



Rejon Dystrybucji Międzychód  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
64-400 Międzychód, ul. Chrobrego 11

tel. +48 / 95 748 94 00  
faks +48 / 95 748 32 73  
sekretariat.miedzychod@enea.pl



ZAT NR 1

WEO22E 124496.....  
RD4/ZM/MU/BM/17/2022

Międzychód, 01.06.2022 r.

FAWAL Filip Walczak  
Ul. Kobylogórska 16A  
66-400 Gorzów Wielkopolski

Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód przesyła uzgodnienie nr 17/2022 – Uzgodnienie ws. projektu rozbudowy ulicy Transportowej w m. Drezdenko.

Uzgodniono pod względem urządzeń energetycznych będących w eksploatacji i na majątku Enea Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.

Istniejące urządzenia elektryczne:

- 0,4 kV wkreślono kolorem zielonym.

W miejscu kolizji kablowych linii energetycznych nN z projektowaną budową należy zastosować rury osłonowe dwudzielne typu AROT o długościach wg potrzeb, nie krótszych niż 1 m, ich średnicę dobrać zgodnie z poziomem napięcia – odpowiednio 75 mm dla nN. Poza tym należy zachować odległości zgodne z PN-76/E-05125 i N SEP-E-004. Roboty ziemne w miejscach kolizji i w bezpośrednim zbliżeniu z siecią energetyczną należy wykonać ręcznie. W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Międzychód.

Rozpoczęcie prac należy zgłosić do PE Drezdenko z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem (radoslaw.stachowiak@operator.enea.pl, tel. 95 838 52 60) celem koordynacji późniejszych prac.

Przypominamy, że inwestor jak i wykonawca prac ponoszą odpowiedzialność materialną za spowodowanie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania prac.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń elektroenergetycznych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zinwentaryzowane na mapie. W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Międzychód.

Z poważaniem

Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Międzychód

Artur Załorski

Centrala  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

Data

03.06.2022

DIALux



ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki

# Treść

Strona tytułowa ..... 1

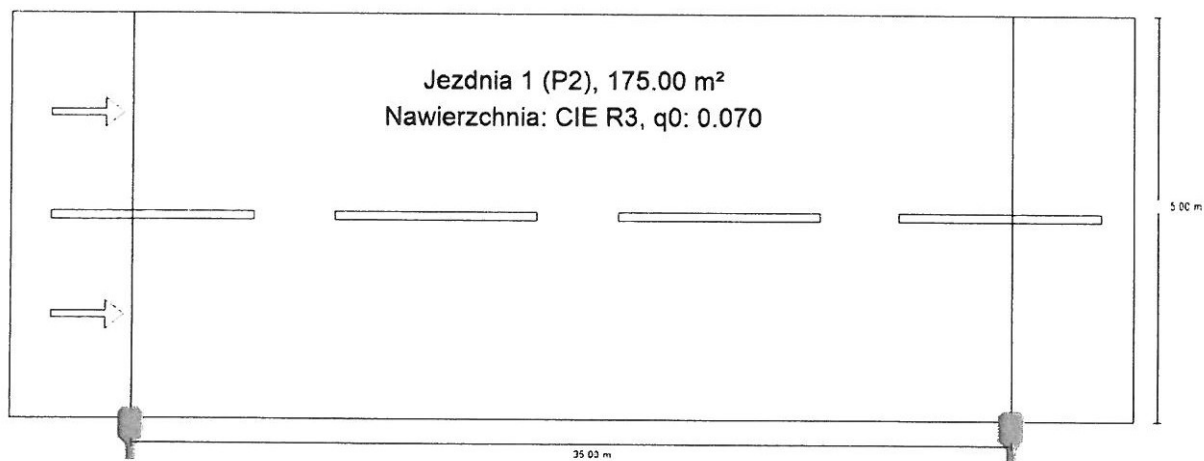
Treść ..... 2

## ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015) ..... 3

ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



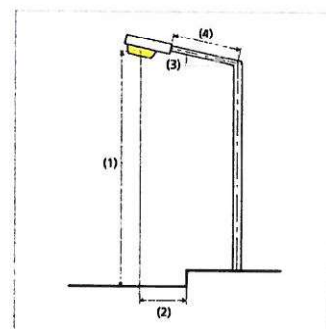
ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	Schröder	P	38.8 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / Anti-reflective glass / 470472	$\Phi_{\text{Lampa}}$	6198 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5414 lm
		$\eta$	87.35 %
Wypożyczenie	1x 20 LEDs 600mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / Anti-reflective glass / 470472 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.128 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 38.8 W
Zużycie	1125.2 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$ : 830 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 153 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

## Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P2)	$E_m$	12.95 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	$E_{min}$	4.12 lx	$\geq 2.00$ lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
ul. Transportowa, Chełm Drezdenecki	$D_p$	0.017 W/lx*m <sup>2</sup>	-
IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,8W / Anti-reflective glass / 470472 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.9 kWh/m <sup>2</sup> rok,	155.2 kWh/rok