

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY SCHEMAT					DO RYS NR: RYS. 02	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	Ciezar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	RK100*100*8	14735	22,60	333,0	666,0	St3SX	
1A	2	RK100*100*8	14914	22,60	337,1	674,1	St3SX	
2	19	RK100*100*6	1800	17,40	31,3	595,1	St3SX	
3	3	RK100*100*6	1600	17,40	27,8	83,5	St3SX	
4	4	L80*80*8	1600	9,66	15,5	61,8	St3SX	
5	3	L80*80*8	1600	9,66	15,5	46,4	St3SX	
6	1	L80*80*8	1600	9,66	15,5	15,5	St3SX	
7	6	RK100*100*4	1600	11,90	19,0	114,2	St3SX	
8	3	RP100*50*4	2000	8,78	17,6	52,7	St3SX	
9	1	BL. 4*1600*1800		35,10	101,1	101,1	St3SX	
10	2	RP100*50*4	3050	8,78	26,8	53,6	St3SX	
11	2	RK100*100*6	2182	17,40	38,0	75,9	St3SX	
12	1	L100*100*10	2000	15,10	30,2	30,2	St3SX	
		RAZEM				2570,1		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				46,3		
		RAZEM 1 SZT.				2616,3		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY- BELKA DO MOC. PROWADNIC DET. 1					DO RYS NR: RYS. 03	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	Ciezar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#12*80	200		1,5	1,5	St3SX	
2	2	#10*80	88		0,6	1,2	St3SX	
		RAZEM				2,7		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,0		
		RAZEM 1 SZT.				2,7		
		RAZEM 14 SZT.				38,5		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY- BELKA DO MOCOWANIA SILNIKA DET. 2					DO RYS NR: RYS. 04	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	Ciezar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#12*80	378		1,4	1,4	St3SX	
2	3	#10*80	88		0,6	1,8	St3SX	
		RAZEM				3,2		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,1		
		RAZEM 1 SZT.				3,3		
		RAZEM 2 SZT.				6,5		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY- BELKA DO MOC. PROWADNIC DET. 3					DO RYS NR: RYS. 05	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#12*80	396		3,0	3,0	St3SX	
2	3	#10*88	88		0,6	1,8	St3SX	
		RAZEM				4,8		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,1		
		RAZEM 1 SZT.				4,9		
		RAZEM 5 SZT.				24,4		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY- BELKA DO MOCOWANIA LIN DET. 4					DO RYS NR: RYS. 06	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#12*80	390		2,9	2,9	St3SX	
2	3	#10*80	88		0,6	1,8	St3SX	
		RAZEM				4,7		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,1		
		RAZEM 1 SZT.				4,8		
		RAZEM 2 SZT.				9,6		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY POŁ. KON. STALOWEJ Z POD.					DO RYS NR: RYS. 07	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#16*235	235		6,9	6,9	St3SX	
		RAZEM				6,9		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,1		
		RAZEM 1 SZT.				7,0		
		RAZEM 4 SZT.				28,1		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY - ELEMENT ŁĄCZĄCY SZYB Z BALKONEM					DO RYS NR: RYS. 09	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	#12*90	120		1,0	1,0	St3SX	
2	1	#16*120	310		4,7	4,7	St3SX	
3	1	#12*74	310		2,2	2,2	St3SX	
4	1	#16*90	120		1,4	1,4	St3SX	
5	2	M12*55						
		RAZEM				9,3		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,2		
		RAZEM 1 SZT.				9,5		
		RAZEM 6 SZT.				56,8		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		SZYB WINDOWY - ELEMENT ŁĄCZĄCY SZYB Z WIĘNCEM					DO RYS NR: RYS. 10	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	#12*90	120		1,0	2,0	St3SX	
2	1	#16*120	496		7,5	7,5	St3SX	
3	1	#12*74	496		3,5	3,5	St3SX	
4	1	#16*90	120		1,4	1,4	St3SX	
5	2	M12*55						
		RAZEM				14,4		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				0,3		
		RAZEM 1 SZT.				14,7		
		RAZEM 6 SZT.				88,0		

BIURO INŻYNIERSKIE		ZESTAWIENIE STALI					STRONA	
		NADPROŹE					DO RYS NR: RYS. 13	
Nr	Szt.	PROFIL GRUBOŚĆ BL. I SZEROKOŚĆ	Długość	CieŜar kg			Gat. mat.	Uwagi
				jedn.	1 szt.	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	[120	2300	13,40	30,8	61,6	St3SX	
		RAZEM				61,6		
		DODATEK NA SPOINY 1.8%				1,1		
		RAZEM 1 SZT.				62,7		
		RAZEM 4 SZT.				251,0		

KOŁKI WKLEJANE NP. HAS M12*110 + HIT HY150