



Kilka energetycznych faktów o Gdyni

Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca Gdyni:

1995 – 625,13 kWh

2020 – 867,22 kWh

Żarówka 100W przez 1 rok zużywa 876 kWh

Dla porównania w 2020:

Sopot – 1 082,68 kWh, Lublin – 724,61 kWh Olsztyn – 722,80

W strukturach UM działa komórka ds. energetycznych w mieście

<https://www.gdynia.pl/energetyczna>

Oświetlenie uliczne ok. 18 700 szt., w 50% należy do Gdyni

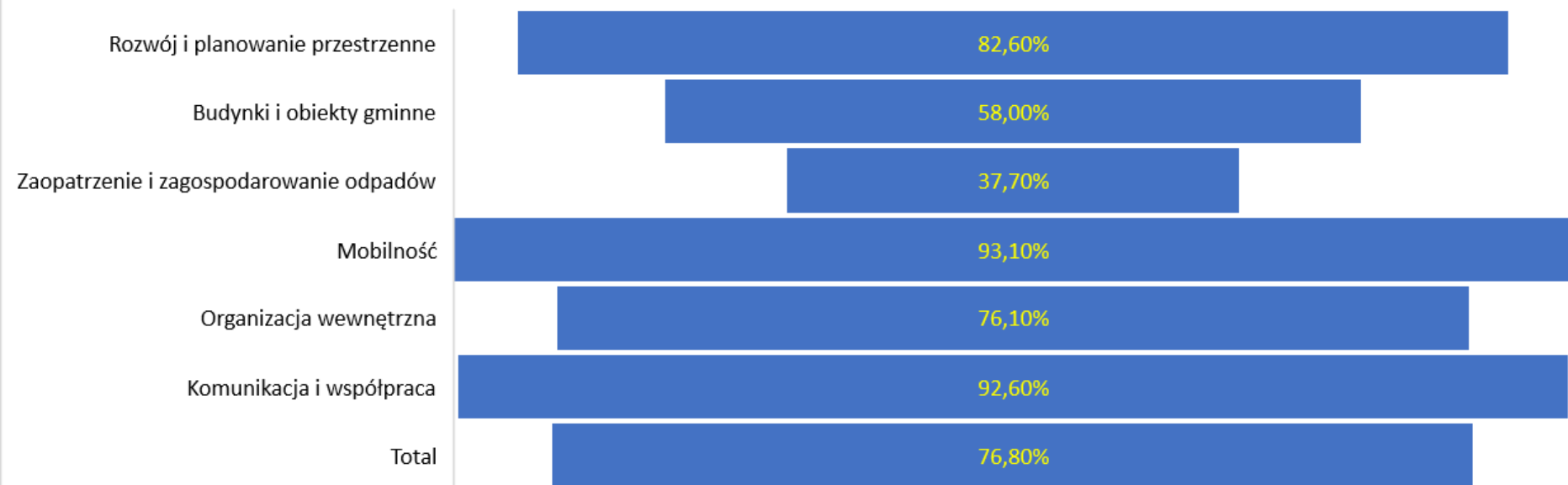
pomimo stale zwiększającej się ilości punktów oświetleniowych
na przestrzeni lat zużycie energii nie wzrasta

123 km sieci ciepłowniczych, OPEC ma już 60 lat, 60% zapotrzebowania
531 km gazociągów niskiego i średniego ciśnienia, 221 km przyłączy

Certyfikacja energetyczna gminy

European Energy Award EEA

Wyniki oceny Gdyni



<https://www.european-energy-award.org/welcome-to-the-european-energy-award>

W dalszej części prezentacji 1 wybrany przykład działań dla każdego obszaru.

Obszar 1

Program „KLIMATyczne centrum Gdyni”



Strefa wypoczynku w parku kieszonkowym przy ulicy 3 maja.
Przyjazna i ekologiczna przestrzeń dla mieszkańców i sympatyków Gdyni.



Bezpieczne skrzyżowania, regulacja parkowania
oraz nasadzenie zieleni na ulicach: Obrońców Wybrzeża,
J. Kilińskiego, R. Traugutta oraz Żwirki i Wigury.



