

## Weather Company Data Packages

Niniejszy opis dotyczy Usługi Przetwarzania w Chmurze. Odpowiednie dokumenty zamówienia zawierają ceny i dodatkowe informacje dotyczące zamówienia Klienta.

### 1. Usługa Przetwarzania w Chmurze

Usługa IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages (Usługa Przetwarzania w Chmurze) korzysta z interfejsów API oraz, w razie potrzeby, innych środków, które umożliwiają Klientowi otrzymywanie Danych. „Dane” oznaczają historyczne i progностyczne dane o pogodzie dostarczane za pośrednictwem Usługi Przetwarzania w Chmurze (a w szczególności prognozy, mapy, alerty i wykresy) zgodnie z opisem w niniejszym Opisie Usługi. Każdy pakiet obejmuje również odpowiednie usługi odwzorowywania lokalizacji, które dostarczają takie informacje jak kod pocztowy, pozycja geograficzna, miasto, okręg lub prowincja oraz pobliskie stacje meteorologiczne.

#### 1.1 Produkty oferowane

Klient może dokonać wyboru spośród następujących produktów oferowanych:

##### 1.1.1 Weather Company Data – Core

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
2-Day Hourly Forecast (Dwudniowa prognoza godzinowa)	Prognozy na najbliższe 48 godzin od godziny bieżącej.	Cały świat
Daily Forecast (Prognoza dzienna)	Prognozy na okresy 24-godzinne na najbliższe 3, 5, 7 i 10 dni od dnia bieżącego, w podziale na dzień i noc (dla krótszych okresów zwracane są mniejsze ładunki). Informacje obejmują łańcuch tekstowy prognozy opisowej o maksymalnej długości 256 znaków, przygotowany z użyciem jednostek odpowiednich dla danej lokalizacji oraz w żądanym języku.	Cały świat
Intraday Forecast (Prognozy w ciągu dnia)	Prognozy na okresy 24-godzinne na najbliższe 3, 5, 7 i 10 dni od dnia bieżącego, w podziale na rano, popołudnie, wieczór i noc (dla krótszych okresów zwracane są mniejsze ładunki). Informacje obejmują łańcuch tekstowy prognozy opisowej o maksymalnej długości 256 znaków, przygotowany z użyciem jednostek odpowiednich dla danej lokalizacji oraz w żądanym języku.	Cały świat
Site Based Observations (Obserwacje z ośrodków pogodowych)	Dane z obserwacji warunków pogodowych (temperatura, kierunek i prędkość wiatru, wilgotność, ciśnienie, punkt rosy, widoczność, indeks promieniowania ultrafioletowego), a także zrozumiały opis tekstowy i odpowiadająca mu ikona. Dane są zbierane z instrumentów obserwacyjnych METAR i SYNOP zlokalizowanych w Stanach Zjednoczonych.	Cały świat
Time-Series Based Observations (Obserwacje oparte na szeregach czasowych)	Dane o zaobserwowanych warunkach pogodowych, zbierane ze stacji obserwacyjnych w ośrodkach dla poprzednich 24 godzin.	Cały świat

