

**NABRZEŻE SZCZECIŃSKIE - stal profilowa**

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA 1 KOTWY GRUNTOWEJ					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
1	1	żerdź kotwy - pręt stal. Ø 36mm, L=15,0m - St950/1050	8,27	124,05	124,05
2	1	rura osłonowa Ø 193/8mm, L=1,8m - R45	36,60	65,88	65,88
3	1	blacha podstawy kotwy - płaskownik 35x35x3cm - S355		28,85	28,85
4	1	plyta oporowa dla oparcia nakrętki sferycz. (systemowa)		14,04	14,04
5	1	nakrętka sferyczna kotwy (systemowa)		1,60	1,60
6	1	pokrywa stalowa kotwy (systemowa)		0,60	0,60
Masa ogółem kg			235		

Kotew jako całość musi posiadać antykorozyjne podwójne zabezpieczenie systemowe

**Do wykonania: 65 kompletów kotew gruntowych wraz z elementami wyposażenia**

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA 1 DRABINKI WRAZ Z ZAMOCOWANIEM					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
11	2	wzdłużnica - płaskownik 80x20 mm, l = 2,63 m - St3S	12,56	33,03	66,1
12	13	szczeble - pręt kwadratowy 22x22 mm, l = 0,40 m - St3S	3,80	1,52	19,8
13	3	obejma-wspornik - płaskow. 80x20 mm, l = 1,25 m - St3S	12,56	15,70	47,1
14	2	łańcuch techn. kaliber d12 mm, l = 1,1 mb	3,45	3,80	7,6
15	2	szakła okrętowa d=12 mm,		0,14	0,3
16	1	pochwyt stalowy rura Ø 42,4/4 mm, l = 1,10 m - St 3S	3,75	4,13	4,1
Masa ogółem kg			145		

Drabinka jako całość musi posiadać antykorozyjne zabezpieczenie jak dla środowiska morskiego

**Do wykonania: 4 drabinki wraz z zamocowaniem.**