

Gmina Godów

Walka z niską emisją -wyzwania i sukcesy





Gmina Godów

Gmina Godów położona jest w południowo-zachodniej części województwa śląskiego. Jest najbardziej wysuniętą na południe gminą powiatu wodzisławskiego. Od zachodu graniczy z gminą Gorzyce, od północy – z miastem Wodzisław Śląski i gminą Mszana, od wschodu – z miastem Jastrzębie-Zdrój, z kolei wzdłuż całej południowej granicy gminy przebiega granica państwa z Republiką Czeską. W skład Gminy wchodzi siedem sołectw, obejmujących powierzchnię 38,05 km², zamieszkiwanych przez ponad 13,5 tys. mieszkańców.

Wyzwania

Na terenie Gminy znajduje się stacja pomiarowa GIOS w Godowie przy ul. Gliniki.

W 2017 roku w rejonie Gminy Godów wystąpiły ponadnormatywne stężenia pyłu PM₁₀ w powietrzu, maksimum roczne na stacji pomiarowej w Godowie wynosiło – 495 µg/m³. Średnie roczne stężenia PM_{2,5} w latach 2015–2018 również utrzymywały się na wysokim poziomie, natomiast maksimum roczne na poziomie 228,6 µg/m³ przypadło na rok 2019.

źródło: Banku Danych Pomiarowych GIOS





Diagnoza i plan działania



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
Gminy Godów na lata 2015-2020



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie Gminy
Godów na lata 2021-2025



Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie
Gminy Godów na lata 2021-2022



Program Ograniczenia Niskiej Emisji na
terenie Gminy Godów w latach 2016-2018



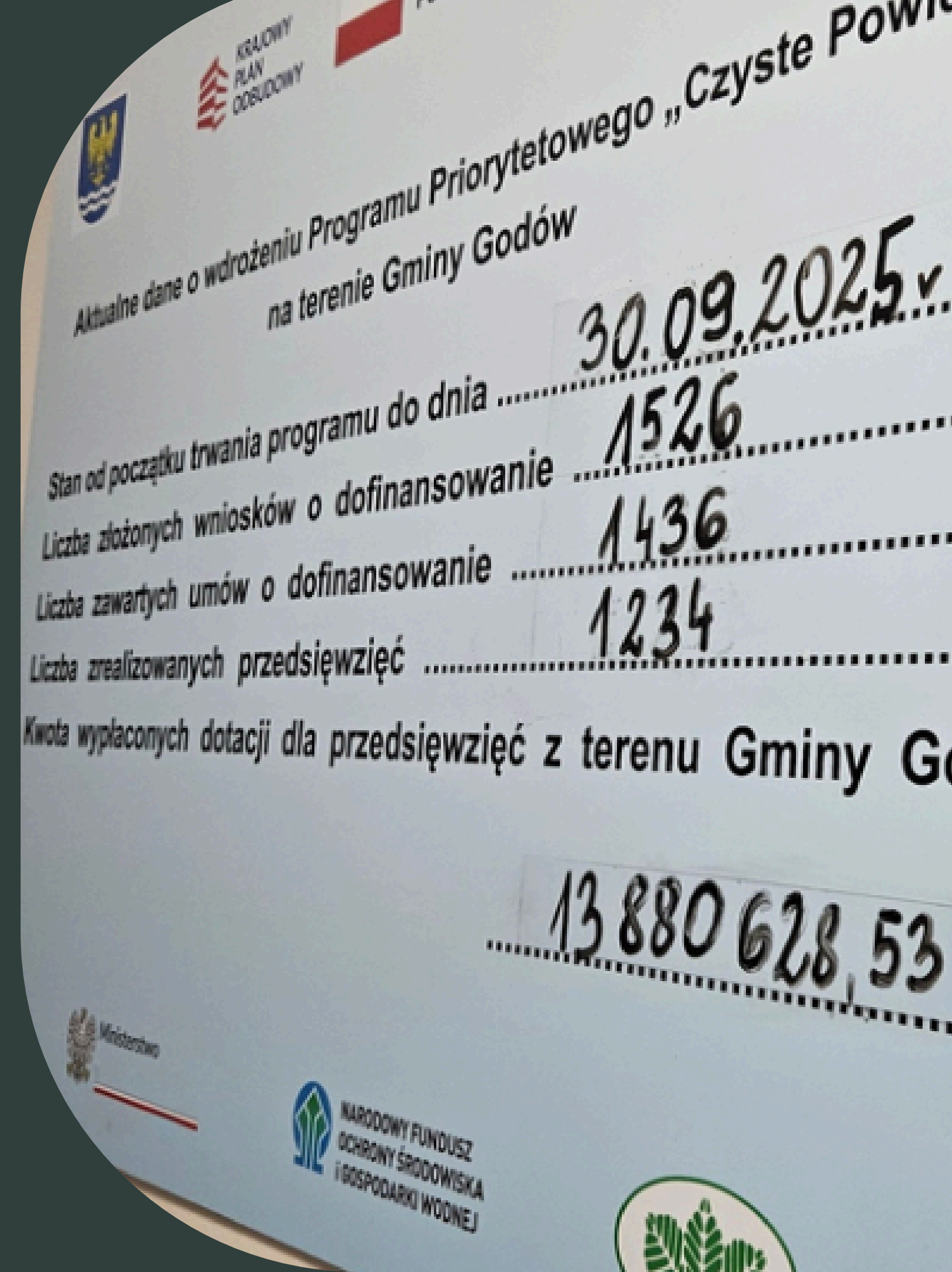
Projekt Założeń do Planu Zaopatrzenia w
Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe

