

SPÓŁDZIELNIE ENERGETYCZNE NA MAPIE DROGOWEJ TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ WYZWANIA I MOŻLIWOŚCI ROZWOJU

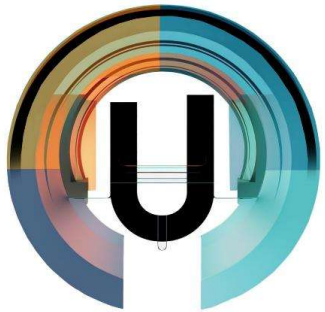


FUNDACJA WSPIERANIA INICJATYW TECHNICZNYCH,
TECHNOLOGICZNYCH I ZAWODOWYCH **ULIXES**

25 września 2025 rok

CZYM JEST SPÓŁDZIELNIA ENERGETYCZNA?





DEFINICJA

Spółdzielnia energetyczna jest to spółdzielnia w rozumieniu ustawy Prawo spółdzielcze albo spółdzielnia rolników w rozumieniu ustawy o spółdzielniach rolników, których przedmiotem działalności jest:

- wytwarzanie energii elektrycznej lub biogazu, lub biogazu rolniczego, lub biometanu, lub ciepła w instalacjach odnawialnego źródła energii,
- obrót nimi lub
- ich magazynowanie,

dokonywane w ramach działalności prowadzonej wyłącznie na rzecz tych spółdzielni oraz ich członków.



Spółdzielnia powinna umożliwić pokrycie w ciągu roku nie mniej niż 70% potrzeb własnych oraz łączna moc zainstalowana nie może przekroczyć **10 MW/** moc cieplna **30MW**

obszar gmin
wiejskich lub
miejsko-wiejskich

w obszarze nie więcej niż
3 tego rodzaju gmin
bezpośrednio
sąsiadujących ze sobą

jeden operator systemu
dystrybucyjnego OSD -
właściciele
infrastruktury
technicznej

1

OSOBY PRAWNE LUB FIZYCZNE



2

ZAKŁADAJĄ SPÓŁDZIELNIĘ - KRS

zwykłą

3 os. prawne
lub 10 fizycznych

socjalną

2 os. prawne
lub 5 fizycznych

rolniczą

min 5 os.
prowadzących
gosp. rolne



3

DZIAŁALNOŚĆ W ENERGETYCE
poprzez wpis do wykazu do Krajowego
Ośrodka Wsparcia Rolnictwa



1

OSOBY PRAWNE LUB FIZYCZNE



2

ZAKŁADAJĄ SPÓŁDZIELNIĘ - KRS

zwykłą

3 os. prawne
lub 10 fizycznych

socjalną

2 os. prawne
lub 5 fizycznych

rolniczą

min 5 os.
przewodzących
gosp. rolne



3

DZIAŁALNOŚĆ W ENERGETYCE
poprzez wpis do wykazu do Krajowego
Ośrodka Wsparcia Rolnictwa



