

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
nr ZZ/047/009/D/2020**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów elektronicznych.

Przedmiot zamówienia obejmuje jego transport do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Termin dostawy: do 14 dni kalendarzowych

Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Kod CPV 31711100-4 Elektroniczne elementy składowe

Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiający nie dokona jego odbioru

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa	Symbol lub parametry	Typ obudowy	Liczba zamawianych sztuk
1	Opornik 10Ω		SMD 0805	500 szt.
2	Dioda szybka	1N4148	SMD 0805	100 szt.
3	Dioda Schottky'ego	SS14	SMD DO-214AC (SMA)	100 szt.
4	Cewka 47μH	prąd 400-500mA, opór < 0.8Ω, np. DJNR4018-470-S	SMD, długość nie większa niż 6mm	50 szt.
5	Cewka 68μH	prąd 400-500mA, opór < 1Ω, np. DL16-68 Ferrocore	SMD, długość nie większa niż 6.6mm	50 szt.
6	Translator poziomu napięcia	TXB0108PWR	TSSOP20	25 szt.
7	Stabilizator napięcia 3.3V	78M33	SOT-223	10 szt.
8	Wzmacniacz operacyjny	LT6202	SO-8	10 szt.
9	Przetwornik DAC 12-bitowy	TLV5633I (TLV5633IDW)	SOIC-20, raster 1.27mm	5 szt.

10	listwy złączowe „goldpin” żeńskie 2-rzędowe	proste, rozstaw 2.54mm, 2-rzędowe, długie 2x30 pinów, piny kwadratowe	montaż przewlekany THT	20 szt.
11	listwy złączowe „goldpin” męskie 2-rzędowe	proste, rozstaw 2.54mm, 2-rzędowe, długie 2x30 pinów, piny kwadratowe	montaż przewlekany THT	20 szt.
12	listwy złączowe „goldpin” męskie 1-rzędowe	proste, rozstaw 2.54mm, 1-rzędowe, długie 1x30 pinów, piny kwadratowe	montaż przewlekany THT	20 szt.
13	Dioda LED mocy czerwona	VLMR334BACB-GS08	PLCC-2	20 szt.
14	Dioda LED zielona	VLMG31L1M2-GS08	PLCC-2	20 szt.
15	Dioda LED niebieska	VLMB41P1Q2-GS18	PLCC-2	20 szt.
16	Tranzystor P-MOSFET	FDV302P	SOT-23	100 szt.
17	Wzmacniacz operacyjny podwójny	MCP662-E/SN	SO-8	10 szt.
18	Płytki uniwersalna SO10 (z katalogu TME)	MS-DIP/SO10		5 szt.
19	Wzmacniacz operacyjny ultra niskosumowy	LT1028	SMD dowolna	5 szt.
20	tranzystor N-MOSFET	FDV301N	SOT-23	100 szt.