Wszechobecna zielen – bezpieczeństwo – strefy odpoczynku – przejścia dla pieszych – rowerzyści – spowolnienie ruchu – mniej aut – mała architektura – gastronomia wakacyjna



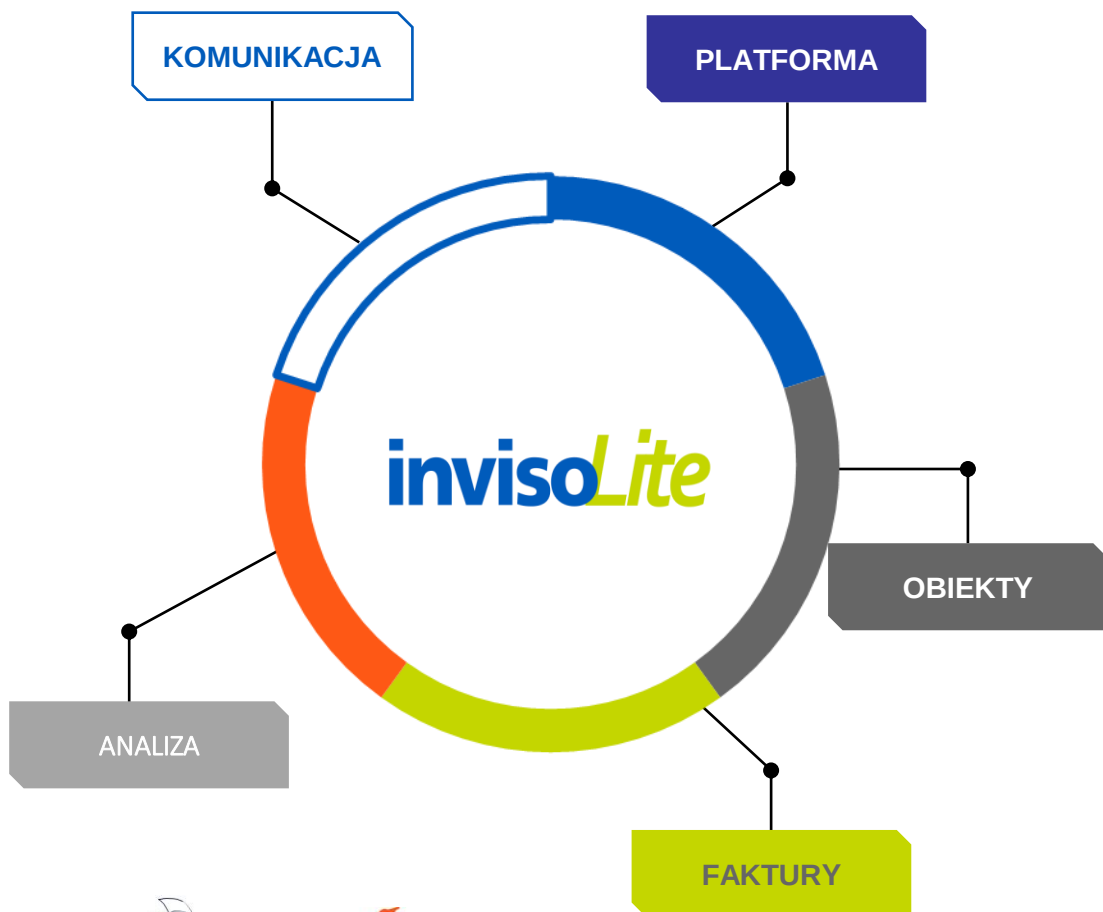
Promenada zieleni wraz z małą architekturą przy Alei Piłsudskiego.
Przestrzeń będzie stanowić naturalne uzupełnienie Parku Centralnego
przy jednoczesnym zachowaniu spójności estetycznej.



Wprowadzenie jednego kierunku ruchu tranzytowego od strony ulicy 10 lutego w kierunku Alei Piłsudskiego.
Komunikacja zbiorowa oraz rowerowa odbywać się będą w obie strony ulicy Świętojańskiej.
Reprezentacyjna ulica miasta stanie się bardziej przyjazna i otoczona zielenią.
Nowa przestrzeń będzie zachęcała do spędzania wolnego i aktywnego czasu w centrum miasta.

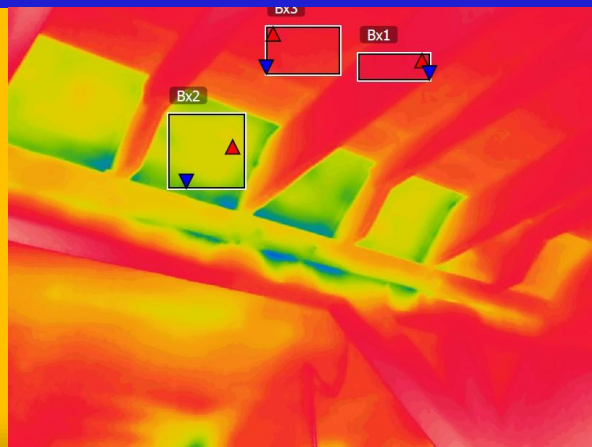


System monitorowania zużycia energii



- uruchomienie 30.10.2017 r.
- od 2017 r. – 36 348 faktur:
 - energia elektryczna
 - ciepło sieciowe
 - gaz
 - woda i odprowadzanie ścieków
 - olej opałowy
- 190 użytkowników
- ponad 300 obiektów
- baza 324 taryf za media – stała kontrola i wiedza:
 - kto za co płaci
 - czyje są węzły ciepła, ppe, po gazu
- pomoc przy reklamacjach ee , gaz, przy optymalizacji taryf ee
- pomoc przy optymalizacji mocy zamówionej ciepła sieciowego
- Pomoc przy przetargach na zakup ee, gazu
- Pomoc przy termomodernizacji

