

Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Przedmiot zamówienia (artykuły)	JM	Ilość wynikająca z podstawowego zakresu zamówienia			Zakres zamówienia wynikający z prawa opcji
			Razem	Magazyn Toruń	Magazyn Inowrocław	
CZĘŚĆ 1 - DOSTAWA MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH						
1.	Gniazdo siłowe stałe 32/400 5P IP44	szt.	20	10	10	20
2.	Gniazdo + wtyczka przeciwwybuchowe stałe z rozłącznikiem i blokadą mechaniczną w izolowanej modułowej obudowie z tworzywa termoutwardzalnego 16A IP66, strefa 21-22 Dławik M25 Częstotliwość 50-60Hz Napięcie 230V Liczba biegunów 2P+PE Deklaracja zgodności CE, ATEX	kpl.	10	10	0	0
3.	Gniazdo + wtyczka przeciwwybuchowe stałe z rozłącznikiem i blokadą mechaniczną w izolowanej modułowej obudowie z tworzywa termoutwardzalnego 16A IP66, strefa 21-22 Częstotliwość 50-60Hz Napięcie 400V Liczba biegunów 3P+N+PE Deklaracja zgodności CE, ATEX	kpl.	1	1	0	0
4.	Gniazdo + wtyczka przeciwwybuchowe stałe z rozłącznikiem i blokadą mechaniczną w izolowanej modułowej obudowie z tworzywa termoutwardzalnego 32A IP66, strefa 21-22 Częstotliwość 50-60Hz Napięcie 400V Liczba biegunów 3P+N+PE Deklaracja zgodności CE, ATEX	kpl.	1	1	0	0
5.	Wyłącznik przeciwwybuchowy EX wodoszczelny naścienny w obudowie z tworzywa IP66 16A, liczba biegunów 2 ,przepust M25 Deklaracja zgodności CE, ATEX	szt.	5	5	0	0

6.	Puszka rozgałęźna EX Obudowa i pokrywa – polamid wzmacniany włóknem szklanym Dławica: 4xM25, 2xM25 zaślepka Napięcie znam. 630 V Prąd znam. 20A/16A Deklaracja zgodności CE, ATEX	szt.	5	5	0	0
7.	Gniazdo hermetyczne podwójne z uziemieniem IP 44 16/250 kolor biały montaż natynkowy	szt.	100	50	50	100
8.	Listwa zaciskowa gwintowana 12 torowa 4 mm	szt.	80	40	40	40
9.	Listwa zaciskowa gwintowana 12 torowa 6 mm	szt.	80	40	40	40
10.	Łącznik krzywkowy 0-1 3P 25A w obudowie 400 V	szt.	27	25	2	0
11.	Łącznik krzywkowy 0-1 3P 63 A w obudowie 400 V	szt.	28	25	3	0
12.	Puszka n/t hermetyczna 92x92x50, wejście 4 dławice, IP 55 z wkładem 5x2,5 mm	szt.	50	50	0	0
13.	Szybkozłączka typu Wago 2 x 0,2-4 mm ² z dźwigniami blokującymi opak. 100 szt.	op.	11	6	5	0
14.	Szybkozłączka typu Wago 3 x 0,2-4 mm ² z dźwigniami blokującymi opak. 50 szt.	op.	11	6	5	0
15.	Szyna łączeniowa widełkowa 3P 80 A 12 mm ²	szt.	15	0	15	0
16.	Wyłącznik nadprądowy 1P B25 A 6kA AC	szt.	50	25	25	40
17.	Wyłącznik nadprądowy 3P B32A 6kA AC	szt.	40	20	20	0
18.	Wyłącznik nadprądowy 3P B63A 6kA AC	szt.	20	10	10	20
19.	Wyłącznik hermetyczny n/t poj. IP-44 250V	szt.	170	120	50	0
20.	Wtyczka przenośna 63/400 5B IP44	szt.	40	25	15	0
21.	Wkładka topikowa WT-1/gF 63A 500V	szt.	20	20	0	0
22.	Zwieracz nożycowy NH2 400 A	szt.	100	100	0	0
23.	Złącze słupowe IZK -4-01 bezpiecznikowe	szt.	30	0	30	0
24.	Złącze słupowe IZK 4-03 zerowe	szt.	30	0	30	0
25.	Złącze słupowe IZK 4-02 fazowe	szt.	30	0	30	0
26.	Złącze słupowe IZK 4-04 zerowe nieizolowane	szt.	30	0	30	0
CZĘŚĆ 2 - DOSTAWA PRZEWODÓW						
1.	Przewód YDYP 3x1,5	m	1200	800	400	0
2.	Przewód YDYP 3x2,5	m	1200	800	400	0
3.	PRZEWÓD YDY 5x6	m	700	200	500	0
4.	Przewód LgY 1x25 H07V-K czarny	m	100	50	50	0
5.	Przewód LgY 1x50 H07V-K czarny	m	100	50	50	0

6.	Przewód LgY 1x70 H07V-K czarny	m	50	0	50	0
7.	Kabel YKY 5x16 żo 0,6/1KV	m	300	0	300	0
CZĘŚĆ 3 - DOSTAWA OPRAW						
1.	Naświetlacz Led 30 W min.2400 lm temperatura barwowa 6000-6500K, IP 65, kolor czarny (karta katalogowa)	szt.	20	20	0	0
2.	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu 30 W, min.2400 lm temperatura barwowa 6000-6500 K, IP 65, kolor czarny (karta katalogowa)	szt.	20	20	0	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, Certyfikat i dopuszczenia – CE,PZH	szt.	40	0	40	10
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 zawiesiach, odporność na uderzenia min. IK08, Certyfikat i dopuszczenia –CE,PZH	szt.	30	15	15	10
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)	szt.	70	70	0	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	szt.	30	20	10	20
7.	Opraw Led ,stopień szczelności IP 20, , moc nominalna 32 W, strumień świetny 3850 Lm, temperatura barwowa 4000 K, materiał klosza PS, rodzaj klosza Opal, sposób montażu natynkowy, wymiar 1200x250 mm	szt.	30	20	10	20
8.	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 podtynkowy, wymiar 595x595 mm	szt.	40	30	10	40

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 Znak –CE, oznaczenie ENEC	szt.	60	30	30	60
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 Znak – CE; Certyfikat ATEX	szt.	1	1		3
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 Świadectwo CNBOP, Atest higieniczny	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 potrzymania 3 h test ręczny Świadectwo CNBOP, certyfikat CE, Atest higieniczny	szt.	1	1		2
CZĘŚĆ 4 - DOSTAWA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA						
1.	Światłówka G5 14W T5 840	szt.	25	0	25	0
2.	Światłówka kompaktowa 21 W F212D/835/4P	szt.	40	0	40	0
3.	Żarówka LED 13 W(+/- 10%) E27 barwa ciepła 2700-3000 K min.1521 lm	szt.	500	500	0	250
4.	Żarówka LED 9W (+/- 10%) trzonek E27 barwa ciepła 2700-3000K min.800 lm	szt.	300	300	0	200
5.	Żarówka 60W 230V, E-27	szt.	800	500	300	200

6.	Światłówka kompaktowa 17 W/840 / 4P (GR14Q-1)	szt.	50	50	0	0
7.	Światłówka kompaktowa 32 W, 840 , 4P (GX24q-3)	szt.	100	50	50	0
8.	Światłówka kompaktowa 9 W, G 23, 840, 2P	szt.	50	50	0	0