1 września 2020 r. swoją działalność w Urzędzie Gminy Godów rozpoczął punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”, prowadzony przez pracowników urzędu.

Punkt jest czynny codziennie w godzinach pracy Urzędu Gminy. Do końca III kwartału br. mieszkańcy złożyli 1526 wniosków do programu „Czyste Powietrze”, co przy liczbie 3820 domów w gminie jest bardzo dobrym wynikiem.

Dzięki temu mieszkańcy pozyskali prawie 14 mln złotych na realizację działań poprawiających efektywność energetyczną ich budynków.

Prowadzenie takiego punktu wymaga dodatkowego wysiłku organizacyjnego, ale jak widać po spływających danych, warto ten wysiłek dla mieszkańców podejmować – Wójt Gminy Godów Mariusz Adamczyk



W latach 2017 – 2023 mieszkańcy Gminy Godów mieli do wyboru szeroki wachlarz możliwości wsparcia finansowego:

- Program Ograniczenia Niskiej Emisji (środki WFOŚiGW, budżet gminy)
- Zapora antysmogowa – walka ze smogiem w Gminie Godów (środki RPO WSL – EFRR, budżet gminy)
- Łączymy z energią (środki RPO WSL – EFRR za pośrednictwem Związku Subregionu Zachodniego)
- Gminy z dobrą energią (środki RPO WSL – EFRR za pośrednictwem Związku Subregionu Zachodniego)

Z ogólnej liczby 3820 wszystkich budynków jednorodzinnych w gminie, w 1084 domach usunięto kotły o największym, negatywnym oddziaływaniu środowiskowym, **korzystając z oferowanego wsparcia finansowego gminnego i subregionalnego.**

Dodając do tego inwestycje w ramach programu “Czyste Powietrze” oraz inwestycje własne mieszkańców, można stwierdzić, że **problem “kopciuchów” w gminie został wyeliminowany.**

Jako gmina dajemy możliwości i narzędzia, a mieszkańcy, jak widać, potrafią z nich korzystać – **Wójt Gminy Godów Mariusz Adamczyk**

Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych

Przeprowadzono termomodernizację prawie wszystkich budynków użyteczności publicznej. W ostatnich latach podjęto realizację kompleksowej termomodernizacji w ramach 6 projektów zasilanych ze środków RPO WSL, WFOŚiGW, RFIL, Polski Ład, obejmujących budynki oświatowe, kulturalne, administracji samorządowej oraz budynek Ochotniczej Straży Pożarnej.

Aktualnie realizowana jest także etapowa termomodernizacja obiektu przedszkolnego ze środków pozyskanych w kolejnych edycjach konkursu Gmina pełną piersią oraz termomodernizacja 2 obiektów zaplecza sportowego ze środków konkursu Inicjatywa antysmogowa.

Wyzwaniem pozostaje modernizacja rozwiązań w budynkach, w których termomodernizacje były prowadzone we wcześniejszych latach.



