

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt			Pomost stały na plaży miejskiej					6
Element			SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ + DRABINA WŁAZOWA					rys.
Miejsce budowy			Szczecinek, ul. Mickiewicza, dz. nr 1 i 80					K-9 - K-11 ,K-15
IŁOSC ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	IŁOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[ szt. ]		[ mm ]	[ m ]	[ szt. ]	[ kg/m ]	[ kg ]	[ kg ]	
SZCZEGÓŁ "B" (rys. nr 9)								
56	1	ceownik 200	0,240	2	25,30	6,07	680,06	St3S
	2	bl.10x130x220	0,220	2	10,20	2,24	251,33	St3S
	3	bl.10x80x130	0,130	4	6,28	0,82	182,87	St3S
RAZEM							1 114,27	
SZCZEGÓŁ "C" (rys. nr 10)								
13	-	ceownik 200	0,673	2	25,30	17,03	442,70	St3S
	1	bl.10x65x200	0,200	2	5,10	1,02	26,52	St3S
RAZEM							469,22	
SZCZEGÓŁ "E" (rys. nr 11)								
5	-	ceownik 200	0,673	2	25,30	17,03	170,27	St3S
	1	bl.10x65x200	0,200	2	5,10	1,02	10,20	St3S
RAZEM							180,47	
DRABINKA STALOWA WŁAZOWA (rys. nr 15)								
8	4.1	bl.10x140x140	0,140	4	11,00	1,54	49,28	St3S
	4.2	rura042,4/4	3,700	2	3,79	14,02	224,37	St3S
	4.3	rura020/4	0,500	7	1,58	0,79	44,24	St3S
	4.4	rura042,4/4	0,140	2	3,79	0,53	8,49	St3S
RAZEM							326,38	
BALUSTRADA STALOWA (rys. nr 6)								
1	-	rura042,4/4	0,500	28	3,79	1,90	53,06	St3S
	-	rura042,4/4	34,200	2	3,79	129,62	259,24	St3S
RAZEM							312,30	
MASA RAZEM						[ kg ]	2 402,63	
DODATEK NA SPOINY I OCYNK ( 1,8 % MASY RAZEM )						[ kg ]	43,25	
MASA OGÓŁEM						[ kg ]	2 445,87	
ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt			Pomost stały na plaży miejskiej					rys.
Element			SCIANKA SZCZELNA G62					
Miejsce budowy			Szczecinek, ul. Mickiewicza, dz. nr 1 i 80					
IŁOSC ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	iloŚć	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[ szt. ]		[ mm ]	[ m ]	[ szt. ]	[ kg/m ]	[ kg ]	[ kg ]	
SCIANKA SZCZELNA G62								
81	-	G62	3,000	1	62,00	186,00	15 066,00	St3S
RAZEM							15 066,00	
MASA RAZEM						[ kg ]	15 066,00	
DODATEK NA SPOINY I OCYNK ( 1,8 % MASY RAZEM )						[ kg ]	271,19	
MASA OGÓŁEM						[ kg ]	15 337,19	

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt				Pomost stały na plaży miejskiej				7
Element				ŁĄCZNIKI				rys.
Miejsce budowy				Szczecinek, ul. Mickiewicza, dz. nr 1 i 80				K-9 - K-14
ILOSC	NR	ELEMENT	DŁUG.	iloŚć	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
ELEM.	ELEM.							
[ szt. ]		[ mm ]	[ m ]	[ szt. ]	[ kg/m ]	[ kg ]	[ kg ]	
ŁĄCZNIKI (rys. nr 6-9)								
1		HIT HY-150 M16		64		0,5040	32,26	
		podkł. Sprężysta		64		0,0113	0,72	
1		M16-340 kl. 5.8		52		0,5372	27,93	

		nakrętka M16		104		0,0471	4,90	
		podkł. Sprężysta		104		0,0113	1,18	
1		M16-560 kl. 5.8		112		0,8848	99,10	
		nakrętka M16		224		0,0471	10,55	
		podkł. Sprężysta		224		0,0113	2,53	
1		kotew012-450		176		0,0626	11,02	
		nakrętka M12		176		0,0297	5,23	
1		M16-670 kl. 5.8		36		1,0586	38,11	
		nakrętka M16		72		0,0471	3,39	
		podkł. Sprężysta		72		0,0113	0,81	
1		M16-550 kl. 5.8		10		0,8848	8,85	
		nakrętka M16		20		0,0471	0,94	
		podkł. Sprężysta		20		0,0113	0,23	
1		M12-300 kl. 5.6		68		0,3486	23,70	
		nakrętka M12		68		0,0160	1,09	
		podkł. Sprężysta		136		0,0034	0,46	
1		M12-250 kl. 5.6		168		0,2905	48,80	
		nakrętka M12		168		0,0160	2,69	
		podkł. Sprężysta		336		0,0034	1,14	
1		M16-310 kl. 5.6		50		0,6420	32,10	
		nakrętka M16		50		0,0320	1,60	
		podkł. Zwykła		100		0,0113	1,13	
RAZEM							360,46	
MASA RAZEM						[ kg ]	360,46	
DODATEK NA SPOINY I OCYNK ( 1,8 % MASY RAZEM )						[ kg ]	6,49	
MASA OGÓŁEM						[ kg ]	366,95	