1

OSOBY PRAWNE ~~LUB~~ FIZYCZNE

2

ZAKŁADAJĄ SPÓŁDZIELNIĘ - KRS

3

SPÓŁDZIELNIA SOCJALNA

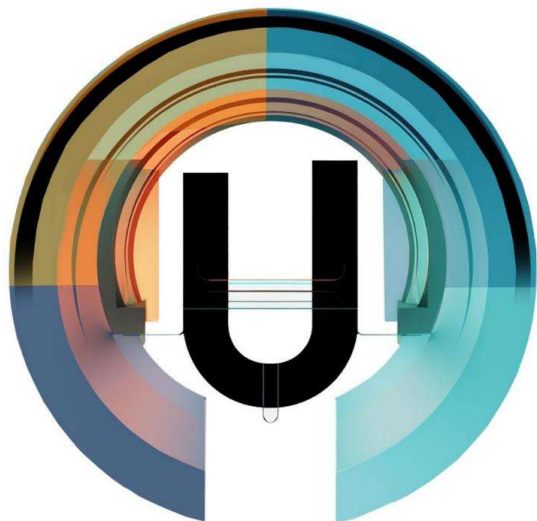
posiada już zaplecze administracyjne

**ROZSZERZENIE DZIAŁALNOŚĆ
O ZAKRES ENERGETKI**

**poprzez wpis do wykazu do Krajowego
Ośrodka Wsparcia Rolnictwa**

**Spółdzielnia
energetyczna**

CELE SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNEJ



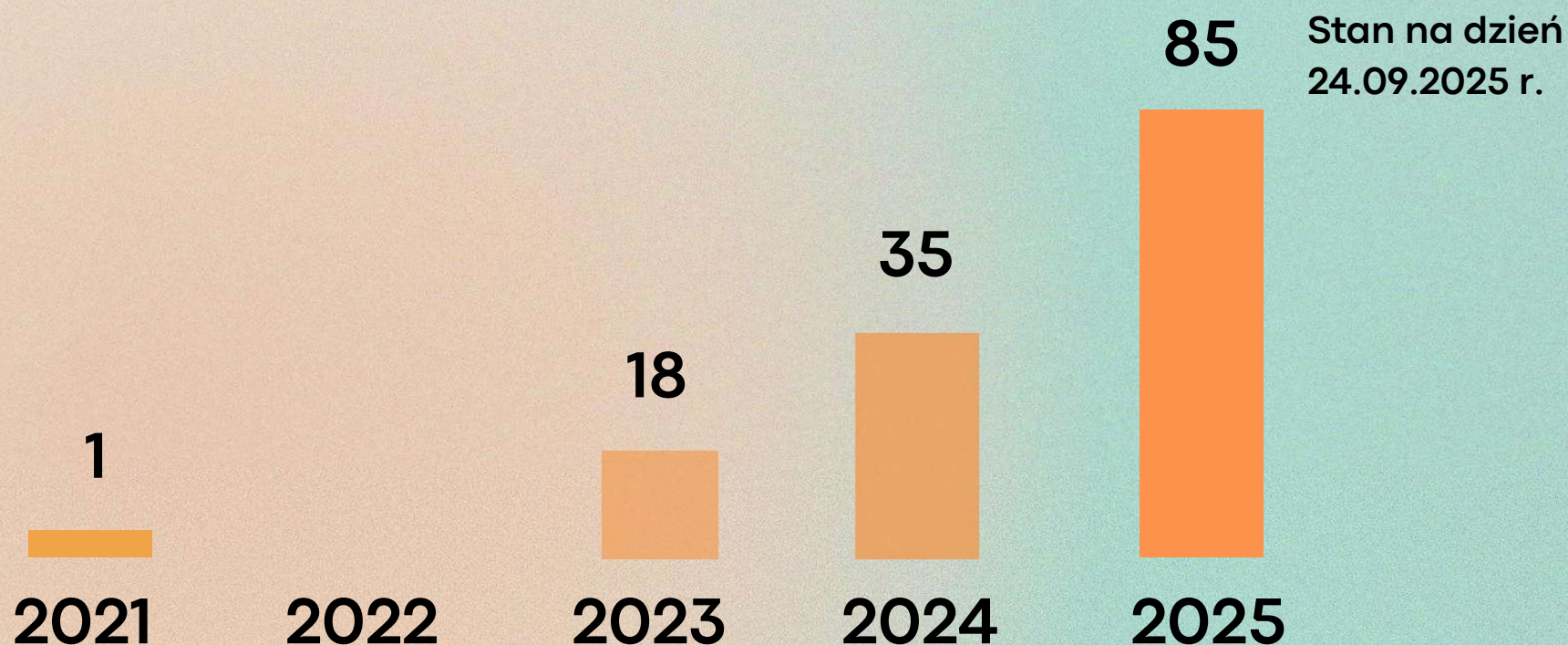
**CEL
ekonomiczny**

**CEL
środowiskowy**

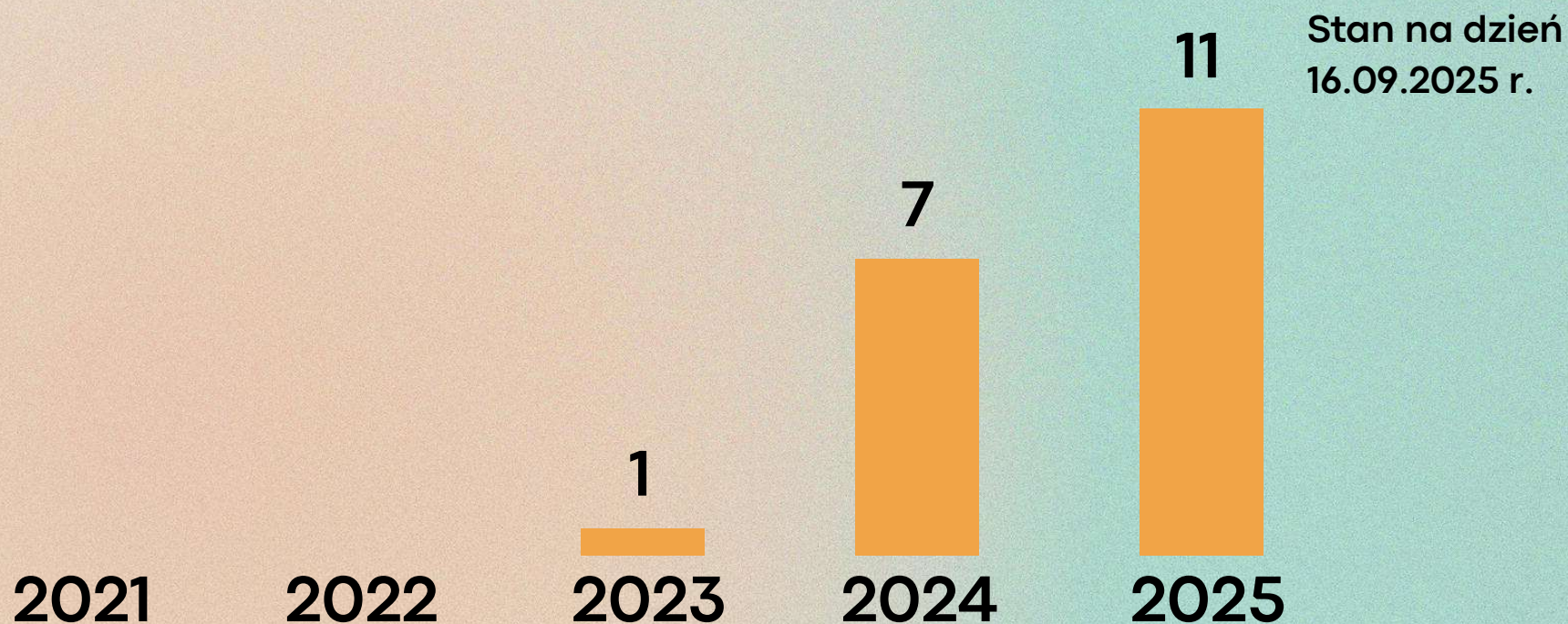
**CEL
społeczny**



ILOŚĆ SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNYCH W POLSCE NA DZIEŃ 22 września 2025 R.- 139



ILOŚĆ SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNYCH W WIELKOPOLSCE NA DZIEŃ 22 września 2025 R.- 19



CZY SPÓŁDZIELNIA ENERGETYCZNA SIĘ OPŁACA?



