

NR ELEM.	NAZWA ELEMENTU		DŁUGOŚĆ	KLASA	LICZBA SZTUK	MASA	UWAGI
			[mm]		[szt.]	[kg]	
1	ŚRUBA	M12	45	8.8	72	3,859	PN-EN ISO 4017
1.1	NAKRĘTKA	M12		8	72	1,231	PN-EN ISO 4032
1.2	PODKŁADKA	M12			144	0,850	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						5,94 kg	
2.	ŚRUBA	M12	45	8.8	96	5,146	PN-EN ISO 4017
2.1	NAKRĘTKA	M12		8	96	1,642	PN-EN ISO 4032
2.2	PODKŁADKA	M12			192	1,133	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						7,92 kg	
3	ŚRUBA	M20	65	8.8	16	3,410	PN-EN ISO 4017
3.1	NAKRĘTKA	M20		8	16	1,010	PN-EN ISO 4032
3.2	PODKŁADKA BLACHA 60X60X3				32	2,713	
RAZEM:						7,13 kg	
4	ŚRUBA	M6	25	8.8	16	0,113	PN-EN ISO 4017
4.1	NAKRĘTKA	M6		8	16	0,048	PN-EN ISO 4032
4.2	PODKŁADKA	M6			32	0,032	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,19 kg	
5	ŚRUBA	M10	35	8.8	20	0,580	PN-EN ISO 4017
5.1	NAKRĘTKA	M10			20	0,232	PN-EN ISO 4032
5.2	PODKŁADKA	M10			40	0,156	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,97 kg	
6	ŚRUBA	M10	35	8.8	2	0,058	PN-EN ISO 4017
6.1	NAKRĘTKA	M10		8	2	0,023	PN-EN ISO 4032
6.2	PODKŁADKA	M10			4	0,016	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,10 kg	
8	ŚRUBA	M12	115	8.8	4	0,466	PN-EN ISO 4017
8.1	NAKRĘTKA	M12			4	0,068	PN-EN ISO 4032
8.2	PODKŁADKA	M12			8	0,047	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,58 kg	
9	ŚRUBA PRZY MOCOWANIU BARIEREK	M6	45	8.8	2	0,022	PN-EN ISO 4017
9.1	NAKRĘTKA	M6			2	0,006	PN-EN ISO 4032
9.2	PODKŁADKA	M6			4	0,004	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,03 kg	
10	ŚRUBA DO MOCOWANIA DO KRAT	M6	ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE POD KRATY WEMA	8.8	4	-	PN-EN ISO 4017
10.1	NAKRĘTKA	M6		8	4	-	PN-EN ISO 4032
10.2	PODKŁADKA	M6			8	-	PN-EN ISO 7089
RAZEM:						0,05 kg	
RAZEM:						22,91 kg	