT/2019
z badania zagęszczenia podsyppek piaszczystych pod stopami
fundamentowymi na budowie warsztatu samochodowego firmy
HORSETRANS MURACZEWSKI SP. J. na działce nr 534 w Koninie-
Międzylesiu

W dniu 18.07.2019 r. wykonano badanie kontroli wskaźnika zagęszczenia podsyppek piaszczystych pod stopami fundamentowymi na budowie warsztatu samochodowego firmy HORSETRANS MURACZEWSKI SP. J. na działce nr 534 w Koninie-Międzylesiu.

Badania wskaźnika zagęszczenia podsypki piaszczystej dokonano za pomocą ugięciomierza dynamicznego z rejestratorem (przyrząd ZORN ZFG-02).

Badania wykonano w 42 punktach zlokalizowanych w miejscu projektowanych stóp fundamentowych. Lokalizację punktów badań przedstawia załączony plan sytuacyjny (zał. nr 1.). Wyniki badań przedstawiono w poniższej tabeli.

Numer punktu badawczego	Pomierzona wartość dynamicznego modułu odkształcenia (MPa)	Wartość wskaźnika zagęszczenia podsypki piaszczystej określona na podstawie dynamicznego modułu odkształcenia (I_s)
1	46,2	powyżej 0,99
2	44,2	
3	42,6	
4	42,7	
5	44,1	
6	41,3	
7	42,0	
8	44,4	
9	41,2	
10	43,4	
11	45,3	
12	44,2	
13	43,4	
14	41,8	
15	45,2	
16	40,5	
17	42,1	
18	43,2	
19	44,7	
20	43,5	
21	42,7	
22	46,3	
23	43,2	
24	43,6	
25	42,8	
26	40,2	
27	41,2	
28	40,8	



Numer punktu badawczego	Pomierzona wartość dynamicznego modułu odkształcenia (MPa)	Wartość wskaźnika zagęszczenia podsypki piaszczystej określona na podstawie dynamicznego modułu odkształcenia (I_s)
29	32,2	powyżej 0,98
30	34,2	
31	30,4	
32	31,2	
33	32,1	
34	30,8	
35	30,7	
36	32,4	
37	33,0	
38	32,1	
39	31,8	
40	31,2	
41	32,4	
42	30,5	

Uwaga:

1. Przeliczenia pomierzonego dynamicznego modułu odkształcenia na wskaźnik zwięzłości I_s , dokonano na podstawie wzorów zawartych w Instrukcji obsługi ugięciomierza dynamicznego z rejestratorem (przyrząd ZORN ZFG-02).
2. W podłożu punktów badawczych o numerach 1 – 28 występuje zagęszczona podsypka piaszczysta, a w podłożu punktów badawczych o numerach 29 – 42 występuje grunt rodzimy.

Wniosek końcowy: Badania zagęszczenia podsypek wykonane w dniu 18.07.2019 r. wykazały, że wskaźnik zagęszczenia podsypek jest zgodny z założeniami projektowymi.

"AQUAGEOL" s.c.
USŁUGI GEOLOGICZNE
 ul. Baczyńskiego 10, 62-504 Konin
 Tel. (063) 2444434
 (601) 854105, (607) 313704

mgr inż. Józef Materski
 upr. budl. M05201 nr 021108
 V-1200, VII-1155

