

-Załącznik nr 1 do SWZ **po modyfikacji nr 1 z dnia 05.08.2021 r.****Opis przedmiotu zamówienia**

Lp.	Przedmiot zamówienia (artykuły)	JM	Ilość artykułów elektryczno- -elektrotechnicznych		
			Razem	Magazyn Toruń	Magazyn Inowrocław
CZĘŚĆ NR 1 - DOSTAWA OPRAW					
1.	Naświetlacz LED: moc min. 30 W, strumień świetlny min 2400 lm, barwowa światła 6000-6500 K, IP 65, kolor czarny (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	20	20	0
2.	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu, moc 30 W, strumień świetlny min. 2400 lm barwa światła 6000-6500 K, IP 65, kolor czarny (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	20	20	0
3.	Oprawa przemysłowa LED IP 65 typu High Bay korpus aluminiowy ,moc 200 W ,temperatura barwowa 4000 - 5000 K min. 26000 lm gwarancja 5 lat , montaż na zawiesiach, odporność na uderzenia min. IK08, (Wymagania: Certyfikat i dopuszczenia – CE,PZH oraz karta katalogowa)	szt.	40	0	40
4.	Oprawa przemysłowa LED IP 65 typu High Bay korpus aluminiowy, szkło hartowane, temperatura barwowa 4000 - 5000 K min. 19000 lm gwarancja 5 lat , montaż na zawieszach, odporność na uderzenia min. IK08, (Wymagania: karta katalogowa Certyfikat i dopuszczenia –CE,PZH oraz karta katalogowa) Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego materiału korpusu oprawy niż szkło hartowane (np. Poliwęglan PC) pod warunkiem spełnienia wszystkich innych pozostałych warunków.	szt.	30	15	15
5.	Oprawa rastrowa N/T 4x18 W statecznik elektroniczny (obudowa oprawy przystosowana do nadbudowania na strop, wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo kolor biały do świetlówek liniowych T8) Dodatkowo (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	70	70	0
6.	Opraw Led ,stopień szczelności IP 20,odporność na uderzenia IK07, moc nominalna 32 W, strumień świetny 3800Lm, temperatura barwowa 4000K ,materiał klosza PC, rodzaj klosza Opal, sposób montażu natynkowy, wymiar 620 x 620 mm (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	30	20	10

7.	Opraw Led ,stopień szczelności IP 20, , moc nominalna 32 W, strumień świetlny 3850 Lm, temperatura barwowa 4000 K, materiał klosza PS, rodzaj klosza Opal, sposób montażu natynkowy, wymiar 1200x250 mm. (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	30	20	10
8.	Opraw Led ,stopień szczelności IP 20,odporność na uderzenia IK07, moc nominalna 32 W, strumień świetlny 3800Lm, temperatura barwowa 4000K ,materiał klosza PC, rodzaj klosza Opal, sposób montażu podtynkowy, wymiar 595x595 mm. (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	40	30	10
9.	Oprawa uliczna LED IP 65, korpus aluminiowy, szkło hartowane, odporność na uderzenia min. IK09, temperatura barwowa 4000 - 5000 K min. 10000 lm gwarancja 5 lat (Wymagania: Znak –CE, oznaczenie ENEC, karta katalogowa)	szt.	60	30	30
10.	Oprawa ewakuacyjna przeciwwybuchowa LED IP66 z modułem awaryjnym 1 funkcyjnym 1h dla stref 2,22; Dane: Obudowa poliwęglan (PC) moc 3W strumień świetlny 306 Lm temperatura barwowa 4000K montaż nasufitowy lub ścienny Wymagania: Znak – CE; Certyfikat ATEX; karta katalogowa	szt.	1	1	0
11.	Oprawa awaryjno-sieciowa z autotestem 3h, EX strefa 2,22 Dane: klosz poliwęglan pc odbłyśnik blacha stalowa malowana proszkowo napięcie 230 v, 50-60 Hz stopień ochrony ip66 światłówka t8 36 w z trzonkiem g13 klasa ochrony i zaciski przyłączeniowe 3 x 2,5 mm ² Wymagania: Świadectwo CNBOP; Atest higieniczny; karta katalogowa	szt.	6	6	0

12.	Oprawa ewakuacyjna 4W IP 65 3H MT moc 4 W napięcie 230V źródło światła led tryb pracy awaryjny lub awaryjno sieciowy czas utrzymania 3 h test ręczny Wymagania: Świadectwo CNBOP, certyfikat CE; Atest higieniczny; karta katalogowa	szt.	1	1	0
13.	Oprawa hermetyczna led IP65 2x36 W, źródło światła świetlówka T8, materiał klosza poliwęglan, materiał obudowy tworzywo ABS ,trzonek G13, stopień ochrony min. IK 6 (Wymagania: karta katalogowa)	szt.	80	80	0
Część NR 2 DOSTAWA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA					
1.	Tuba LED: T8, moc 10 W, 600 mm, barwa światła 4000 K, min. strumień świetlny 860 lm zasilanie jednostronne lub tuby LED T8 o mocy 9 W 600 mm, 4000 K , 900 Lm	szt.	1000	700	300
2.	Świetlówka kompaktowa 2G7 (4 pin), moc 11 W, barwa światła 4000 K , PL-S-4P lub świetlówka OXY S/E 11 W/840 4P 4000 K2G7	szt.	1000	700	300