



WPLYNĘŁO-KANCELARIA
Urzędu Miejskiego w Ostródzie

w dniu 2023 -09- 14,

L.Dz.

Podpis

15 324/23

[Signature]

Burmistrz Miasta Ostróda

Zbigniew Michalak

ul. Adama Mickiewicza 24

14-100 Ostróda

Ostróda, 14 wrzesień 2023

Pan

Mariusz Bojarowski

Radny Rady Miejskiej

w Ostródzie

ZNAK PISMA BOR.0003.30.2023

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 30 sierpnia 2023 r. w sprawie oświetlenia ulicznego na terenie miasta Ostródy proszę przyjąć następujące wyjaśnienia:

1. Po zakończonych odbiorach zadania w zakresie modernizacji oświetlenia lampy będą się załączały w oparciu o dwa elementy tj. zegar astronomiczny oraz czujnik zmierzchu, co zapewni możliwość jego załączenia nawet w przypadku nieprzewidzianych zjawisk atmosferycznych.
2. W aspekcie wątpliwości co do poprawnego oświetlenia ciągu pieszego u zbiegu ulicy 11 Listopada oraz Seweryna Pieniężnego, na Pana wniosek ponadprogramowo zlecono badanie wykonanych lamp przez osobę uprawnioną do oceny natężenia oświetlenia. W załączeniu przedkładamy pomiar, z którego wynika, że zachowane są obowiązujące normy.

Burmistrz Miasta Ostróda

Zbigniew Michalak

Otrzymują:

1. Mariusz Bojarowski Radny Rady Miejskiej w Ostródzie,
2. Jacek Dudzin Przewodniczący Rady Miejskiej w Ostródzie,
3. Biuro Obsługi Rady, ul. Adama Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda,
4. aa.

URZĄD MIEJSKI

14-100 OSTRÓDA, UL. ADAMA MICKIEWICZA 24, TEL: 89 642 94 00

SEKRETARIAT: TEL. 89 642 94 50, EMAIL: UM@UM.OSTRODA.PL, EPUAP: /URZADOSTRODA/SKRYTKAES

WWW.OSTRODA.PL, WWW.BIP.OSTRODA.PL

FACEBOOK: MIASTO OSTRÓDA

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

Obiekt: Ostróda, Chodnik 11 listopada/Pieniężnego

Pole pomirów: Chodnik

Długość 24,00 Szerokość 3,00

Siatka: 25x3 punkty

Wybrana klasa oświetlenia P4

		0,00	1,50	3,00
Latarnia 1	0,00	6,20	6,40	5,20
		6,30	5,90	5,00
		5,70	5,30	4,80
		5,40	5,00	4,50
		4,50	4,20	4,10
		4,30	3,90	3,70
		4,20	3,40	3,00
		3,40	3,10	2,80
		3,10	2,90	2,70
		3,00	2,70	2,50
	12,00	2,60	2,50	2,30
		2,40	2,20	1,90
		2,20	2,00	1,80
		2,50	2,10	2,00
		2,70	2,30	2,30
		3,00	2,70	2,60
		3,20	2,90	2,90
		3,50	3,10	3,10
		3,80	3,10	3,20
		4,10	3,30	3,60
Latarnia 2	24,00	4,60	3,60	3,80
		5,50	3,90	4,00
		5,70	4,60	4,80
		6,40	5,10	5,20
		6,30	6,00	5,40

		Wymagane	Zmierzone	Spełnia/Niespełnia
Minimalne natężenie oświetlenia	$E_{min} (lx)$	> 1,00	1,80	Spełnia
Maksymalne natężenie oświetlenia	$E_{max} (lx)$	>5,00 <7,50	6,40	Spełnia
Średnie natężenie oświetlenia	$E_{sr} (lx)$	-	3,79	-

Równomierność n1 E_{min}/E_{sr} 0,48

Równomierność n2 E_{min}/E_{max} 0,28

12.09.2023

Data pomiarów

Dariusz Zawistowski

Osoba wykonująca pomiar


Dariusz Zawistowski
Świadcstwo kwalifikacji:
E/244/67/22
D/244/22/22

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

Obiekt: Ostróda, Chodnik 11 listopada/Pieniężnego

Pole pomirów: Chodnik

Długość 18,00 Szerokość 3,00

Siatka: 19x3 punkty

Wybrana klasa oświetlenia P4

		0,00	1,50	3,00
Latarnia 1	0,00	6,10	6,70	4,90
		6,70	6,20	5,10
		7,00	6,00	5,00
		5,00	5,30	4,20
		6,60	5,00	3,70
		5,30	4,40	3,20
		4,30	3,60	2,80
		3,50	3,00	2,50
		3,10	2,90	2,60
	9,00	3,10	2,80	2,60
		3,10	2,90	2,90
		3,40	3,00	3,10
		3,70	3,10	3,20
		4,00	3,30	3,60
		4,50	3,60	3,80
		5,40	3,90	4,00
		5,50	4,60	4,80
		6,00	5,10	5,20
Latarnia 2	18,00	5,80	6,00	5,40

		Wymagane	Zmierzone	Spełnia/Niespełnia
Minimalne natężenie oświetlenia	$E_{min} (lx)$	> 1,00	2,50	Spełnia
Maksymalne natężenie oświetlenia	$E_{max} (lx)$	>5,00 <7,50	7,00	Spełnia
Średnie natężenie oświetlenia	$E_{sr} (lx)$	-	4,32	-

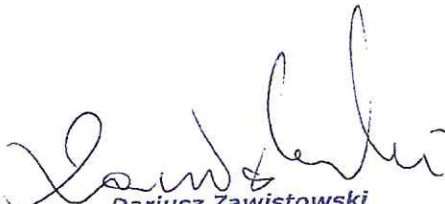
Równomierność n1 E_{min}/E_{sr} 0,58

Równomierność n2 E_{min}/E_{max} 0,36

#####

Data pomiarów

Dariusz Zawistowski
Osoba wykonująca pomiar


Dariusz Zawistowski
Świadectwo kwalifikacji:
E/244/67/22
D/244/22/22