

NABRZEŻE POŁUDNIOWE - 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
41	72	ścianka szczelna PU18, L=8,5m, S355	128,00	652,8	47 002
41a	2	profil narożny ścianki szczelnej - łącznik C9, L=7m, S355	9,30	65,1	130
42	4	kleszcz - 2xC280, L=12,0m, S355	83,60	1 003	4 013
43	72	śruba M30x600mm wraz z podkładką i nakrętką		3,85	277
Masa ogółem kg			51 422		

Do wykonania: 43,20 mb stalowej ścianki szczelnej wraz z kleszczem / 0,60 m = 72 brusy

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA 1 KOTWY GRUNTOWEJ					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
44	1	żerdź kotwy - pręt stal. Ø36mm, L=15,0m - St950/1050	8,27	124,05	124,05
45	1	rura osłonowa Ø 219/8mm, L=0,46m - R45	41,63	19,15	19,15
46	1	płyta podstawy kotwy (systemowa)		30,52	30,52
47	1	rura dystansowa Ø 219/20mm, L=0,17m - R45	98,15	18,65	18,65
48	1	blacha czołowa rury dystansowej 25x25x3cm - S355		14,72	14,72
49	1	płyta oporowa dla oparcia nakrętki sferycz. (systemowa)		14,04	14,04
50	1	nakrętka sferyczna kotwy (systemowa)		1,60	1,60
50a	1	pokrywa stalowa kotwy (systemowa)		0,80	0,80
50b	1	bolec Ø 16mm, L=0,2m - ze stali nierdzewnej	1,58	0,32	0,32
Masa ogółem kg			224		

Kotew jako całość musi posiadać antykorozyjne podwójne zabezpieczenie systemowe

Do wykonania: 14 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
51	2	wzdłużnica - płaskownik 80x20 mm, l = 1,73 m - St3S	12,56	21,73	43,5
52	10	szczeble - pręt kwadratowy 22x22 mm, l = 0,40 m - St3S	3,80	1,52	15,2
53	2	obejma-wspornik - płaskownik 80x20 mm, l = 1,1 m - St3S	12,56	13,82	27,6
54	2	łańcuch techn. kaliber d12 mm, l = 1,1 mb	3,45	3,80	7,6
55	2	szakła okrętowa d=12 mm,		0,14	0,3
56	1	pochwyt stalowy rura Ø 42,4/4 mm, l = 1,10 m - St 3S	3,75	4,13	4,1
Masa ogółem kg			98		

Drabinka jako całość musi posiadać zabezpieczenie antykorozyjne jak dla środowiska morskiego

Do wykonania: 1 drabinka wraz z zamocowaniem.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA BARIERKI OCHRONNEJ DLA CZĘŚCI OBNIŻONEJ NABRZEŻA					
Poz. Nr	Ilość sztuk	Przedmiot Nazwa i wymiary elementu	Masa		
			jedn.	szt.	razem
61	23	słupek barierki - rura kwadratowa 50/5mm, L=1,35m	6,56	8,86	203,69
62	40	wzdłużnica - rura kwadratowa 30/3mm, L=1,45m	2,36	3,42	136,88
63a	1	pochwyt barierki - rura kwadratowa 50/5mm, L=11,3m	6,56	74,13	74,13
63b	1	pochwyt barierki - rura kwadratowa 50/5mm, L=9,4m	6,56	61,66	61,66
63c	1	pochwyt barierki - rura kwadratowa 50/5mm, L=10,7m	6,56	70,19	70,19
Masa ogółem kg			547		

Barierka jako całość musi posiadać zabezpieczenie antykorozyjne jak dla środowiska morskiego

Do wykonania: 1 barierka ochronna.