

NABRZEŻE GDYŃSKIE - stal profilowa

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA STALOWEJ ŚCIANKI SZCZELNEJ WRAZ Z KLESZCZEM					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
21	337	ścianka szczelna PU18, L=10,0m, S355	128,00	768,0	258 816
21a	1	profil narożny ścianki szczelnej - łącznik C9, L=9m, S355	9,30	83,7	84
22	17	kleszcz - 2xC280, L=12,0m, S355	83,60	1 003	17 054
23	337	śruba M30x600mm wraz z podkładką i nakrętką		3,85	1 297
Masa ogółem kg			277 252		

Do wykonania: 202,20 mb stalowej ścianki szczelnej wraz z kleszczem / 0,60 m = 337 brusek

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA 1 KOTWY GRUNTOWEJ					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
24	1	żerdź kotwy - pręt stal. Ø36mm, L=16,0m - St950/1050	8,27	132,32	132,32
25a	1	rura osłonowa Ø 219/8mm, L=0,46m - R45	41,63	19,15	19,15
25a	1	rura osłonowa Ø 219/8mm, L=1,75m - R45	41,63	72,85	72,85
26	1	płyta podstawy kotwy (systemowa)		30,52	30,52
27	1	rura dystansowa Ø 219/20mm, L=0,17m - R45	98,15	18,65	18,65
28	1	blacha czołowa rury dystansowej 25x25x3cm - S355		14,72	14,72
29	1	płyta oporowa dla oparcia nakrętki sferycz. (systemowa)		14,04	14,04
30	1	nakrętka sferyczna kotwy (systemowa)		1,60	1,60
30a	1	pokrywa stalowa kotwy (systemowa)		0,80	0,80
30b	1	bolec Ø 16mm, L=0,2m - ze stali nierdzewnej	1,58	0,32	0,32
Masa ogółem dla 1 kotwy z rurą osłonową L=0,46m oraz elementami wyposażenia kg			232		
Masa ogółem dla 1 kotwy z rurą osłonową L=1,75m oraz elementami wyposażenia kg			286		

Kotew jako całość musi posiadać antykorozyjne podwójne zabezpieczenie systemowe

Do wykonania: 51 kompletów kotew gruntowych z rurą osłonową L=0,46m i elementami wyposażenia
5 kompletów kotew gruntowych z rurą osłonową L=1,75m i elementami wyposażenia

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA 1 DRABINKI WRAZ Z ZAMOCOWANIEM					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
31	2	wzdłużnica - płaskownik 80x20 mm, l = 2,63 m - St3S	12,56	33,03	66,1
32	13	szczeble - pręt kwadratowy 22x22 mm, l = 0,40 m - St3S	3,80	1,52	19,8
33	3	obejma-wspornik - płaskownik 80x20 mm, l = 1,1 m - St3S	12,56	13,82	41,4
34	2	łańcuch techn. kaliber d12 mm, l = 1,1 mb	3,45	3,80	7,6
35	2	szakła okrętowa d=12 mm,		0,14	0,3
36	1	pochwyt stalowy rura Ø 42,4/4 mm, l = 1,10 m - St 3S	3,75	4,13	4,1
Masa ogółem kg			139		

Drabinka jako całość musi posiadać antykorozyjne zabezpieczenie jak dla środowiska morskiego

Do wykonania: 4 drabinki wraz z zamocowaniem.