



OMÓWIENIE PROPOZYCJI W ZAKRESIE

**BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ
W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ**

WARSZTATY DLA OPERATORÓW RYNKU TELEKOMUNIKACYJNEGO



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



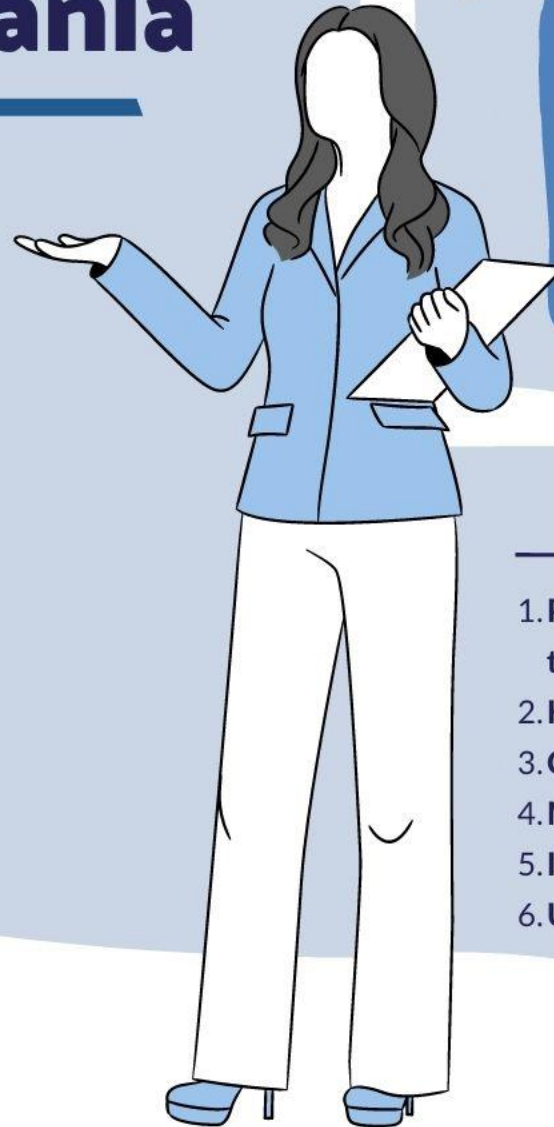
CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Agenda spotkania

1. Informacje ogólne,
2. Harmonogram,
3. Podział obszarów,
4. Kryteria,
5. Sprawy pozostałe,
6. Dyskusja.



LIPIEC

27

Uczestnicy

1. Przedstawiciele operatorów rynku telekomunikacyjnego
2. KPRM
3. CPPC
4. MFiPR
5. IŁ
6. UKE



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

INFORMACJE OGÓLNE



Jednoczesna realizacja konkursów o zasięgu ogólnopolskim z dwóch różnych źródeł: FERC i KPO