Termowizja, czyli jak uszczelnić domowy budżet



TERMOWIZJA program nieodpłatnych badań dla mieszkańców

- Nabór do programu we wrześniu każdego roku
- Nieodpłatny udział
- 5 edycji, 726 budynków
- Zdjęcia z zewnątrz i wewnątrz budynku
- Badania pokazują anomalie (mostki cieplne), miejsca gromadzenia się pary wodnej (punkt rosy)

Obszar 4

Rowery cargo dla mieszkańców



- Wypożyczalnia rowerów cargo dla przedsiębiorców
- Wypożyczalnia rowerów cargo dla mieszkańców
- Dotacje do zakupu rowerów cargo do 5 tys. zł

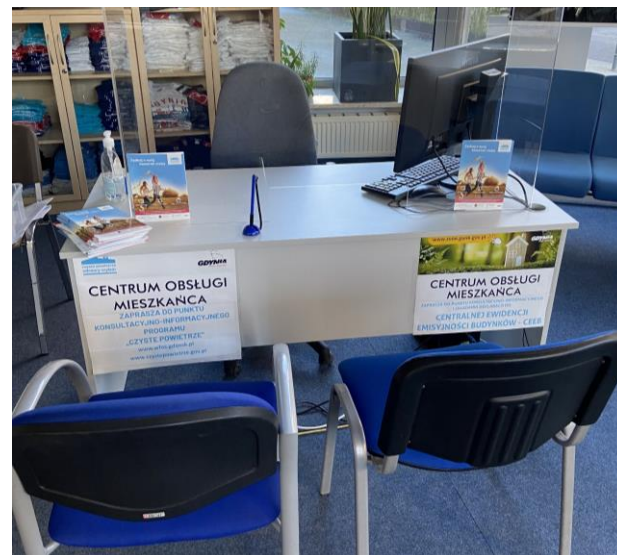
Obszar 5

Organizacja wewnętrzna



Punkty kontaktowe w UM:

- dotacje ekologiczne
- czyste Powietrze
- deklaracje CEEB



Punkty kontaktowe w centrum handlowym:

- Czyste Powietrze
- deklaracje CEEB

Nadzór nad umowami energii elektrycznej, gazu, ciepła sieciowego:

- reklamacje
- optymalizacje taryf i mocy ee, msc
- oszczędności ok. 2 mln. rocznie
- wsparcie jednostek, odbiorców
- włączanie, wyłączanie punktów odbioru
- dane do przetargów

Dotacje w latach 2017-2021:

- 2 mln 400 tys.
- 715 umów

Obszar 6

Komunikacja i współpraca



ciepłolubni

Kampania Ciepłolubni
od 7 lat

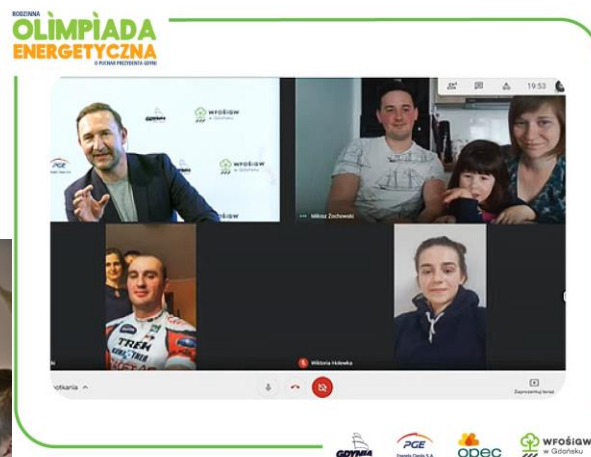
<https://cieplolubni.com.pl>

Porozumienie z Dalkia Polska
Porozumienie z PGNiG

Porozumienie na rzecz
zrównoważonego rozwoju
z OPEC i PGE EC



Strażnicy energii
V edycja
metodologia 50/50



Rodzinna Olimpiada
energetyczna o puchar
Prezydenta Gdyni
On-line
obszar woj. pomorskiego

III Pomorski Piknik Energetyczny

Strona www „Gdynia energetyczna”

Dziękuję za uwagę

Marek Łucyk
wiceprezydent Gdyni
ds. rozwoju

sekretariat.lucyk@gdynia.pl
58 668 80 12