ZAKRES OPUSTÓW - NET METERING

Za energię wytworzoną, a następnie zużytą przez odbiorców SE oraz za nadwyżki :

- Nie będą naliczane dodatkowe opłaty:
 - OZE,
 - mocowa,
 - kogeneracyjna
- Brak akcyzy do 1MWh mocy instalacji
- Zwolnienie z opłat przesyłowych oraz opłat za rozliczenie

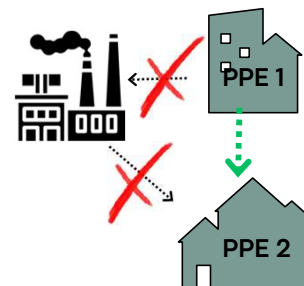
Opłata przejściowa < 500 kWh	zł/mc	05/03/2025	2	0,0200	0,04	23
Opłata mocowa (< 500 kWh)	zł/mc	05/03/2025	2	0,0000	0,00	23
Opłata zmienna sieciowa						
całodobowa	kWh	05/03/2025	361	0,2456	88,66	23
Opłata jakościowa						
całodobowa	kWh	05/03/2025	361	0,0321	11,59	23
Opłata OZE						
całodobowa	kWh	05/03/2025	361	0,0035	1,26	23
Opłata kogeneracyjna						
całodobowa	kWh	05/03/2025	361	0,0030	1,08	23
Opłata abonamentowa						



Z CZEGO WYNIKAJĄ NAJWIĘKSZE KORZYŚCI ?