Łączna alokacja: **2 mld EUR**



Wielkość obszarów konkursowych – powiaty lub obszary zbliżone



Podział obszarów między programami



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

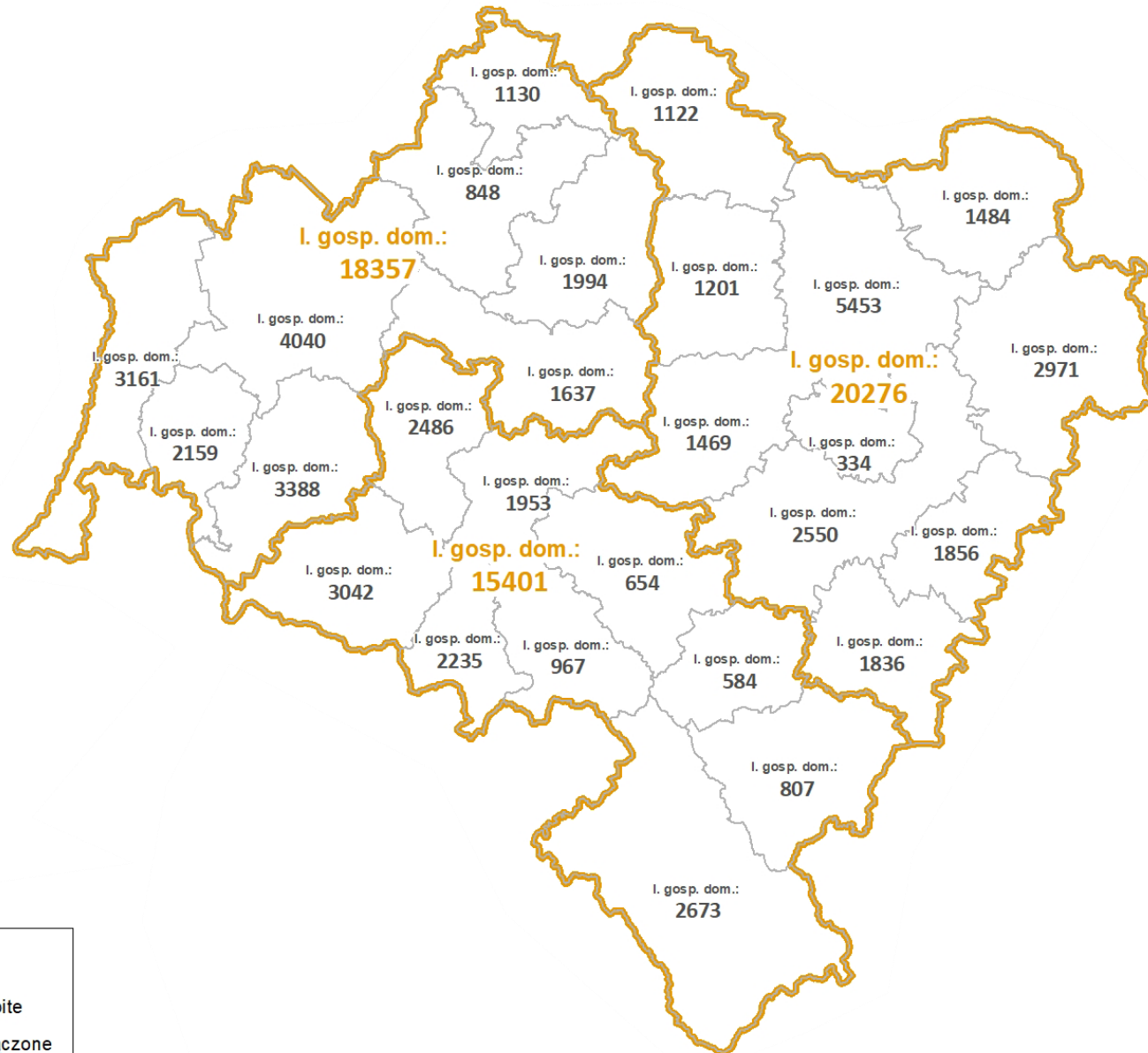


CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA





Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

PRZYKŁADOWY PODZIAŁ OBSZARÓW - WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE



Legenda

-  Obszary rozbite
-  Obszary połączone



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

PRZYKŁADOWY PODZIAŁ OBSZARÓW - WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



