

## **Etap 2 - Kryteria oceny Wniosków**

### Informacje ogólne:

1. Kryteria w kategorii „Lokalizacja – przestrzeń powietrzna” służą wyłonieniu takich obszarów, w których ograniczenia w użytkowaniu przestrzeni powietrznej będą jak najmniejsze, co wpłynie pozytywnie na dostępność przestrzeni dla możliwości realizacji lotów BSP na szeroką skalę.
2. Kryteria w kategorii „Lokalizacja” służą z jednej strony promowaniu obszarów, w których należy spodziewać się wysokiego popytu na usługi BSP, z drugiej zaś oceniają zagadnienia ukształtowania terenu, tak aby miało ono możliwie najmniejszy wpływ na organizację i możliwość realizacji lotów BSP na szeroką skalę.
3. Kryteria w kategorii „Gęstość zaludnienia” są związane z zagadnieniem ryzyka naziemnego i stanowią rozwinięcie tego kryterium oceny ze Wstępnych Wniosków. Szereg kryteriów związanych z oceną gęstości zaludnienia w danej lokalizacji wynika z faktu, że głównym założeniem obszaru lotów BSP przypisanym do Centrum Kompetencji jest jego wysoka dostępność, wyrażona przede wszystkim w możliwości realizacji zaawansowanych lotów BSP na szeroką skalę. Z tego powodu lokalizacje muszą dawać w skali globalnej możliwość utrzymania ryzyka naziemnego związanego z wykonywaniem operacji BSP na stosunkowo niskim poziomie i pozwalać na realizację lotów BSP jak najszerzej grupie przedsiębiorców.
4. Kryteria w kategorii „Infrastruktura” dotyczą zagadnień związanych z przygotowaniem odpowiedniej infrastruktury do wsparcia lotów BSP, w obszarze przypisanym do Centrum Kompetencji. Wskazanie przez Uczestnika obiektów do montażu elementów technicznych, jest działaniem wspierającym i usprawniającym proces przygotowań PAŻP do prawidłowego funkcjonowania Centrum Kompetencji. Deklarowanymi przez Uczestnika obiektami powinny być miejsca, na których możliwa jest instalacja kilku (do maks. 6 na danym obiekcie) anten odbiorczych. Łączna waga wszystkich odbiorników wraz z osprzętem związanym z mocowaniem wynosić będzie nie więcej niż 150kg. Maksymalna wielkość jednego odbiornika wynosi nie więcej niż 2 metry. Zaproponowane obiekty na wysokości instalacji nie powinny być otoczone przeszkodami (np. drzewa, inne budynki), które mogłyby zakłócać odbiór informacji pomiędzy urządzeniami ze statków powietrznych a anteną – odbiornikiem.
5. Kryteria w kategorii „Uwarunkowania gospodarcze” służą zwiększeniu prawdopodobieństwa wystąpienia jak najwyższego popytu na usługi realizowane z wykorzystaniem BSP.
6. Kryterium „Ocena lokalizacji przez rynek dronowy” służy uwzględnieniu opinii użytkowników realizujących loty / świadczących usługi z wykorzystaniem BSP w zakresie atrakcyjności lokalizacji obszaru do wdrożenia Usługi w CK pod kątem potencjalnego popytu i podaży na usługi BSP.
7. Zaproponowane opcjonalnie przez Uczestnika deklaracje dotyczące odpłatnego użyczenia PAŻP działki lub nieruchomości nie będą podlegały ocenie w ramach przedmiotowego Konkursu. Przedmiotowy Konkurs nie będzie wyłaniał miejsc, w których utworzone zostaną tego typu Ośrodki. W ramach przedmiotowego Konkursu, Uczestnicy będą mogli zgłosić propozycje dla tego typu miejsc (grunty, nieruchomości, itd). Propozycja może zawierać więcej niż jeden obiekt (działka, nieruchomość). Uczestnik może wysłać kilka propozycji.

