

## Kosztorys zakupu elementów do sieć przemysłowej światłowodowej POF

Element	Oznaczenie producenta	Ilość	Cena za sztukę		Cena za wskazaną ilość		Sklep	Odnosnik do sklepu
			netto	brutto	netto	brutto		
Przewód światłowodowy POF - 100m	HFBR-EUS100Z	3	614,1700	755,4291	1842,5100	2266,2873	DigiKey	<a href="#">Link</a>
Łącznik do złączy HFBR	HFBR-4505Z	115	5,7634	7,0890	662,7910	815,2329	DigiKey	<a href="#">Link</a>
			8,4600	10,4058	972,9000	1196,6670	TME	<a href="#">Link</a>
Złącze HFBR - 1 opcja	HFBR-4531Z	230	3,2972	4,0556	758,3560	932,7779	DigiKey	<a href="#">Link</a>
Złącze HFBR - 2 opcja	HFBR-4511Z	230	4,4300	5,4489	1018,9000	1253,2470	TME	<a href="#">Link</a>
Mikrokontroler	ATSAM4S2AA-AU	55	17,1000	21,0330	940,5000	1156,8150	FARNELL	<a href="#">Link</a>
Kondensator 4,7uF	PF2C4R7MNN6311U	100	0,1644	0,2022	16,4410	20,2224	TME	<a href="#">Link</a>
Kondensator 2,2uF	CE-2.2/250PHT	100	0,1653	0,2033	16,5250	20,3258	TME	<a href="#">Link</a>
Kondensator 100nF	CC-100N	500	0,0582	0,0716	29,0900	35,7807	TME	<a href="#">Link</a>
Przycisk RESET	DTS-644K	55	0,1921	0,2363	10,5655	12,9956	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 27 Ohm	CF1/4W-27R	200	0,0354	0,0436	7,0820	8,7109	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 27k Ohm	CF1/4W-27K	100	0,0354	0,0436	3,5410	4,3554	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 47k Ohm	CF1/4W-47K	100	0,0354	0,0436	3,5410	4,3554	TME	<a href="#">Link</a>
Złącze USB	TUEB4F2D0B	55	1,8420	2,2657	101,3100	124,6113	TME	<a href="#">Link</a>
Listwa kołkowa 1x6	DS1023-1*6S21	60	0,0547	0,0673	3,2808	4,0354	TME	<a href="#">Link</a>
Bramka NOT	74HC1G04	110	0,2841	0,3494	31,2510	38,4387	TME	<a href="#">Link</a>
Tranzystor BJT-PNP	BC557	220	0,0885	0,1089	19,4700	23,9481	TME	<a href="#">Link</a>
Tranzystor BJT-NPN	BC547	110	0,0887	0,1091	9,7537	11,9971	TME	<a href="#">Link</a>
Tranzystor BJT-NPN	2N3904	125	0,0914	0,1124	11,4213	14,0481	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 1k Ohm	CF1/4W-1K	500	0,0237	0,0291	11,8250	14,5448	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 470k Ohm	CF1/4W-470K	200	0,0354	0,0436	7,0820	8,7109	TME	<a href="#">Link</a>
Rezystor 360 Ohm	CF1/4W-360R	200	0,0354	0,0436	7,0820	8,7109	TME	<a href="#">Link</a>
Dioda LED	RF-P5RA30BS-B23(WE)	110	0,2518	0,3098	27,7024	34,0740	TME	<a href="#">Link</a>

Suma	netto	brutto
Światłowód DigiKey, złącza DigiKey	3263,6570	4014,2981
Światłowód DigiKey, złącza TME	3834,3100	4716,2013
Elementy na pcb (Farnell + TME)	1257,4637	1546,6803
Całość (Elementy na pcb, światłowód DigiKey, złącza DigiKey)	4521,1207	5560,9784
Całość (Elementy na pcb, światłowód DigiKey, złącza TME)	5091,7737	6262,8816