KORZYŚCI Z PRZEKAZYWANIA ENERGII INNYM CZŁONKOM:

- Oszczędność na zakupie energii z sieci
- Lepsza opłacalność instalacji OZE
- Redukcja strat finansowych
- Efektywne wykorzystanie zasobów



SWOBODA USTALANIA CEN ENERGII WEWNĄTRZ SE:

- Stabilność cen
- Niższe koszty
- Przewidywalność
- Lokalne korzyści

Mapa drogowa spółdzielni energetycznych



1. Inicjatywa lokalna – grupa mieszkańców, przedsiębiorców, samorządów

2. Koncepcja modelu działania

- **określenie celów i zasad funkcjonowania spółdzielni**
- **analiza profili zużycia i produkcji energii członków**
- **przygotowanie bilansu energetycznego (potencjał OZE vs zapotrzebowanie)**

3. Przygotowanie dokumentów organizacyjnych – statut, umowa spółdzielni

4. Rejestracja w KRS

5. Zgłoszenie do KOWR (wpis do rejestru spółdzielni energetycznych)



1. Inicjatywa lokalna – grupa mieszkańców, przedsiębiorców, samorządów

2. Koncepcja modelu działania

- określenie celów i zasad funkcjonowania spółdzielni
- **analiza profili zużycia i produkcji energii członków**
- **przygotowanie bilansu energetycznego (potencjał OZE vs zapotrzebowanie)**

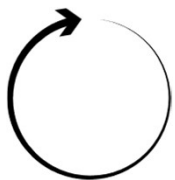
3. Przygotowanie dokumentów organizacyjnych – statut, umowa spółdzielni

4. Rejestracja w KRS

5. Zgłoszenie do KOWR (wpis do rejestru spółdzielni energetycznych)

„Rzetelny bilans – fundament sukcesu spółdzielni”
z założeniem 100% bilansowania energii wewnątrz spółdzielni,





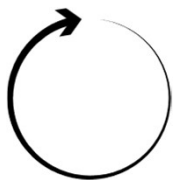
Obowiązki cykliczne (co miesiąc / regularnie)

- Zarządzanie i administracja
 - obsługa księgowa i finansowa (faktury, rozliczenia, podatki)
 - bieżące prowadzenie dokumentacji spółdzielni
 - komunikacja z członkami (informacje, raporty)
- Rozliczenia energii
 - bilansowanie zużycia i produkcji energii między członkami
 - rozliczenia finansowe według ustalonych zasad
 - analiza bieżących kosztów i przychodów
- Eksploatacja i utrzymanie
 - monitoring pracy instalacji OZE (systemy pomiarowe)
 - zgłaszanie i usuwanie bieżących usterek

Obowiązki nieregularne / strategiczne

- Rozwój i inwestycje
 - planowanie nowych źródeł OZE i magazynów energii
 - poszerzanie grona członków spółdzielni
 - aplikowanie o dotacje, fundusze, granty
- Współpraca i edukacja
 - organizacja szkoleń i warsztatów dla członków
 - projekty z samorządem, uczelniami, biznesem





Obowiązki cykliczne (co miesiąc / regularnie)

- Zarządzanie i administracja
 - obsługa księgowa i finansowa (faktury, rozliczenia, podatki)
 - bieżące prowadzenie dokumentacji spółdzielni
 - komunikacja z członkami (informacje, raporty)
- Rozliczenia energii
 - **bilansowanie zużycia i produkcji energii między członkami**
 - **rozliczenia finansowe według ustalonych zasad**
 - analiza bieżących kosztów i przychodów
- Eksploatacja i utrzymanie
 - monitoring pracy instalacji OZE (systemy pomiarowe)
 - zgłaszanie i usuwanie bieżących usterek



