

PROBNE OBCIĄŻENIE PALI

lp	typ pila	m pila	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	pil wkręcany	M.1.2	-964 x 1.5 = -1446kN	-1196kN
2	pil wkręcany	J.1.2	104 x 1.5 = 1561kN	2283kN
3	isn pil pref. żeb.	PZ.1	657 x 2 = 1314kN	657kN
4	isn pil pref. żeb.	PZ.2	300 x 1.5 = 450kN	657kN
5	pil wkręcany	F.1.2	2185 x 1.5 = 3278kN	

Rodzaj pila	Zestawienie projektowanych pali		
	m pila /mikropila	długość [m]	liczba [szt]
Wkręcany z iniekcją	B.1.1 + B.1.7-C.1.1 + C.1.6	20	13
	B.2.1 + B.2.6; C.2.1+C.2.7; E.1.1+E.1.4; F.2.1+F.2.4	22	3.1
	D.1.1+D.1.8; G.1.1+G.1.4; I.1.1+I.1.3; J.1.1+J.1.4	18	29
	O.1.1+O.1.4; P.1.1+P.1.3; R.1.1+R.1.3		
	F.1.1+F.1.4	20	7.1
średnica rurowymin. 406,4 mm	H.1.1+H.1.4; K.1.1+K.1.3; M.1.1+M.1.2; N.1.1+N.1.2	20	3.1
	K.2.1+K.2.3; M.2.1+M.2.2; N.2.1+N.2.2	18	5.1
	L.1.1+L.1.5	18	20.1
średnica trzonu min. 560 mm			

Rodzaj	os	długość [m]	liczba	masa [kg/m]	masa profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26	100	76,50	1989,00	198,90
typu H	A	26	49	291,30	7573,80	371,12
łazników dolne	A	26	49	16,20	421,20	20,64
łazników górne	A	26	49	16,00	416,00	20,38
łazników delta	A	26	1	13,10	340,60	0,34
łazników C	A	26	1	9,30	241,80	0,24
						SUMA [t]
						611,62

PLAN PALOWANIA NABRZEŻA CHORZOWSKIEGO USKOK

skala 1:100