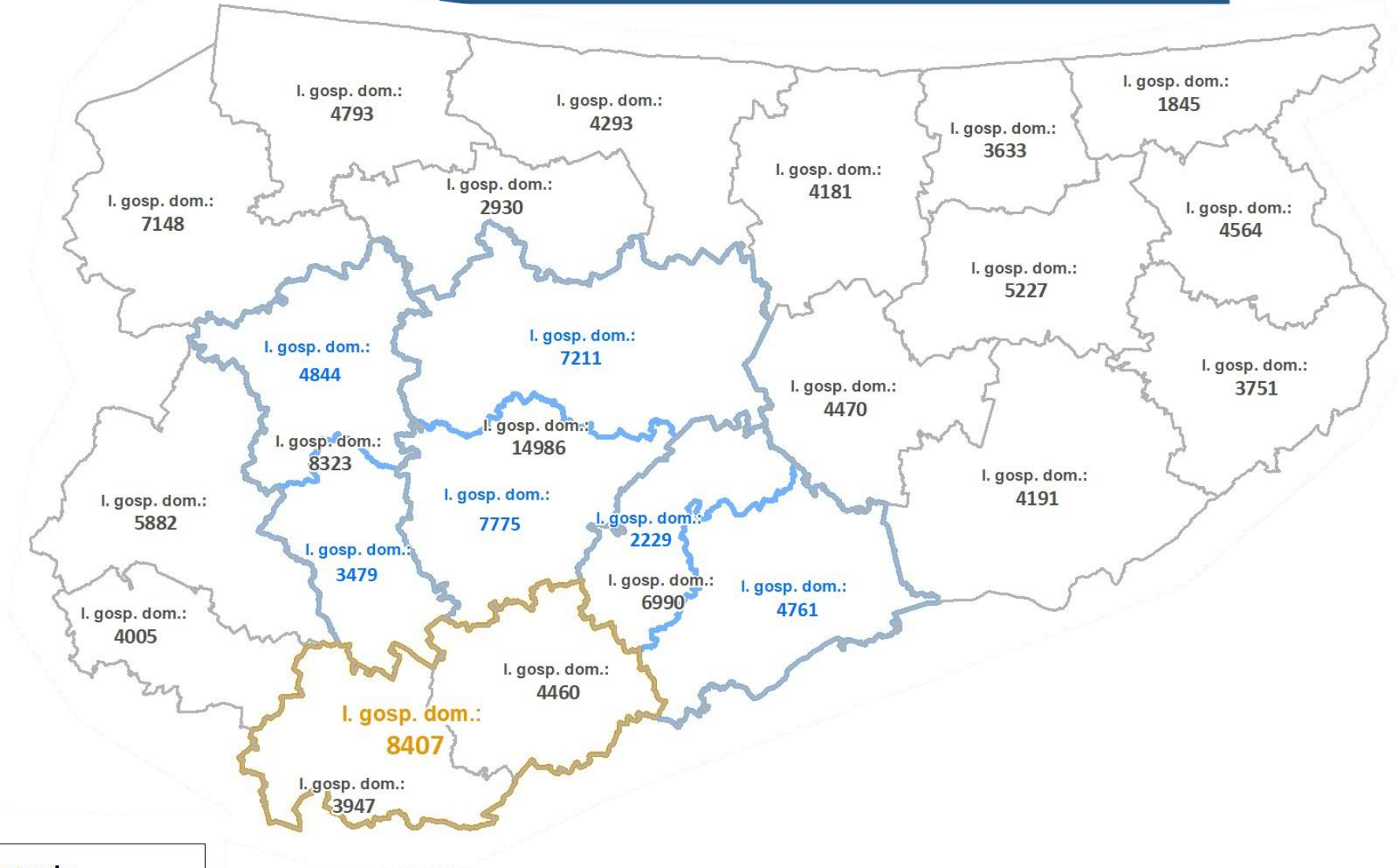
Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Legenda

- Obszary rozbite
- Obszary połączone

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

INFORMACJE OGÓLNE

Oznaczenie zobowiązania pokryciowego jako **100%** obszaru, bierzemy punkty adresowe z Państwowego Rejestru Granic ze statusem: budynki istniejące, prognozowane i w budowie

Uwzględnienie w regulaminie konkursu zapisów o możliwości niewykonania wskaźnika w określonych sytuacjach:

- wyczerpienie obszaru,
- twarda odmowa,
- inne – konsultacja z rynkiem.

PRZESŁANKI MOGĄ WYNIKAĆ JEDYNIĘ Z BARIER INWESTYCYJNYCH!



