

Zestawienie materiałów - elementy

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Element 1. Montaż urządzeń SAP			
	Centrala IQ8CONTROL M (808216) z 4 gniazdami mikromodulów i wbudowaną drukarką	szt.	1.0000
	Mikromodul pętli analogowej 784382	szt.	3.0000
	Mikromodul sieci essernet 62,5 kBd 784840	szt.	1.0000
	Zasilacz ZSP 135-DR-7A-1 24V DC , 7A	szt.	2.0000
	Bateria akumulatorów 12V ; 24 Ah	szt.	2.0000
	Bateria akumulatorów 12V ; 17Ah	szt.	4.0000
	Obudowa adaptera 788600	szt.	47.0000
	Czujka optyczna IQ8 Quad	szt.	177.0000
	Przycisk 706109	szt.	25.0000
	Puszka n/t przycisku ROP 706080	szt.	25.0000
	Szybka do ROP 706809	szt.	25.0000
	Gniazdo czujki standard IQ8 Quad 805590	szt.	177.0000
	Zewnętrzny wskaźnik zadziałania	szt.	35.0000
	Adapter eBK 4G/2R 808613	szt.	47.0000
	Izolator zwarć adaptera eBK 4G/2R 788612	szt.	47.0000
	Centrala zamknięć drzwiowych BAZ 04	szt.	1.0000
	Chwytek elektromagnetyczny z zabudowanym przyciskiem przerywającym GT50 R 089	szt.	2.0000
	Zwora płytkowa GT50 R 6	szt.	2.0000
Element 2. Montaż przewodowania systemu SAP			
7580099	Rury winidurkowe RB Special 16	m	416.0000
7580999	Rury winidurkowe karbowane ICTA 3321 śr. 16mm	m	676.0000
7598999	Uchwyty UZE 16	szt.	840.0000
7598999	Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015	szt.	2145.0000
7959999	Przewód HDGs 2x1,5	m	260.0000
7959999	Przewód HDGs 2x1	m	104.0000
7959999	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	2184.0000
7959999	Przewód HTKSHekw 1x2x1	m	312.0000
8990400	Kotwy Fischer EA M6	szt.	2145.0000
8990499	Kółki rozporowe plastikowe	szt.	840.0000