

# Exide Technologies

## Specyfikacja techniczna

z dnia 17.10.2024

### Modernizacja oświetlenia na halach produkcyjnych

Dział: **Zakupy**

Opracował: Sławomir Sobczyk

E-Mail: [slawomir.sobczyk@exidegroup.com](mailto:slawomir.sobczyk@exidegroup.com)

Tel. kom.: +48 501 143 828

## OPIS PROJEKTU

Projekt zakłada modernizację oświetlenia znajdującego się na halach produkcyjnych w Exide Technologies SA wg wytycznych przekazanych przez przedstawiciela firmy zlecającej (Exide).

W zakres projektu wchodzi demontaż obecnego oświetlenia z jego utylizacją, montaż oświetlenia LED, serwis

Ramowy harmonogram dla realizacji zlecenia zostanie ustalony podczas odrębnego spotkania.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zapytanie dotyczy przeprowadzenia następujących prac:

- Demontaż **488 sztuk** opraw obecnych wraz z utylizacją
- Montaż opraw LED wraz z dostosowaniem obecnej instalacji do projektu oświetlenia – **511 sztuk**,
- Dostosowanie obecnych rozdzielni do modernizowanych opraw,
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej
- Podnośnik, wózek potrzebny do przeprowadzenia prac po stronie dostawcy
- Wykonanie pomiarów natężeń oraz pomiarów elektrycznych
- Serwis oświetlenia
- Zapas serwisowy dla każdego typu oświetlenia
- Min. 7 lat gwarancji na oprawy oświetlenia podstawowego
- Przeprowadzenie montażu i demontażu dostosowane do cyklu pracy zakładu produkcyjnego (w tym możliwość pracy w weekendy)

## WARUNKI HANDLOWE

- Okres finansowania – 5 – 7 lat
- Brak wkładu własnego
- Gwarancja produktowa 7 lat

## INFORMACJA DODATKOWA

Proponowane typu oświetlenia i parametry techniczne wynikają z przeprowadzonego audytu i są preferowanym rozwiązaniem. Lista opraw podana poniżej w tabeli. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie naszego zakładu i dostosowanie rozwiązań i typów oświetlenia.

OPIS OPRAW:		
A1.	moc (W)	97
	strumień świetlny (lm)	15800
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	84/1573/97
	IP	66
	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	162
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	120°X110°
A2.	moc (W)	80
	strumień świetlny (lm)	13300
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	84/1573/97
	IP	66
	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	166
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	120°X110°
B1.	moc (W)	70
	strumień świetlny (lm)	11600
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	80/1573/97
	IP	66
	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	165
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	60°X100°
B2.	moc (W)	26
	strumień świetlny (lm)	4500
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	84/1277/97
	IP	66

	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	173
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	120°X110°
C1.	moc (W)	32
	strumień świetlny (lm)	5650
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	84/1277/97
	IP	66
	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	176
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	120°X110°
D1.	moc (W)	42
	strumień świetlny (lm)	7450
	temp. barw. (K)	4000
	wymiary (mm)	84/1277/97
	IP	66
	IK	08
	skuteczność świetlna (lm/W)	177
	gwarancja	7 lat
	kąt świecenia	90°X90°

## **DANE KONTAKTOWE**

- W sprawach związanych z ofertą i warunkami handlowymi  
Sławomir Sobczyk  
tel. 501143828  
mail: [slawomir.sobczyk@exidegroup.com](mailto:slawomir.sobczyk@exidegroup.com)
- W sprawach technicznych dotyczących zapytania  
Marcin Pieczyński  
tel. 609830828  
mail: [marcin.pieczynski@exidegroup.com](mailto:marcin.pieczynski@exidegroup.com)