PAŻP po zakończeniu Konkursu i wyłonieniu 9 CK, dokona analizy otrzymanych od Laureatów Konkursu we Wnioskach w Etapie II propozycji takich lokalizacji. Szczegóły zostały opisane w Załączniku 8 do Konkursu.

Kryteria szczegółowe:

<b>KRYTERIA OCENY WNIOSKÓW</b>			
	<b>Kategoria</b>	<b>Zagadnienie</b>	<b>Punktacja</b>
<b>1.</b>	<b>Lokalizacja – przestrzeń powietrzna</b>	<b>Ocena na podstawie aktualnych istniejących struktur przestrzeni powietrznej w Polsce</b>	<b>Maks. 36 pkt</b>
1a	Lokalizacja względem istniejących stałych struktur przestrzeni powietrznej	<ul style="list-style-type: none"> <li>stałe struktury przestrzeni powietrznej muszą znajdować się w mniej niż 20% powierzchni zaproponowanej lokalizacji (z zastrzeżeniem, że szczegółowy sposób oceny, opisany w punkcie 1b Załącznika nr 4 – Kryteria oceny Wstępnych Wniosków, stosuje się odpowiednio);</li> <li>liczba punktów uzależniona jest od poziomu skomplikowania przestrzeni powietrznej w zgłoszonej lokalizacji, według oceny PAŻP;</li> <li>w przypadku gdy w zaproponowanej lokalizacji nie znajdują się opublikowane struktury przestrzeni powietrznej Wnioskowi przyznana zostanie maksymalna ilość punktów;</li> </ul>	<b>0 – 20 pkt</b>
1b	Lokalizacja względem istniejących elastycznych struktur przestrzeni powietrznej	<ul style="list-style-type: none"> <li>elastyczne struktury przestrzeni powietrznej muszą znajdować się w mniej niż 30% powierzchni zaproponowanej lokalizacji (z zastrzeżeniem, że szczegółowy sposób weryfikacji, opisany w punkcie 1b Załącznika nr 4 – Kryteria oceny Wstępnych Wniosków, stosuje się odpowiednio);</li> <li>przy ustalaniu powyższego parametru nie uwzględnia się tych elastycznych struktur przestrzeni, których możliwość aktywacji od poziomu terenu jest ograniczona do trzech godzin dziennie, zgodnie z AIP Polska;</li> <li>w przypadku gdy w zaproponowanej lokalizacji nie znajdują się elastyczne struktury przestrzeni powietrznej, Wnioskowi przyznana zostanie maksymalna ilość punktów;</li> <li>liczba punktów uzależniona od poziomu skomplikowania przestrzeni powietrznej w zgłoszonej lokalizacji, według oceny PAŻP uwzględniającej procentowy udział obszaru elastycznych struktur przestrzeni względem powierzchni proponowanej lokalizacji, dotychczasowa częstotliwość aktywowania danej strefy (dane archiwalne PAŻP) oraz czasowa możliwość aktywacji strefy w przedziale wysokościowym kolizyjnym z lokalizacją zgłoszoną przez Uczestnika;</li> </ul>	<b>0 – 10 pkt</b>
1c	Lokalizacja względem lądowisk / miejsc wzmożonego ruchu General Aviation (lotnicza działalność sportowa i rekreacyjna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>jeżeli w zgłoszonej lokalizacji nie znajdują się lądowiska (opublikowane w Rejestrze lotnisk i ewidencji lądowisk) ani miejsca wzmożonego ruchu General Aviation (informacje opublikowane w ENR 5.5 AIP Polska - Lotnicza działalność sportowa i rekreacyjna) Wnioskowi przyznana zostanie maksymalna ilość punktów;</li> <li>jeżeli w zgłoszonej lokalizacji znajdują się lądowiska albo inne miejsca, w których prowadzona jest lotnicza działalność sportowa i rekreacyjna, ilość punktów uzależniona od stopnia poziomu skomplikowania przestrzeni w zgłoszonej lokalizacji, według oceny PAŻP;</li> </ul>	<b>0 – 6 pkt</b>