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

INFORMACJE OGÓLNE

Pula punktów do wymiany

Uproszczony sposób aplikowania i rozliczania

↪ wprowadzenie jednostkowej stawki ryczałtowej

Inwestycje własne realizowane równoległe z kamieniami milowymi



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

KORZYŚCI PŁYNĄCE Z WDROŻENIA JEDNOSTKOWEJ STAWKI RYCZAŁTOWEJ



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

brak procedury weryfikowania
zamówień publicznych



zmniejszenie obciążeń
administracyjnych



usprawnienie procesu
aplikowania o środki



zwiększenie
elastyczności



uproszczenie
procesu rozliczania



zmniejszenie zakresu
kontroli/audytu



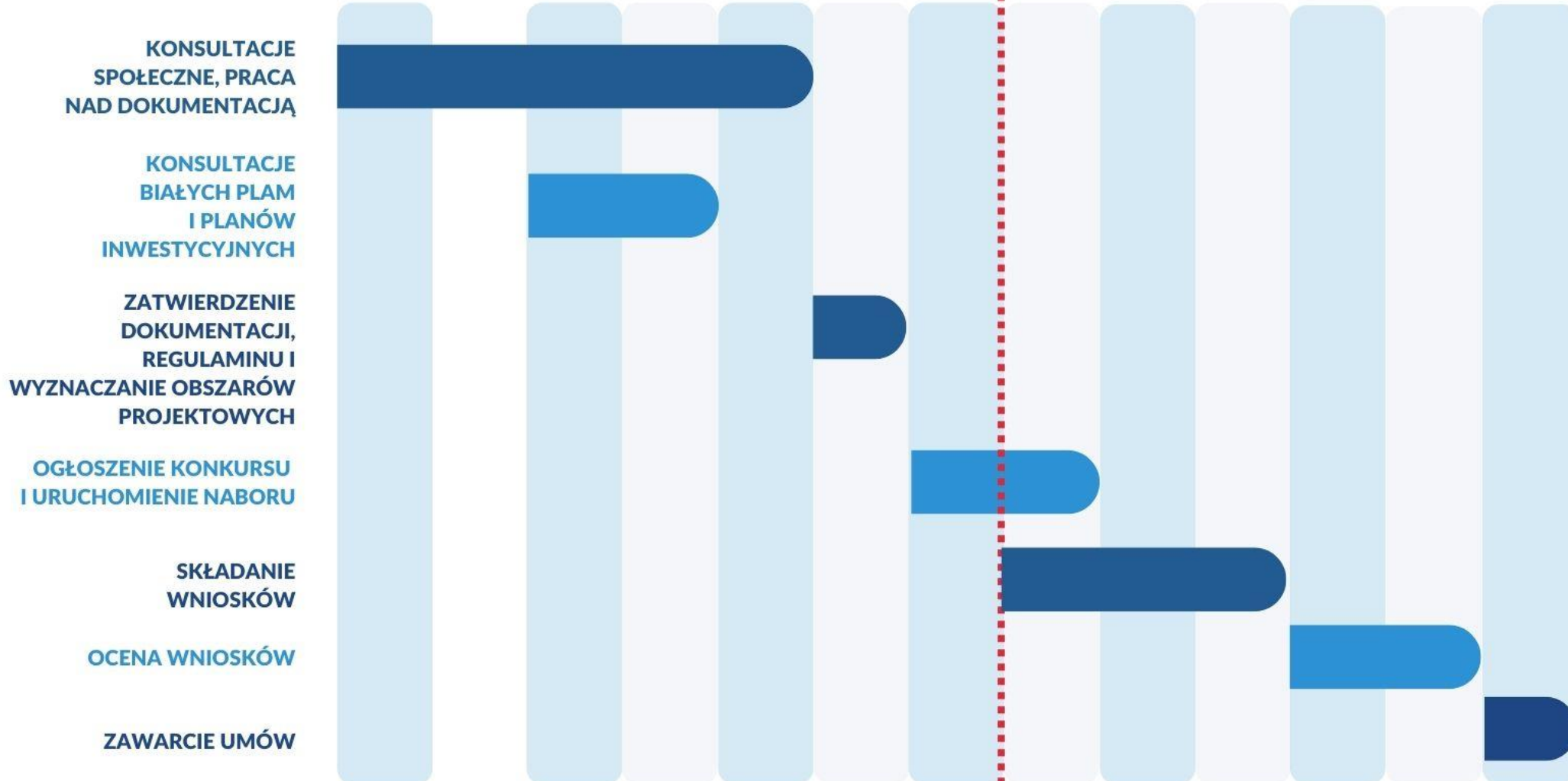
USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

HARMONOGRAM

VI 2022 VII 2022 VIII 2022 IX 2022 X 2022 XI 2022 XII 2022 I 2023 II 2023 III 2023 IV 2023 V 2023 VI 2023



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ



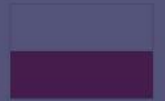
Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

HARMONOGRAM

VI 2022 VII 2022 VIII 2022 IX 2022 X 2022 XI 2022 XII 2022 I 2023 II 2023 III 2023 IV 2023 VI 2023

Okres realizacji projektu to **maksymalnie 3 lata** (36 miesięcy)...

...ale **nie dłużej niż** do 30 czerwca 2026 r.



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

KRYTERIA

I Kryteria formalne i merytoryczne (zerojedynkowe)

II Kryteria punktowane:

1. Minimalizowanie wkładu publicznego,
2. Zadeklarowana kwota inwestycji własnych.



ZMIANA!

Podwójna konkurencja:

- konkurencja na obszarze (minimalizowanie wkładu publicznego, plus zadeklarowana kwota inwestycji własnych).
- konkurencja względem alokacji (minimalizowanie wkładu publicznego).