NOWE PROJEKTY:

“Kompleksowe działania w celu poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminach Godów i Mszana”

Gmina Godów - lider projektu

3 budynki

szkoła podstawowa, ośrodek kultury – Gmina Godów

szkoła podstawowa – Gmina Mszana

Realizacja:

Planowana całkowita wartość projektu: 12 542 767,98 zł

Wydatki kwalifikowalne dla całego projektu: 10 191 584,64 zł

Dofinansowanie: 6 964 257,27

Dofinansowanie dla Gminy Godów:

- ✓ prace dociepleniowe
- ✓ wymiana stolarki
- ✓ modernizacja systemów grzewczych
- ✓ instalacja odnawialnych źródeł energii
- ✓ kampania edukacyjna



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GMINIE GORZYCE, GODÓW, KORNOWAC I RADLIN

Gmina Godów - partner projektu

11 budynków

szkoły, przedszkola, biblioteka, ośrodki kultury, obiekty sportowo-rekreacyjne i polityki społecznej

✓ instalacje fotowoltaiczne

✓ pompy ciepła

✓ magazyny energii

Realizacja:

Planowana całkowita wartość projektu: 12 871 979.70 zł

Wydatki kwalifikowalne dla całego projektu: 12 717 795.05 zł

Dofinansowanie: 10 398 490.86 zł

Dofinansowanie dla Gminy Godów: 1 263 324.79 zł



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY GODÓW - wniosek w ocenie

- ✓ prace dociepleniowe
- ✓ wymiana stolarki
- ✓ modernizacja systemu grzewczego
- ✓ instalacja fotowoltaiczna
- ✓ przebudowa, rozbudowa i nadbudowa

Realizacja:

Wnioskowane dofinansowanie ze środków Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 - 1 260 771.01 zł

Całkowita wartość projektu: 12 545 284.17 zł

Wydatki kwalifikowalne: 1 814 221.34 zł





Zmiana mentalności mieszkańców



udział w kampaniach edukacyjnych
Nie truj sąsiada!



organizacja własnych akcji
Ekoludek spod buczyny, Wybieraj rower
kiedy to możliwe.



angażowanie mieszkańców
Zgłoś sąsiada do ogrzania

Ekoludek spod buczyny

uczestnicy: uczniowie Szkoły Podstawowej w Skrzyszowie,
nauczyciele oraz społeczność lokalna

Innowacyjność prowadzonej kampanii edukacyjnej polegała na odniesieniu się do utraconego bogactwa naturalnego, które nadal istnieje w sercach lokalnej społeczności. Las bukowy obecnie posiadający jedynie **wartość historyczną** stał się przyczynkiem do realizowania programu edukacyjnego. Program podejmował problematykę związaną z ochroną powietrza i rolą lasu, jako **naturalnego filtra**, jednocześnie zaszczepiając w młodym pokoleniu wiedzę na temat historii, tradycji i kultury. Również podjęta akcja dotycząca adopcji roślin miała za zadanie zaangażować całą lokalną społeczność w **działania proklimatyczne**, jednocześnie uwrażliwiając na fakt konieczności ratowania starych gatunków roślin i drzew ze względu na ich unikatowość oraz możliwości **przetwarzania CO₂**.



Promocja zrównoważonego transportu

Zakup rowerów dla pracowników Urzędu Gminy Godów oraz kampanie medialne przyczyniają się do szerszej dyskusji o szkodliwej emisji w transporcie.

Urzędnik na rowerze to znakomity dowód, że rower to świetny środek transportu do odbywania podróży służbowych na krótszych dystansach.

Wybieraj rower kiedy to możliwe

Branża transportowa jest drugim największym źródłem emisji dwutlenku węgla. Rower przez wiele lat stanowił doskonały środek transportu, o którym trochę zapomnieliśmy. Pamiętajmy o tym, że nie trzeba całkowicie rezygnować z czterech kółek, ale wybierajmy rower, kiedy tylko to możliwe.



Co roku Gmina Godów wraz z partnerami organizuje Festiwal Żelaznego Szlaku Rowerowego, promujący turystykę rowerową i rower jako idealny sposób na spędzanie wolnego czasu.