2.	Lokalizacja		Maks. 48 pkt
2a	Lokalizacja względem dużych ośrodków miejskich (aglomeracja)	<p>Liczba punktów uzależniona jest od położenia lokalizacji wskazanej we Wniosku oraz oceny jej potencjału, według poniższych zasad opracowanych przez PAŻP. Jeżeli lokalizacja obszaru znajduje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do 25 km od granicy administracyjnej miasta powyżej 500 tys. mieszkańców, to Uczestnik otrzymuje 9 pkt,</li> <li>• do 20 km od granicy administracyjnej miasta pomiędzy 100 tys. a 500 tys. mieszkańców: to Uczestnik otrzymuje 6pkt,</li> <li>• do 10 km od granicy administracyjnej miasta pomiędzy 50 tys. a 100 tys. mieszkańców, to Uczestnik otrzymuje 6 pkt,</li> <li>• do 5 km od granicy administracyjnej miasta pomiędzy 10 tys. a 50 tys. mieszkańców, to Uczestnik otrzymuje 3 pkt,</li> </ul> <p>W ramach weryfikacji mierzona będzie odległość miasta od najbliższej położonego względem niego punktu, znajdującego się na obszarze zgłoszonej lokalizacji.</p> <p>W przypadku gdy w otoczeniu zgłoszonej lokalizacji znajduje się więcej niż jedno miasto, spełniające ww. kryteria, punkty sumują się, jednakże maksymalna liczba punktów jakie może zdobyć Uczestnik w tej kategorii wynosi 24 pkt.</p>	0-24pkt
2b	Ukształtowanie terenu	<p>Liczba punktów uzależniona jest od różnicy w wysokości względem poziomu morza pomiędzy miejscem najniżej i najwyżej położonym w danej lokalizacji (nie uwzględnia się miejsc punktowych, o małej powierzchni np. sztucznie wytworzony nasyp) i wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• różnica wysokości wynosi ponad 100m – 0 pkt,</li> <li>• różnica wysokości wynosi od ponad 50 do 100m – 2 pkt,</li> <li>• różnica wysokości wynosi poniżej 50m – 4 pkt;</li> </ul> <p>Maksymalna dopuszczalna różnica wysokości dla obszaru poniżej 1000km<sup>2</sup> wynosi 150 metrów.</p> <p>W przypadku obszaru powyżej 1000km<sup>2</sup> dopuszcza się różnicę wysokości maksymalnie do 200 metrów.</p>	0-4 pkt
2c	Powierzchnia obszaru lotów dla proponowanej lokalizacji CK	<p>Liczba punktów uzależniona jest od powierzchni zaproponowanej we Wniosku lokalizacji i wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi od 150 do 200 km<sup>2</sup> - 0 pkt,</li> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi od powyżej 200 do 300 km<sup>2</sup> – 4 pkt,</li> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi od powyżej 300 do 400 km<sup>2</sup> – 8 pkt,</li> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi od powyżej 400 do 600 km<sup>2</sup> – 12 pkt,</li> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi od powyżej 600 do 800 km<sup>2</sup> – 16 pkt,</li> <li>• jeżeli powierzchnia wynosi ponad 800 km<sup>2</sup> – 20 pkt;</li> </ul> <p>Maksymalna powierzchnia lokalizacji zaproponowanej we Wniosku może wynieść 2000km<sup>2</sup></p>	0-20 pkt