**odzwierciedlenie
efektów koncepcji**



Obowiązki nieregularne / strategiczne

- Rozwój i inwestycje
 - planowanie nowych źródeł OZE i magazynów energii
 - poszerzanie grona członków spółdzielni
 - aplikowanie o dotacje, fundusze, granty
- Współpraca i edukacja
 - organizacja szkoleń i warsztatów dla członków
 - projekty z samorządem, uczelniami, biznesem

Każdy punkt PPE (licznik) jest rozliczany co godzinę

dla przykładowo 3 x PPE w SE



**w okresie rozliczeniowym czyli miesiąc
otrzymujemy godzinne dane dla
każdego PPE**

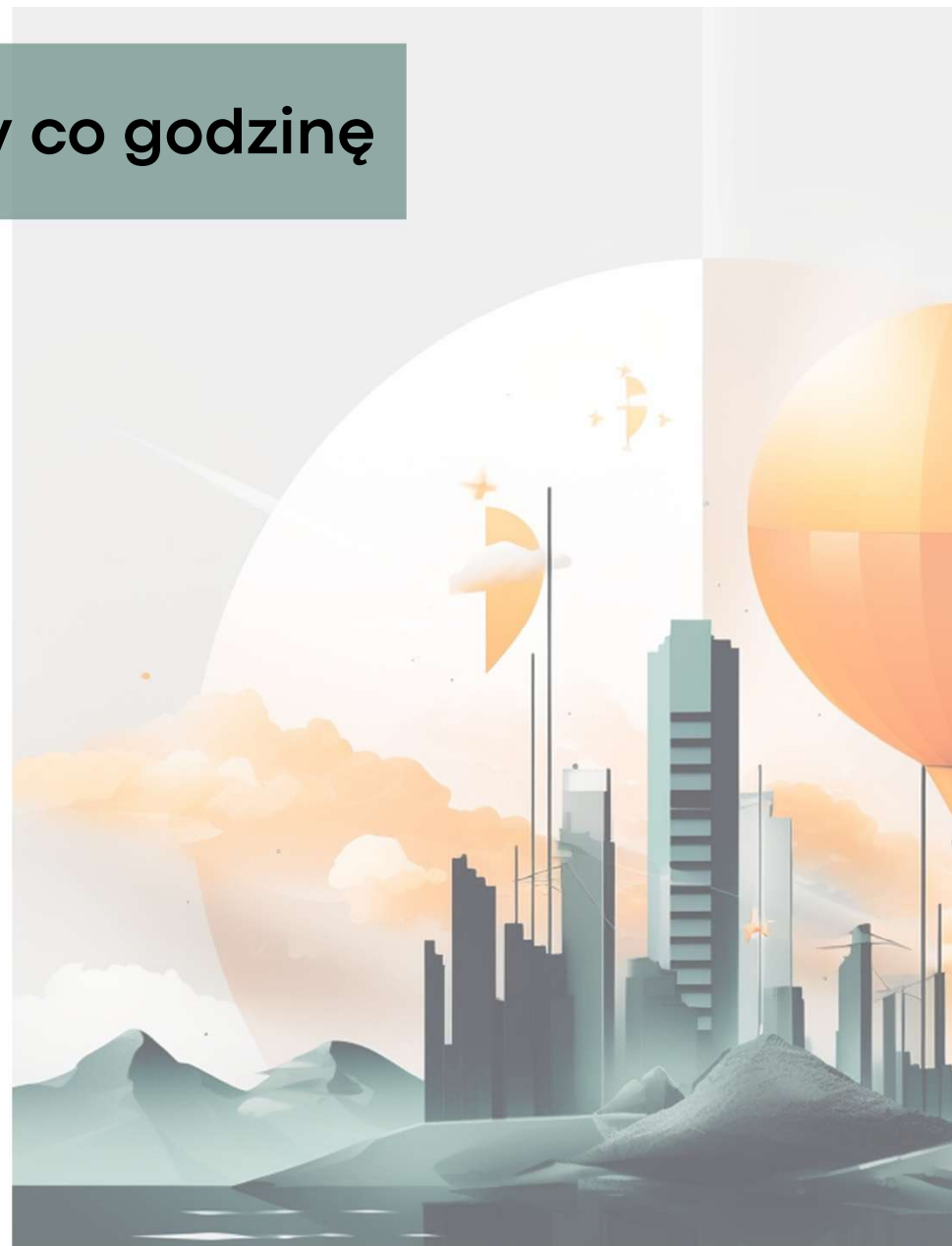


dla jednego PPE

**2 dane x 24h x 30 dni = 1 440 danych
na potrzeby bilansów**

