

PROTOKÓŁ NR 3
z posiedzenia Komisji Rewizyjnej
Rady Gminy Pruszcz Gdański w dniu 08.04.2021 r.

Komisja na posiedzeniu w dniu 08.04.2021 r. obradowała w sprawie analizy kosztów oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Pruszcz Gdański.

Pracownik Referatu Inwestycji i Remontów, Pan Michał Waga przygotował i omówił zestawienie kosztów zakupu energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia na terenie Gminy Pruszcz Gdański w przedział 2015-2020 r. W zestawieniu wyszczególniono również zużycie energii na potrzeby funkcjonowania świetlic, budynków komunalnych, placów zabaw boisk oraz przepompowni kanalizacji deszczowej.

Z przedstawionej tabelarycznie informacji wynika, że ilość punktów świetlnych stanowiących majątek Energa Oświetlenie Sp. z o.o. na przełomie pięciu lat wzrosła o 1,32% i stanowi 1228 szt.. Natomiast ilość punktów świetlnych stanowiących majątek Gminy Pruszcz Gdański wzrosła o 56,09% i wynosi 2652 szt. W analizowanym okresie wykazano, że pomimo wzrostu ilości punktów świetlnych na majątku gminy oraz wzrostu cen prądu, całkowity wzrost kosztów prądu oświetlenia ulicznego wyniósł tylko 35%. Wynik ten jest odzwierciedleniem wykonywania przez gminę modernizacji oświetlenia ulicznego w systemie opraw energooszczędnych typu LED, co wykazuje poniższe zestawienie.

Zestawienie kosztów energii elektrycznej za 5 lat.

	2020r.	2019r.	2018r.	2017r.	2016r.	2015r.	wzrost 5 lat
zakup energii majątek Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	447 381,04	358 665,89	329 914,82	337 162,97	322 398,42	315 078,62	41,99%
zakup energii majątek Gmina	582 427,60	423 399,03	404 805,79	370 011,44	405 058,02	428 514,14	35,92%
zakup energii świetlice	96 816,86	84 961,26	92 446,85	92 661,75	94 212,08	89 577,29	8,08%
zakup energii budynki komunalne	27 851,40	32 848,85	28 708,74	17 761,35	17 458,04	20 705,04	34,52%
zakup energii boiska, place zabaw	20 131,40	9 017,51	7 935,31	7 178,79	9 196,48	8 386,06	140,06%
zakup energii przepompownie	24 881,66	11 929,90	9 905,62	10 226,50	8 299,91	6 958,42	257,58%

ilość pkt. Świetlnych majątek Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	1 228	1 228	1 228	1 228	1 239	1 212	1,32%
ilość pkt. Świetlnych majątek Gmina	2 652	2 510	2 274	1 948	1 832	1 699	56,09%

Zaleca się wykonanie modernizacji istniejących opraw drogowych na LED, celem ograniczenia kosztów zużycia energii – zaczynając od największych odbiorów tj. :

- Przejazdowo ul. Główna (zaplanowano modernizację na LED w tym roku ok. 150 opraw)
- Jagatowo, Świncz, Wojanowo ul. Południowa
- Łęgowo ul. Tczewska
- Straszyn ul. Starogardzka
- Rotmanka ul. Raciborskiego i Straszyn ul. Objazdowa

W długofalowym okresie należy zmniejszyć ilość punktów świetlnych stanowiących majątek Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ponieważ koszt energii elektrycznej na sieci Energa wynosi 365zł/ za punkt świetlny, a na sieci Gminnej 220 zł/ za punkt świetlny. Dodatkowo koszty konserwacji sieci oświetleniowej Energa są kilku krotnie większe niż sieci Gminnej.

Na tym posiedzenie zakończono.

Podpisy członków Komisji:

1. Magdalena Migowska -
2. Weronika Chmielowiec -
3. Beata Biała – Grzędzicka -
4. Anna Szyska -
5. Krystyna Białek -
6. Jerzy Kornacki -