3.	Gęstość zaludnienia		Maks. 21 pkt
3a		<p>W ramach kryterium „Gęstość zaludnienia” PAŻP będzie dokonywał analizy i oceny zgodnie z danymi dotyczącymi zagęszczenia ludności zamieszczonymi w dodatku do Załącznika 7 Konkursu - pliku: Zagęszczenie Gmin Analiza 5_08_03_25.zip</p> <p>Liczba punktów uzależniona jest od udziału procentowego obszarów o wskazanej gęstości zaludnienia w zgłoszonym przez Uczestnika obszarze CK. Uczestnik nie musi wykonywać żadnych działań / weryfikacji w tym zakresie.</p> <p>Jeżeli Użytkownik będzie chciał samemu przeanalizować planowany do zgłoszenia w Konkursie obszar CK pod kątem przedmiotowego kryterium, to w Załączniku 7 przygotowano szczegółową instrukcję wyjaśniającą, w jaki sposób przeprowadzić taką analizę oraz na stronie konkursowej zamieszczono niezbędne pliki do wykonania analizy (Zagęszczenie Gmin Analiza 5_08_03_25.zip.)</p>	
3b	% gęstości zaludnienia w zakresie 500 do 5000 osób/km <sup>2</sup>	<p>Maksymalnie 60% powierzchni lokalizacji może zajmować obszar o gęstości zaludnienia 500-5000 osób/km<sup>2</sup> zgodnie z danymi dotyczącymi zagęszczenia ludności opisanymi powyżej (3a).</p> <p>Liczba punktów uzależniona jest od udziału obszarów o ww. gęstości zaludnienia w powierzchni lokalizacji i wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od ponad 30 do 60% – 10 pkt,</li> <li>• od ponad 10 do 30% – 5 pkt,</li> <li>• do 10% – 0 pkt;</li> </ul>	0-10 pkt
3c	% gęstości zaludnienia powyżej 5000 osób/km <sup>2</sup>	<p>Maksymalnie 20% powierzchni lokalizacji może zajmować obszar o gęstości zaludnienia powyżej 5000 osób/km<sup>2</sup> zgodnie z danymi dotyczącymi zagęszczenia ludności opisanymi powyżej (3a).</p> <p>Liczba punktów uzależniona jest od udziału obszarów o ww. gęstości zaludnienia w powierzchni lokalizacji i wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od ponad 10 do 20% – 6 pkt,</li> <li>• od ponad 2 do 10% – 3 pkt,</li> <li>• do 2% – 0 pkt;</li> </ul>	0-6 pkt
3d	Istnienie zwartych obszarów o niskiej gęstości zaludnienia (poniżej 50 os/km <sup>2</sup> ) pozwalających na wyznaczenie stałej sieci tras BSP	<p>Jeżeli w pobliżu obszarów o dużej gęstości zaludnienia (powyżej 500 osób/km<sup>2</sup>) położonych w miastach powyżej 50.000 mieszkańców, znajdują się zwarte tereny o niskiej gęstości zaludnienia (poniżej 50 os/km<sup>2</sup>) i szerokości co najmniej 200 metrów, umożliwiające wyznaczenie stałej sieci tras BSP łączącej zurbanizowane obszary, to taka lokalizacja będzie mogła zdobyć dodatkowe punkty. Przykładowo, pożądane jest: występowanie szerokiej rzeki w rejonie miasta lub/i występowanie co najmniej kilku pasm lasu, terenów zielonych/nieużytków (nie parków), dużych jezior oddzielających osiedla.</p> <p>Każdy Wniosek będzie oceniany indywidualnie.</p> <p>Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość obszarów spełniających wymagania to min. 2 km – 2 pkt,</li> <li>• Długość obszarów spełniających wymagania to min. 5 km – 3 pkt,</li> <li>• Długość obszarów spełniających wymagania to min. 10 km – 5 pkt,</li> </ul>	0-5 pkt