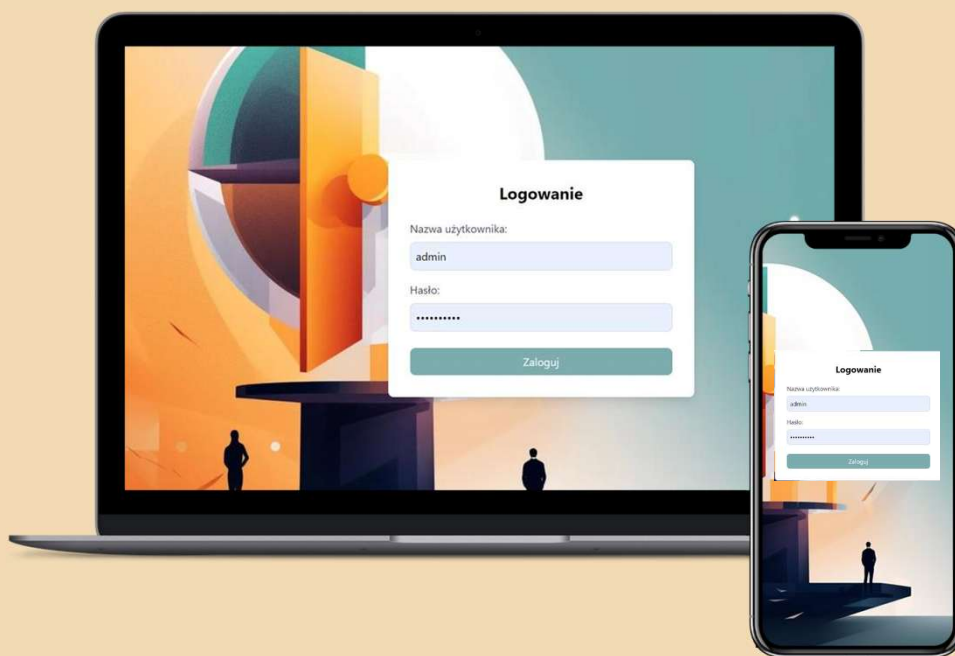
dla wszystkich PPE

każdy po 1440 x 3 = 4 320 danych



APLIKACJA WEBOWA DEDYKOWANA DLA SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNYCH

Umożliwia automatyzację
oraz pełną kontrolę rozliczeń.



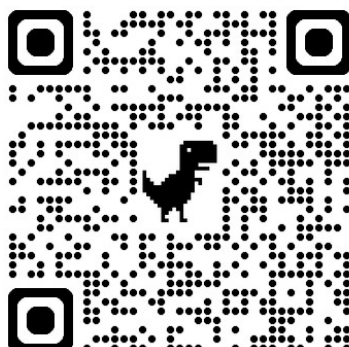


DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

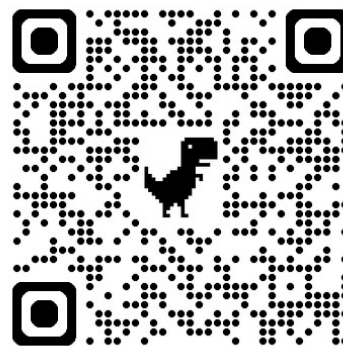
FUNDACJA WSPIERANIA INICJATYW
TECHNICZNYCH, TECHNOLOGICZNYCH I
ZAWODOWYCH **ULIXES**



WWW.ULIXES.NGO



WWW.SPOLDZIELNIA.ULIXES.NGO



WWW.MEGAWAT.ULIXES.NGO

Kama Gancarz

tel. 729 884 264

email: kama@ulixes.ngo

Marta Kaczmarek

tel. 515 609 129

email: marta@ulixes.ngo