Wyzwanie: ubóstwo energetyczne

W ramach projektu Śląskiej Przestrzeni Innowacji eksperci postawili na walkę z ubóstwem energetycznym wybierając do realizacji innowację odpowiadającą na wyzwanie Gminy Godów.

Projekt „Opracowanie standaryzowanego modelu wsparcia doradczego dla osób z grupy ubóstwa energetycznego” firmy Planergia Sp. z o.o. został wdrożony i jest upowszechniany pod hasłem „Zgłoś sąsiada do ogrzania”.



Zgłoś sąsiada do ogrzania.

Wejdź na www.ogrzejsasiada.pl jeśli znasz osoby, które:

Nie posiadają środków na zakup opału

W miejscu ich zamieszkania często jest zimno lub ciemno

Żyją w nieocieplonym budynku

Nie mogą pozwolić sobie na wymianę ogrzewania

Korzystają z nieefektywnych sposobów ogrzewania

Już dziś możesz im pomóc.

Weź udział w wyjątkowej akcji interwencyjnej. Wystarczy kilka kliknięć.



Kim jesteśmy?

Gminną grupą wsparcia, stworzoną do pomocy osobom doświadczającym ubóstwa energetycznego.

Kogo szukamy?

Osób ubogich energetycznie z Twojego otoczenia. Są nimi wszyscy, którzy nie mogą lub nie potrafią zapewnić sobie wystarczającego poziomu ciepła, chłodu, oświetlenia i/lub energii do zasilania urządzeń domowych.

Powody ubóstwa energetycznego

Jest ich wiele. Różnią się, tak samo jak ludzkie losy. Zwykle pojawia się jeden lub kilka z poniższych czynników:

- niskie dochody
- wysokie wydatki na opał
- niska efektywność energetyczna domowych instalacji
- życiowa niezaradność

Dlaczego potrzebujemy Twojej pomocy?

Jako sąsiad posiadasz bezcenną wiedzę na temat swojego otoczenia. Wynika ona z możliwości codziennej obserwacji Twojego otoczenia.

Wykorzystaj swoją perspektywę, by pomagać!

Jakie mogą być efekty Twojego zgłoszenia?

- Interwencja w skali dopasowanej do indywidualnych potrzeb i dostępnych programów pomocowych
- Kompleksowe doradztwo
- Pomoc finansowa w zakupie opału lub nowej instalacji
- Przygotowanie dokumentacji do refundowanych programów modernizacyjnych

Zgłoś problem

EFEKT

Z danych pomiarowych GIOŚ pozyskanych ze stacji w Godowie w latach 2022-2023 wynika, że średnie roczne stężenia pyłów zawieszonych PM 10 i PM 2,5 w powietrzu **były niższe od obowiązujących dla nich poziomów dopuszczalnych**. W roku 2023 średnia dla stężenia pyłu zawieszonego **PM 10** wyniosła 22,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (poziom dopuszczalny: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), a średnia dla stężenia pyłu zawieszonego **PM 2,5** 16,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (poziom dopuszczalny: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Były to najniższe tego typu wartości, biorąc pod uwagę lata 2014-2023.

źródło: Banku Danych Pomiarowych GIOŚ

Gmina Godów

Aktualna jakość powietrza



Dobra



Zalecane

spacery na zewnątrz



Zalecana

aktywność fizyczna na zewnątrz



Zalecane

przebywanie na świeżym powietrzu



Zalecane

przebywanie na świeżym powietrzu (ciąża, astma, osoby starsze)

Sukcesy:

Rok 2021:

- 1 miejsce (III kw.) w rankingu gmin w programie "Czyste powietrze"
- wzrost o ok. 500 % wymienionych wysokoemisyjnych źródeł ciepła w stosunku do roku 2020

Rok 2023:

- I miejsce w konkursie "Gmina pełną piersią 2023" – Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza

Rok 2024:

- I miejsce w konkursie "Gmina pełną piersią 2024" – Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza
- laureat w konkursie "Inicjatywa Antysmogowa" w 2024 roku – Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza



Walka z niską emisją to pojęcie bardzo szerokie. Zadaniem samorządu jest sprawić, aby wszystkim mieszkańcom zależało na czystym powietrzu. Każde narzędzie, które do tego prowadzi, może się sprawdzić.



Kompleksowość, kreatywność i konsekwencja w działaniu to klucz do sukcesu.

Dziękuję za uwagę