4.	Infrastruktura		Maks. 51 pkt
4a	Udostępnienie przez gminę obiektów do montażu elementów technicznych (np. montaż anten na budynkach gminnych, masztach)	<p>W przypadku gdy zaproponowana powierzchnia lokalizacji (Obszar CK) wynosi poniżej 200 km<sup>2</sup> preferowana liczba zadeklarowanych obiektów do montażu elementów technicznych wynosi 6, z czego minimum 3 z nich powinny być oddalone od siebie o co najmniej 4 km. Minimalna liczba zadeklarowanych obiektów wynosi 4. Docelowo, spośród zgłoszonych propozycji, wybrane zostanie maksymalnie 5 obiektów do instalacji infrastruktury.</p> <p>Udostępnione obiekty muszą być co najmniej wyposażone w przyłącze energetyczne.</p> <p>Obiekty zaproponowane do udostępnienia muszą znajdować się co najmniej na wysokości 20 metrów. W przypadku gdy wokół obiektu nie występują przeszkody (budynki, drzewa itd), dopuszcza się niższą wysokość udostępnianego obiektu – minimum 15 metrów.</p> <p>Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaproponowanie czterech obiektów – 0 pkt,</li> <li>• zaproponowanie pięciu obiektów – 3 pkt,</li> <li>• zaproponowanie sześciu obiektów – 6pkt,</li> <li>• zaproponowanie 7 lub więcej obiektów – 9 pkt,</li> <li>• jeżeli wśród zaproponowanych lokalizacji znajduje się maszt telekomunikacyjny lub inny obiekt, na którym instalacja będzie możliwa na wysokości minimum 30 metrów od wysokości terenu, to za każdy taki obiekt przyznane zostaną dodatkowo 3 pkt, łącznie nie więcej niż 9 pkt;</li> </ul>	
		<p>W przypadku gdy zaproponowana powierzchnia lokalizacji wynosi pomiędzy 200 a 500 km<sup>2</sup> preferowana liczba zadeklarowanych obiektów do montażu elementów technicznych wynosi 7, z czego minimum 3 z nich powinny być oddalone od siebie o co najmniej 5 km. Minimalna liczba zadeklarowanych obiektów wynosi 5. Docelowo wybranie zostanie maksymalnie 6 obiektów do instalacji infrastruktury. Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaproponowanie pięciu obiektów – 0 pkt,</li> <li>• zaproponowanie sześciu obiektów – 3 pkt,</li> <li>• zaproponowanie siedmiu obiektów – 6pkt,</li> <li>• zaproponowanie 8 lub więcej obiektów – 9 pkt,</li> <li>• jeżeli wśród zaproponowanych lokalizacji znajduje się maszt telekomunikacyjny lub inny obiekt, na którym instalacja będzie możliwa na wysokości minimum 30 metrów od wysokości terenu, to za każdy taki obiekt przyznane zostaną dodatkowo 3 pkt, łącznie nie więcej niż 12 pkt;</li> </ul>	0-37pkt
		<p>W przypadku gdy zaproponowana powierzchnia lokalizacji wynosi pomiędzy 500 a 1000 km<sup>2</sup> preferowana liczba zadeklarowanych obiektów do montażu elementów technicznych wynosi 9, z czego minimum 4 z nich powinny być oddalone od siebie o co najmniej 5 km. Minimalna liczba zadeklarowanych obiektów wynosi 6. Docelowo wybranie zostanie maksymalnie 7 obiektów do instalacji infrastruktury. Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaproponowanie sześciu obiektów – 0 pkt,</li> <li>• zaproponowanie siedmiu obiektów – 3 pkt,</li> </ul>	

- zaproponowanie ośmiu obiektów – 6pkt,
- zaproponowanie dziewięciu obiektów – 9 pkt,
- zaproponowanie dziesięciu lub więcej obiektów – 12 pkt,
- jeżeli wśród zaproponowanych lokalizacji znajduje się maszt telekomunikacyjny lub inny obiekt, na którym instalacja będzie możliwa na wysokości minimum 30 metrów od wysokości terenu, to za każdy taki obiekt przyznane zostaną dodatkowo 3 pkt, łącznie nie więcej niż 12 pkt;

W przypadku gdy zaproponowana powierzchnia lokalizacji wynosi pomiędzy 1000 a 2000 km<sup>2</sup> preferowana liczba zadeklarowanych obiektów do montażu elementów technicznych wynosi 10, z czego minimum 5 z nich powinno być oddalone od siebie o co najmniej 5 km. Minimalna liczba zadeklarowanych obiektów wynosi 7. Docelowo wybranie zostanie maksymalnie 9 obiektów do instalacji infrastruktury.