UWAGA: Kwota z wszystkich obszarów przewyższa całą alokację!



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Doświadczenie inwestycyjne

Wnioskodawca przedstawi albo potwierdzenie wykonania inwestycji o określonej wymaganej wartości, albo twarde zabezpieczenie umożliwiające dochodzenie całości kwoty dofinansowania (a w przypadku deklarowania dodatkowych inwestycji własnych – także potwierdzenie posiadania środków na ich realizację)

W przypadku potwierdzania wykonania inwestycji o określonej wymaganej wartości – brak możliwości „posłużenia się” doświadczeniem podmiotów powiązanych/udziałowców.



Minimalizowanie wkładu publicznego

100 pkt

+ 2pkt za każdy 1% zejścia z kwoty dofinansowania

dopuszczamy zejście z ceny do 50%. Zejście poniżej 50% - wniosek nie jest dalej oceniany

$$y_c = \left(\left(1 - \frac{y_{OT}}{y} \right) \cdot 200 \right)$$

gdzie:

- Y - koszt jednostkowy za HH wskazany przez CPPC,
- Y_{OT} - koszt jednostkowy za HH wskazany przez OT w ocenianej ofercie
- Y_c - kryterium ceny na obszarze

Zadeklarowana kwota inwestycji własnych

40 pkt

$$x_c = \left(\frac{x_{OT}}{x} \right) \cdot 40$$

gdzie:

- x_c - kryterium deklaracji przeznaczenia dodatkowych środków własnych,
- x_{OT} - kwota wskazana przez OT w ocenianej ofercie
- X - kwota wskazana przez CPPC na danym obszarze



PRZYKŁAD

CPPC

przykładowa wartość HH	9 770,00 zł
przykładowa maksymalna kwota inwestycji własnych na obszarze	3 300 000,00 zł

Oferty złożone przez operatorów	oferta OT1	oferta OT2	oferta OT3	oferta OT4	oferta OT5	oferta OT6
1. Minimalizacja kosztu jednostkowego	7 900,00 zł	7 327,50 zł	7 950,00 zł	4 885,00 zł	9 770,00 zł	8 500,00 zł
2. Deklaracja inwestycji własnych	1 200 000,00 zł	1 650 000,00 zł	3 000 000,00 zł	0,00 zł	3 300 000,00 zł	3 300 000,00 zł

PRZYKŁAD

1. minimalizacja kosztu jednostkowego (Y_c)	38,28	50,00	37,26	100,00	0,00	26,00
2. deklaracja przeznaczenia środków własnych na dodatkowe inwestycje (X_c)	14,55	20,00	36,36	0,00	40,00	40,00
Razem punkty	52,83	70,00	73,62	100,00	40,00	66,00

Wygrywa oferent OT4

Minimalizacja wkładu publicznego:

gdzie:

- D - maksymalna wartość dofinansowania na jedno gospodarstwo domowe
- Y_{OTn} - proponowana wartość dofinansowania na jedno gospodarstwo domowe przedstawiona przez operatorów od 1 do n.
- Y_{OTn}^S - przeskalowana oferta operatora n
- Y_n^W - wynik punktowy dla oferty operatora n zgodnie ze wzorem
- Y_n - znormalizowany wynik punktowy dla oferty dla operatora n na danym obszarze

1. Przeskalowanie argumentu, by mieścił się w zakresie od 2 do 8 (rstart = 2 do rend = 8)

$$y_{OTn}^S = \frac{y_{OTn} - (D * 0,5)}{D * 0,5} * (rend - rstart) + rstart$$

2. Wyznaczenie wyniku dla oferty zgodnie ze wzorem

$$Y_n^W = -1 * y_{OTn}^S{}^2 + 2^{(rend-rstart)}$$

3. Normalizacja wyników

$$Y_n = \frac{Y_n^W}{\max(Y_1^W, \dots, Y_n^W)}$$

deklaracja przeznaczenia dodatkowych środków własnych na dodatkowe inwestycje

objęcie zasięgiem dodatkowych HH
(białych i szarych plam)

$$X_c = \left(\frac{x_{OT}}{x} \right)$$

gdzie:

- X_c - kryterium deklaracji przeznaczenia dodatkowych środków własnych,
- x_{OT} - kwota wskazana przez OT w ocenianej ofercie
- x - kwota wskazana przez CPPC na danym obszarze

wzór na sumę dwóch kryteriów:

$$z_c = (Y_n + X_c) * 100$$

gdzie:

- z_c - suma dwóch kryteriów
- w - waga na poziomie 0,5



PRZYKŁAD

CPPC

przykładowa wartość HH	9770 zł
przykładowa maksymalna kwota inwestycji własnych na obszarze	33 000 000,00 zł
rstart	2
rend	8

Oferty złożone przez operatorów	oferta OT1	oferta OT2	oferta OT3	oferta OT4	oferta OT5	oferta OT6
1. Minimalizacja kosztu jednostkowego	7 900,00 zł	8 000,00 zł	7 950,00 zł	4 885,00 zł	9 699,00 zł	8 500,00 zł
2. Deklaracja inwestycji własnych	12 000 000,00 zł	28 000 000,00 zł	30 000 000,00 zł	0,00 zł	33 000 000,00 zł	25 000 000,00 zł

PRZYKŁAD

Przeskalowanie argumentu						
1. w 1 kryterium ($Y^{S_{OT_n}}$) wyznaczenie wyniku dla oferty	5,70	5,83	5,76	2,00	7,91	6,44
2. w 1 kryterium (Y^{W_n}) normalizacja wyniku oferty	31,47	30,06	30,77	60,00	1,39	22,52
3. w 1 kryterium (Y_n) kryterium 2 (X_c)	0,52	0,50	0,51	1,00	0,02	0,38
4. Suma punktów uwzględniając dwa kryteria (Z_c)	0,36	0,85	0,91	0,00	1,00	0,76
	88,82	134,94	142,19	100,00	102,31	113,30

Wygrywa oferent OT3

LISTA RANKINGOWA - PRZYKŁAD

Obszar konkursowy	oferta operatora	punkty	RANKING
C	OT _{c1}	100,00	1
B	OT _{b1}	73,62	2
C	OT _{c2}	70,00	3
A	OT _a	66,00	4
B	OT _{b2}	52,83	5
C	OT _{c3}	40,00	6

Jeśli OT który zdobył maksymalną liczbę punktów na danym obszarze nie prześle podpisanej umowy w terminie wskazanym w dokumentacji konkursowej, wzywamy kolejnego OT z listy rankingowej.

1. Limit kwotowy – maksymalna wartość dofinansowania na jednego OT to 15% wartości alokacji, chyba że na danym obszarze, na którym limit zostanie przekroczony, nie ma konkurencji.
2. Dopuszczalne jest przekroczenie tego limitu w przypadku gdy na danym obszarze na którym limit został przekroczony nie ma konkurencji.

Warunek: podpisanie wszystkich umów na projekty które uplasowały się wyżej na liście rankingowej.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

LISTA RANKINGOWA - PRZYKŁAD

Obszar konkursowy	oferta operatora	punkty	RANKING
C	OT _c	100,00	1
B	OT _b	85,00	2
D	OT _d	84,00	3
A	OT _a	73,00	4
G	OT _b	56,00	5
E	OT _c	48	6

Podpisujemy umowy wg kolejności na liście rankingowej do wyczerpania alokacji.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

SPRAWY POZOSTAŁE

Przy indeksacji rozważamy wprowadzenie rocznej aktualizacji. Planujemy wprowadzić przesłankę "siły wyższej".



Poziom
dofinansowania

1. KPO: 80%
2. FER: 80%



Waloryzacja
/Indeksacja
dofinansowania

Indeksacja stawek
jednostkowych roczna.
Indeksacja po realizacji
założonego kamienia milowego.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ

SPRAWY POZOSTAŁE



Aktualizacja warunków technicznych

Wymóg zapewnienia usług co najmniej 100 Mb/s ze skalowalnością do przepustowości gigabitowych.



NOWOŚĆ!

System do ciągłej inwentaryzacji i konsultacji planów inwestycyjnych.



Obowiązkowy dostęp hurtowy

Aktualizacja wymagań hurtowych w oparciu o doświadczenia



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

USTALENIA W ZAKRESIE BUDOWY INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ W PRZYSZŁEJ PERSPEKTYWIE FINANSOW

DYSKUSJA

Prosimy o przestanie swoich uwag do 3 sierpnia.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

DZIĘKUJEMY



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

