

ZESTAWIENIE PALI, MIKROPALI ORAZ ŚCIANKI SZCZELNEJ

Zestawienie projektowanych pali				
Rodzaj pala	Odcinek	długość [m]	nachylenie	ilość [szt.]
Mikropale kotwiące ø225 mm	1	33	30°	17
Mikropale kotwiące ø300 mm	2	36	30°	15
Mikropale kotwiące ø300 mm	3	36	30° / 35°	39
Mikropale kotwiące ø300 mm	4	27	30°	8
Mikropale kotwiące ø225 mm	5	23	30°	8

Zestawienie projektowanej ścianki szczelnej

Rodzaj	Odcinek	długość [m]	ilość
typu U Wx = 770	1	18,0	98
typu U Wx = 1670	2	20,5	90
typu U Wx = 3000	3	23,3	156
typu U Wx = 1270	4	16,7	47
typu U Wx = 770	5	12,5	48
łącznie omega	2-3	20,5	1


PROBNE OBCIĄŻENIE PALI

lp	typ pala	nr pala	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	mikropal	A1	-408 x 1.5 = -612kN	-410kN
2	mikropal	A2	-747 x 1.5 = -1121kN	-750kN
5	mikropal	A3	-564 x 1.5 = -846kN	-855kN

Współrzędne charakterystycznych punktów konstrukcji (układ odniesienia PUWG 2000)

NR	X	Y
4.1	5920244,93	5474296,51
4.2	5920238,55	5474296,24
4.3	5920189,34	5474316,54
4.4	5920135,66	5474319,81
4.5	5920122,79	5474307,36
4.6	5920109,30	5474301,47
4.7	5920096,14	5474300,02
4.8	5920077,92	5474304,98
4.9	5920074,02	5474307,96
4.10	5920068,32	5474316,34
4.11	5920068,23	5474331,32
4.12	5920066,30	5474359,79
4.13	5920072,55	5474388,09

- UWAGI:
1. Rzędne konstrukcji w układzie Amsterdam.
 2. Wymiary na przekrojach podano w milimetrach.
 3. Wymiary na planie podano w metrach.

 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA MORSKIEGO Spółka z o.o. ul. Narwicka 2D 80-557 Gdańsk - Poland				PROJEKT WYKONAWCZY POROWANIE DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECIE W REJONIE BASENU KACZUBRZEGO Rozbudowa części z obrotowego przelotu wysp Mieleńska Łąka i Łąka w kierunku przelotu nadziemnego zjazdu drogowego z ul. Mieleńska Łąka					
Brand:	Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko inżyniera	Podpis:	Data:	05.2020	05.2020	05.2020		
Projektant:		mgr inż. M. Kowalski 2557/G458							
		mgr inż. M. Samulak POM005POOK07							
Asystent:		mgr inż. M. Puchniarz mgr inż. M. Pucki							
Weryfikator:		dr inż. W. Licznarowski Upr. nr 134/G458							
Nazwa rys.					Obudowa wyspy Mieleńska Łąka. Plan palowania, plan wyposażenia, przekroje 1.1-1.1 ~ 1.5-1.5.				
Nr projektu					12107/PW18		Skala:	1:200	
Nr rys.					6.11/H02	Brand:	H	Redakcja:	01