Sposób punktacji:

- Zaproponowanie siedmiu obiektów – 0 pkt,
- zaproponowanie ośmiu obiektów – 3 pkt,
- zaproponowanie dziewięciu obiektów – 6pkt,
- zaproponowanie dziesięciu obiektów – 9 pkt,
- zaproponowanie jedenastu lub więcej obiektów – 12 pkt,

Jeżeli wśród zaproponowanych lokalizacji znajduje się maszt telekomunikacyjny lub inny obiekt, na którym instalacja będzie możliwa na wysokości minimum 30 metrów od wysokości terenu, to za każdy taki obiekt przyznane zostaną dodatkowo 3 pkt, łącznie nie więcej niż 15 pkt;

**Dotyczy każdego wariantu z punktu 4a.**

Uczestnik może zadeklarować, że zapewni w udostępnionym obiekcie stały dostęp do Internetu\* oraz będzie pokrywał koszty związane z utrzymaniem łącza Internetowego przez okres współpracy.

Sposób punktacji:

- za każdy obiekt z zadeklarowanym stałym dostępem do Internetu (łącze radiowe) Uczestnik otrzymuje - 1 pkt,
  - za każdy obiekt z zadeklarowanym stałym dostępem do Internetu (łącze światłowodowe lub LAN) Uczestnik otrzymuje - 2 pkt,
- Maksymalna liczba punktów, jaką można zdobyć - 10 pkt;

\*dostęp do Internetu – łącze radiowe o parametrach zapewniających prędkość na poziomie co najmniej 5Mb/s lub łącze światłowodowe lub LAN o prędkości na poziomie co najmniej 5 Mb/s.

4b	Procent pokrycia lokalizacji sygnałem sieci komórkowych	<p>Zaproponowana lokalizacja musi być w co najmniej 90% pokryta sygnałem telefonii komórkowej typu LTE, 4G lub 5G u co najmniej 3 z 4 głównych operatorów dostępnych na rynku, według deklaracji operatorów komórkowych, zgodnie z mapami pokrycia udostępnianymi przez poszczególnych operatorów komórkowych. Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jeśli lokalizacja jest w co najmniej 40% pokryta sygnałem sieci 5G przez minimum jednego z operatorów komórkowych – 3 pkt;</li> <li>• jeśli lokalizacja jest w co najmniej 40% pokryta sygnałem sieci 5G przez minimum dwóch operatorów komórkowych – 6 pkt;</li> <li>• ocena będzie dokonywana na podstawie deklaracji operatorów komórkowych, zgodnie z mapami pokrycia udostępnianymi przez poszczególnych operatorów komórkowych.</li> </ul>	0-6 pkt
4c	Wydzielenie miejsc do nieplanowanego lądowania BSP	<p>Uczestnik otrzyma dodatkowe punkty, jeżeli zostanie spełniony, któreś z dodatkowych kryteriów oceny.</p> <p>Liczba zgłoszonych propozycji udostępnienia PAŻP miejsc do nieplanowanego lądowania (PAŻP w zależności od charakterystyki obszaru wybierze jedną lub dwie lokalizacje do zorganizowania lądowisk):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgłoszenie propozycji jednej lokalizacji – 0 punktów</li> <li>- zgłoszenie propozycji dwóch lokalizacji – 4 punkty</li> <li>- zgłoszenie propozycji trzech lokalizacji – 6 punktów</li> </ul> <p>W przypadku udostępnienia miejsca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na którym zostanie udostępniony stały dostęp do Internetu - 1 pkt za każde miejsce. Maksymalna liczba punktów wynosi dwa.</li> </ul> <p>Udostępnione miejsca muszą zostać wyposażone w przyłącze energetyczne najpóźniej do końca lutego 2026r.</p> <p>Miejsca powinny być rozproszone w zgłoszonym obszarze CK oraz oddalone od siebie o co najmniej 5 km (zapis dotyczy 2 miejsc względem siebie). PAŻP wybierze maksymalnie 2 lokalizacje, na których zorganizuje lądowiska do nieplanowanego lądowania BSP.</p>	0-8 pkt
5.	<b>Uwarunkowania gospodarcze</b>		<b>Maks. 71pkt</b>
5a	Gotowość podmiotów gospodarczych do korzystania z zaawansowanych usług z wykorzystaniem BSP	<p>Uczestnik, w celu uzyskania dodatkowych punktów, może przedstawić listy intencyjne lub deklaracje podmiotów gospodarczych prowadzących działalność na terenie zgłoszonej lokalizacji, wyrażające zainteresowanie korzystaniem w przyszłości ze świadczenia usług z wykorzystaniem lotów BSP, w przypadku, gdy w danej lokalizacji zostanie uruchomione Centrum Kompetencji, z obszarem, w którym możliwa będzie realizacja w sposób dynamiczny zaawansowanych lotów BSP na szeroką skalę. Listy intencyjne lub deklaracje powinny zawierać opis planowanego wykorzystania BSP w działalności danego podmiotu lub w realizacji usług z wykorzystaniem BSP, wraz ze wskazaniem szacowanej skali działalności (np. wyrażonej w szacunkowej planowanej liczbie lotów lub liczbie godzin lotów BSP – miesięcznie/rocznie).</p>	0-40 pkt

