



URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

THE MUNICIPAL OFFICE IN OPOCZNO

ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno tel: /+48 44/ 786 01 00, fax: /+48 44/ 786 01 11,
e-mail: um.opoczno@um.opoczno.pl
www.opoczno.pl
www.bip.opoczno.pl

Wpłynęło
dnia

22.05.2025

Urząd Miejski w Opocznie
Biuro Zarządzania Energią
ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno
tel. 44 786 01 35

Ilość zał. L.p.dz.
Podpis
Znak sprawy

Opoczno, 19.05.2024 r.

II

W odpowiedzi na pismo BRM.033.59.2025 z dnia 07.04.2025r. z prośbą o przygotowanie informacji będących tematem na Komisji Gospodarki Komunalnej oraz Komisji Ochrony środowiska i Przestrzegania Prawa Rady Miejskiej w Opocznie.

1. „Działania na rzecz redukcji kosztów oświetlenia ulicznego w gminie”

W Gminie Opoczno na przełomie lat 2022-2024 przeprowadzono działania mające na celu redukcję kosztów oświetlenia ulicznego w postaci:

- wprowadzenia arkusza analizy faktur, który pozwolił na wychwycenie błędnie wystawianych faktur i podjęcia kroków reklamacyjnych co skutkowało wystawienie faktur korekt na rzecz gminy.
- przeprowadzono wymianę oraz aktualizację czasów włączenia i wyłączenia zegarów astronomicznych oraz zaprogramowano wyłączenia nocne na terenie Gminy Opoczno co znacznie wpłynęło na zużycia (tab. zużyć).
- Realizacja zadania pn.: „Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Opoczno” w ramach Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświećmy Polskę” dzięki któremu w Maju 2025r. rozpoczęto wymianę 3500szt. nieenergooszczędnych opraw na nowoczesne energooszczędne lampy wraz z możliwością ich sterowania co przyczyni się na oszczędność zużycia energii elektrycznej na obwodach oświetlenia ulicznego.
- kolejnym etapem będzie zmiana mocy zamówionej na podstawie protokołów odbioru poszczególnych obwodów elektrycznych co przyczyni się na redukcję kosztów stałych.

ENERGIA ZUŻYTA W 2021	ENERGIA ZUŻYTA W 2022	ENERGIA ZUŻYTA W 2023	ENERGIA ZUŻYTA W 2024
1 976 348 kW	1 929 272 kW	1 720 249 kW	1 626 676 kW

Tabela z podziałem na lata zużycia energii elektrycznej na obwodach oświetlenia ulicznego.



URZĄD MIEJSKI W OPOCZNIE

THE MUNICIPAL OFFICE IN OPOCZNO

ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno tel: /+48 44/ 786 01 00, fax: /+48 44/ 786 01 11,
e-mail: umopoczno@um.opoczno.pl
www.opoczno.pl
www.bip.opoczno.pl

2. „Bezpieczeństwo na rzecz przejścia dla pieszych – analiza stanu oświetlenia i infrastruktury drogowej przy przejściach”

Gmina Opoczno na przełomie 2021/2022r. podpisała umowy na realizację 26 aktywnych przejść dla pieszych które znacząco przyczyniły się do poprawy bezpieczeństwa. Na przełomie roku 2024/2025 zrealizowano kolejne 15 przejść na terenie Gminy Opoczno. Łącznie jest to 41 lokalizacji.

Biuro Zarządzania Energią przeprowadza systematycznie przeglądy działania 26 aktywnych przejść i technologia zastosowana (tj. zasilanie z latarni w godzinach nocnych ładuje akumulatory które zasilają przejście w porze dziennej) sprawia dużo problemów i Biuro Zarządzania Energią na bieżąco dokonuje zgłoszeń reklamacji i napraw gwarancyjnych. Po skończeniu się gwarancji rozważane będzie wyeliminowanie akumulatorów i przerobienie na zasilanie stałe przez co nie będzie potrzeby wymiany akumulatorów, które sprawiają problemy i są kosztowne (ok. 1000zł/szt).

Na kolejnych 15 nowych przejściach nie odnotowano jeszcze zgłoszeń większych usterek.

Pozostałe przejścia nieaktywne w miarę możliwości doposażone zostały w lampy Led.

3. Analiza potencjału instalacji fotowoltaicznych na budynkach gminnych – działania na rzecz OZE (odnawialnych źródeł energii)”

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Fotowoltaika	2023	kW	7193	6324	7143	6374	6579	6467	6737	6436	6262	7788	7491	7441	82235	kW
Gmina Opoczno -	2024	kW	7745	7300	7251	6393	4453	4023	4824	5443	5801	7491	8380	7715	76819	kW

	Koszty energii 2023 w zł/ brutto	Koszty energii 2024 w zł/ brutto
OBRÓT	78 588,90 zł	62 004,30 zł
DYSTRYBUCJA	48 667,95 zł	42 436,15 zł
SUMA	127 256,85 zł	104 440,45 zł

INSPEKTOR
Włodzimierz Wijata