

WYKAZ STALI PROFILOWEJ dla konstrukcji wspoczej paneli fotowoltanicznej. Wykaz dla jednego ciagu paneli.								
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Material	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	2	DWUTEOWNIK HEA 100	6500	13.000	16,700	217.10	St3S	
2	2	DWUTEOWNIK HEA 100	6600	13.200	16,700	220.44	St3S	
3	2	KĄTOWNIK L 60x5	800	1.600	4,570	7.31	St3S	
4	1	KĄTOWNIK L 60x5	773	0.773	4,570	3.53	St3S	
5	2	KĄTOWNIK L 60x5	559	1.118	4,570	5.11	St3S	
6	4	Ø 8,00x90	180	0.720	5,652	4.07	St3S	
7	4	Ø 8,00x70	117	0.468	4,396	2.06	St3S	
8A	16	ŚRUBA ZWYKŁA M12	35	-	0,045	0.72	5.8	
8B	32	PODKŁADKI DO ŚRUB M12	-	-	0,004	0.13		
8C	16	NAKRĘTKI DO ŚRUB M12	-	-	0,016	0.26		
9	1	KĄTOWNIK L 60x5	714	0.714	4,570	3.26	St3S	
10	2	KĄTOWNIK L 60x5	491	0.982	4,570	4.49	St3S	
11A	8	ŚRUBA ZWYKŁA M12	160	-	0,156	1.25	5.8	
11B	16	PODKŁADKI DO ŚRUB M12	-	-	0,004	0.07		
11C	8	NAKRĘTKI DO ŚRUB M12	-	-	0,016	0.13		
12A	4	ŚRUBA ZWYKŁA M10	1000	-	0,628	2.51	5.8	
12B	8	PODKŁADKI DO ŚRUB M10	-	-	0,004	0.03		
12C	4	NAKRĘTKI DO ŚRUB M10	-	-	0,011	0.04		
13	2	KĄTOWNIK L 60x5	2360	4.720	4,570	21.57	St3S	
RAZEM [kg]						494.08		
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						8.89		
OGÓŁEM [kg]						502.98		
Opracował:								
Sprawdził:								

STAL PROFILOWA St3S

KLASA ŚRUB 5.8