		<p>Ilość punktów uzależniona od liczby listów intencyjnych/deklaracji oraz ich treści merytorycznej, w szczególności pod kątem potencjału wykorzystania środowiska technologicznego wdrażanego w ramach CK, według oceny PAŻP, z zastrzeżeniem, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>niezgłoszenie żadnego listu intencyjnego/deklaracji – 0 pkt,</li> <li>zgłoszenie listów intencyjnych/deklaracji daje możliwość zdobycia od 2 do 40 pkt.</li> </ul> <p>Zastosowany zostanie mechanizm porównawczy otrzymanych deklaracji we wszystkich Wnioskach</p>	
5b	Doświadczenie Wnioskodawcy związane z korzystaniem z usług BSP (np. loty na potrzeby geodezji, dostawy, transport, patrol antysmogowy, inwentaryzacja, itp.) lub udział w projektach dronowych	<p>Jeżeli Uczestnik posiada doświadczenie w zakresie wykorzystywania BSP w swojej działalności to powinien dokonać opisu, wskazującego zadania realizowane przy wykorzystaniu BSP, ich zakres oraz częstotliwość.</p> <p>Sposób punktacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>udział w pilotażach usług – 1 pkt za każdy udział w pilotażu, maksymalnie 3 punkty do zdobycia,</li> <li>realizowanie usługi z wykorzystaniem BSP – 1 pkt za każdą usługę, maksymalnie 3 pkt do zdobycia,</li> <li>udział w projektach dronowych, realizowanych przy wykorzystaniu dofinansowań z inicjatyw rozwojowo badawczych – 2 pkt za każdy. Maksymalnie 4 pkt do zdobycia.</li> </ul>	0-10 pkt
5c	Obszar SSE lub parki technologiczne na terenie lokalizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>w obrębie zgłoszonej lokalizacji znajdują się tereny o statusie Specjalnej Strefy Ekonomicznej (SSE) – 3 pkt,</li> <li>w obrębie zgłoszonej lokalizacji znajdują się centra logistyczne, parki technologiczne, parki przemysłowe, parki przemysłowo – technologiczne, zapewniające potencjał popytu na innowacyjność usługi związanej z lotami BSP na szeroką skalę – 3 pkt.</li> </ul>	0-6 pkt
5d	Dodatkowe pomysły i deklaracje Uczestnika	<p>Organizator przewidział przyznanie dodatkowych punktów dla Uczestników Konkursu, którzy przedstawią własne koncepcje wykorzystania potencjału jaki przyniesie wdrożenie Centrum Kompetencji na obszarze Uczestnika.</p> <p>Uczestnik może opisać swoje plany oraz propozycje, wykorzystania Centrum Kompetencji, w tym obszaru umożliwiającego realizację zaawansowanych lotów BSP na szeroką skalę, w kontekście rozwoju lokalnej społeczności, oraz własnych podmiotów i jednostek działających na terenie zgłoszonej lokalizacji. Uczestnik powinien uprawdopodobnić możliwość realizacji opisanych koncepcji.</p> <p>Mile widziane umowy partnerskie z podmiotami, które deklarują zaangażowanie po swojej stronie w wykorzystanie potencjału CK. Oceniany będzie zakres merytoryczny deklaracji oraz marka podmiotu, deklarującego. Punktacja indywidualna – wynik oceny potencjału i realności przedstawionych propozycji.</p>	0-15 pkt
<b>6.</b>	<b>Współpraca PAŻP – Uczestnik</b>		<b>Maks. 6 pkt</b>
6a	Zgłaszanie wydarzeń mających wpływ na realizację Usługi	Zadeklarowanie, że Uczestnik w trakcie funkcjonowania Centrum Kompetencji będzie aktywnie przekazywał do PAŻP lub wprowadzał do systemu informacje o wszystkich, istotnych dla realizacji lotów BSP wydarzeniach, o których Uczestnik ma wiedzę, mających miejsce w obszarze przypisanym do Centrum Kompetencji, związanych z wysokim poziomem ruchu naziemnego (np. zgromadzenia, zaplanowane manifestacje, dożynki, festiwale, inne podobne wydarzenia) – 6 punktów.	0-6 pkt



