

.....
Szkola

.....
Data

ZADANIE PROJEKTOWE NR 2

Fundamentowanie

PROJEKT POSADOWIENIA POŚREDNIEGO NA PALACH

.....
Numer tematu

.....
Imię i nazwisko

.....
rok/semestr/grupa

W oparciu o załączone wyniki badań geotechnicznych zaprojektować posadowienie pośrednie obiektu budowlanego na palach fundamentowych dla podanych niżej danych:

- warunki geotechniczne w podłożu

Warstwa	I	II	III
Rodzaj gruntu			
Stan gruntu			
Głębokość p.p.t.			

- wartości obliczeniowe obciążeń

Nr = [kN]

Mr = [kNm]

Projekt powinien zawierać zwymiarowanie fundamentu palowego wg warunków I stanu granicznego nośności.

Termin oddania projektu: 2014r.

Podpis studenta :

Podpis prowadzącego (dr inż. Piotr Srokosz):

DANE DO PROJEKTU POSADOWIENIA NA PALACH

Temat	Nr [kN]	Mr [kNm]	Warstwa I			Warstwa II			Warstwa III		
			Grunt	Stan	[m]	Grunt	Stan	[m]	Grunt	Stan	[m]
1	685	237	G	0,12	4,4	T	-	6,3	Pd	0,53	-
2	1211	736	Gp	0,74	4,9	Nm	-	7,5	Pπ	0,55	-
3	1272	200	Gz	0,35	3,9	T	-	5,4	Ps	0,48	-
4	1215	407	Gπ	0,16	2,4	T	-	5,3	Pr	0,60	-
5	1459	266	Pg	0,19	3,5	Nm	-	5,4	Ż	0,55	-
6	1262	299	I	0,51	6,0	T	-	7,2	Po	0,43	-
7	1120	151	Π	0,08	3,0	T	-	6,2	Pd	0,46	-
8	885	582	Gpz	0,58	2,9	Gy	-	5,1	Ps	0,66	-
9	695	116	Gπz	0,43	4,1	T	-	7,0	Po	0,55	-
10	1120	672	Ip	0,19	3,1	T	-	5,5	Ż	0,62	-
11	921	626	Iπ	0,74	5,2	Gy	-	9,0	Pr	0,61	-
12	1434	169	Πp	0,16	2,1	T	-	5,1	Pπ	0,39	-
13	1287	443	G	0,53	5,4	T	-	6,4	Ps	0,51	-
14	607	687	Gp	0,13	4,5	Nmp	-	8,2	Pd	0,56	-
15	1498	607	Gz	0,12	4,0	T	-	5,1	Ż	0,53	-
16	996	114	T	-	4,6	G	0,29	7,7	Pd	0,67	-
17	662	761	Nm	-	2,1	Gp	0,12	5,9	Pπ	0,46	-
18	681	395	T	-	3,7	Gz	0,30	6,7	Ps	0,43	-
19	641	732	T	-	2,1	Gp	0,37	4,3	Pr	0,58	-
20	1070	578	Nm	-	2,1	Pg	0,03	4,0	Ż	0,53	-
21	1267	672	T	-	2,3	I	0,68	5,9	Po	0,53	-
22	858	626	T	-	5,1	Π	0,15	8,4	Pd	0,55	-
23	819	194	Gy	-	3,5	Gpz	0,53	5,0	Ps	0,50	-
24	1138	797	T	-	3,2	Gpz	0,35	5,5	Po	0,47	-
25	748	762	T	-	4,1	Ip	0,32	5,3	Ż	0,66	-
26	506	227	Gy	-	3,1	Ip	0,14	4,3	Pr	0,62	-
27	1306	100	T	-	5,1	Pπ	0,68	8,7	Pπ	0,51	-
28	859	737	T	-	3,0	G	0,51	4,9	Ps	0,66	-
29	807	750	Nmp	-	5,9	Gp	0,48	9,6	Pd	0,64	-

30	1274	273	T	-	4,1	Gz	0,29	7,7	Ž	0,37	-
31	1005	610	Pd	0,66	5,4	T	-	6,4	G	0,18	-
32	692	554	Pπ	0,50	2,2	Nm	-	3,8	Gp	0,27	-
33	1368	501	Ps	0,54	2,0	T	-	3,8	Gz	0,23	-
34	1436	328	Pr	0,46	5,4	T	-	9,3	Gp	0,25	-
35	1222	427	Ž	0,46	5,0	Nm	-	6,7	Pg	0,08	-
36	1393	301	Po	0,43	4,9	T	-	6,5	I	0,27	-
37	1289	525	Pd	0,41	5,9	T	-	7,7	Π	0,24	-
38	611	197	Ps	0,64	3,7	Gy	-	6,0	Gpz	0,09	-
39	769	205	Po	0,32	5,5	T	-	6,7	Gpz	0,00	-
40	572	377	Ž	0,47	5,8	T	-	9,3	Ip	0,35	-
41	535	291	Pr	0,32	2,6	Gy	-	6,2	Ip	0,06	-
42	1222	493	Pπ	0,65	3,5	T	-	6,3	Pπ	0,16	-
43	585	172	Ps	0,33	6,0	T	-	7,1	G	0,08	-
44	577	388	Pd	0,44	4,6	Nmp	-	7,3	Gp	0,04	-
45	1495	117	Nm	-	4,7	G	0,47	7,4	Pd	0,68	-
46	780	517	T	-	5,8	Gp	0,37	7,7	Pπ	0,50	-
47	701	235	Gy	-	2,3	Gz	0,50	5,2	Ps	0,49	-
48	1071	617	T	-	5,5	Gp	0,14	6,7	Pr	0,57	-
49	1463	194	Nmp	-	4,5	Pg	0,17	7,0	Ž	0,51	-
50	572	702	Gy	-	2,7	I	0,15	6,0	Po	0,53	-
51	1264	177	T	-	2,4	Π	0,35	3,8	Pd	0,44	-
52	1376	353	T	-	5,8	Gpz	0,10	9,7	Ps	0,43	-
53	1203	542	Gy	-	2,1	Gpz	0,17	3,7	Po	0,58	-
54	1471	211	T	-	4,1	Ip	0,14	6,5	Ž	0,51	-
55	1025	489	T	-	3,6	Ip	0,49	7,3	Pr	0,65	-
56	714	145	Nm	-	4,4	Pπ	0,10	6,8	Pπ	0,52	-
57	870	183	T	-	4,4	G	0,04	8,2	Ps	0,55	-
58	801	593	T	-	2,4	Gp	0,47	5,0	Pd	0,73	-
59	700	169	Nmp	-	4,5	Gz	0,37	7,7	Ž	0,68	-
60	1030	556	T	-	4,4	T	0,50	6,7	Po	0,50	-