7	Ocena lokalizacji przez rynek dronowy		Maks. 50 pkt
	<p><b>Poddanie zgłoszonych lokalizacji ocenie dokonanej przez użytkowników KSID</b></p>	<p>Zgłoszone przez Uczestników w Konkursie obszary CK zostaną poddane ocenie atrakcyjności lokalizacji przez użytkowników świadczących usługi z wykorzystaniem BSP. Głosowanie zostanie zorganizowane na platformie KSID (Krajowy System Informacji Dronowej). Udział w głosowaniu będzie możliwy przez użytkowników zarejestrowanych w systemie KSID.</p> <p>PAŻP W oparciu o złożone Wnioski PAŻP przygotowuje na potrzeby głosowania dla każdego Zgłoszenia skróconą informację zawierającą m.in. informacje o lokalizacji, Uczestniku oraz o przedstawionych deklaracjach związanych z prognozowanym popytem na usługi (uwarunkowania gospodarcze), czy materiał promocyjny, jeśli taki został przygotowany przez Uczestnika. Informacje te zostaną udostępnione Użytkownikom KSID w ramach głosowania.</p> <p>Każdy użytkownik będzie mógł wskazać spośród wszystkich zgłoszeń 10 najwyższej przezeń ocenianych lokalizacji. Do dyspozycji będzie miał po jednej ocenie od 1 do 10 punktów. Dla każdej lokalizacji punkty zostaną zsumowane a następnie zostanie opublikowana zbiorcza tabela z wynikami wszystkich lokalizacji zgłoszonych przez Uczestników. Dziesięć najlepszych lokalizacji (najwięcej punktów) zawartych we Wnioskach Uczestników otrzyma w tej kategorii punkty, w zależności od pozycji, jaką zajęły w głosowaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I miejsce – 50 punktów</li> <li>II miejsce – 40 punktów</li> <li>III miejsce – 30 punktów</li> <li>IV miejsce – 25 punktów</li> <li>V miejsce – 20 punktów</li> <li>VI miejsce – 15 punktów</li> <li>VII miejsce – 12 punktów</li> <li>VIII miejsce – 9 punktów</li> <li>IX miejsce – 7 punktów</li> <li>X miejsce – 5 punktów</li> </ul> <p>W przypadku takiej samej liczby głosów Uczestnicy zajmują to samo miejsce, a za kolejne nie przyznaje się punktów (III miejsce podmiot A i podmiot B po 30pkt, następny w kolejności podmiot C zajmuje V miejsce i otrzymuje 20 punktów.</p>	0-50 pkt