<b>Funkcje</b>	<b>Opis</b>	<b>Dostępność</b>
Weather Alert – Headlines & Details (United States, Canada, Europe) [Alert pogodowy – nagłówki i informacje szczegółowe (dla Stanów Zjednoczonych, Kanady i Europy)]	Nagłówki ostrzeżeń i szczegółowe informacje wydane przez administrację publiczną (w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i Europie) w żądanym języku. Szczegóły obejmują silne burze, tornada, trzęsienia ziemi, powodzie itp., a także ostrzeżenia niezwiązane z pogodą, takie jak ostrzeżenia dotyczące zaginionych dzieci i ostrzeżenia organów ścigania.	Stany Zjednoczone, Kanada, Japonia, Europa Zachodnia
Daily Almanac (Dzienny almanach pogodowy)	Średnie i rekordowe parametry pogodowe w ujęciu dziennym.	Stany Zjednoczone
Monthly Almanac (Miesięczny almanach pogodowy)	Średnie i rekordowe parametry pogodowe w ujęciu miesięcznym.	Cały świat
Current Conditions and Forecast Imagery Layer (Warstwa obrazów dotyczących warunków bieżących i prognoz)	Te warstwy zawierają uszczegółowiony zestaw opartych na kaflach produktów rastrowych, które są opracowywane na podstawie obserwacji i danych prognostycznych. Zapewnia ona dostęp do najpopularniejszych warstw odwzorowywania wstępnie renderowanych za pomocą odpowiednich palet i gotowych do zastosowania w mapie podstawowej Klienta. Warstwy są dostarczane jako wstępnie wycięte kafle w plikach PNG o rozdzielczości 256x256 pikseli, zaadresowane zgodnie ze schematem adresowania XYZ.	Cały świat
Radar & Satellite Layer (Warstwa widoku z radarów i satelitów)	Podobnie jak opisana powyżej warstwa obrazów dotyczących warunków bieżących i prognoz, warstwy te udostępniają wybrane produkty rastrowe zawierające widok z radarów i satelitów, jak również połączone dane rzeczywiste i pseudodane z radaru obejmujące cały świat.	Cały świat
Snow Depth (Grubość pokrywy śnieżnej)	Aktualizowany co godzinę wskaźnik grubości pokrywy śnieżnej.	Kontynentalny obszar Stanów Zjednoczonych

### 1.1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast & Weather Company Data – Enterprise Enhanced Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

<b>Funkcje</b>	<b>Opis</b>	<b>Dostępność</b>
Precipitation Forecast (Prognoza opadów)	Interfejs API „Precipitation Events Forecast” dostarcza prognozy pogody na najbliższe 7 godzin dotyczące czasu rozpoczęcia i ustania opadów atmosferycznych (deszczu, śniegu, deszczu ze śniegiem, zamarzającego deszczu) w 28 odstępach czasowych.	Cały świat
15 Minute Forecast (Prognoza 15-minutowa)	Ten interfejs API zwraca informacje o prognozowanych warunkach pogodowych co 15 minut w sposób przyrostowy przez 7 godzin.	Cały świat
15-Day Hourly Forecasts (Piętnastodniowe prognozy godzinowe)	Prognozy godzinowe na najbliższych 15 dni od godziny bieżącej.	Cały świat

Funkcje	Opis	Dostępność
15 Day Forecast – Gridded & Polygonal (Prognoza 15-dniowa w układzie siatki i wielokąta)	Prognoza dostarczana na żądanie w układzie siatki z rozdzielczością 4 km. Zawiera istotne funkcje dotyczące temperatury, wiatru i opadów. W przypadku układu siatki dostarczane są dane w siatce rastrowej, zazwyczaj w postaci kafli o rozdzielczości 256x256 pikseli i różnych stopniach powiększenia. W przypadku układu wielokąta dostarczane są geometryczne dane wektorowe w postaci linii lub wielokątów z zaznaczeniem miejsc, w których parametry meteorologiczne przekraczają określoną wartość progową. Takie dane mogą ułatwiać prowadzenie analiz statystycznych.	Cały świat
Aggregated Forecasts (Prognozy zagregowane)	Zagregowane (minimalne, maksymalne i średnie) wartości prognoz dla części dnia według czasu lokalnego. Części dnia to rano, popołudnie, wieczór i noc, a także ogólnie dzień i noc.	Cały świat
Marine Wave and Wind Forecast (Prognoza falowania i wiatru na morzu)	Udostępnia 10-dniową prognozę dotyczącą istotnych parametrów morskich, w tym wysokości, okresu i kierunku fali / fali znacznej oraz wiatru na morzu.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

### 1.1.3 Weather Company Data – Enhanced Current Conditions & Weather Company Data – Enterprise Enhanced Current Conditions

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Currents on Demand (COD)	Warunki bieżące prezentowane z dużą rozdzielczością i częstotliwością, z podaniem odpowiedniej ikony i opisu pogodowego, oraz zestawienia sumaryczne z poprzedniego dnia i miesiąca.	Cały świat
Current Conditions – Gridded and Polygonal (Informacje o warunkach bieżących w układzie siatki i wielokąta)	Dostarczane na żądanie informacje o warunkach bieżących (COD) w układzie siatki z rozdzielczością 4 km, w tym istotne funkcje dotyczące temperatury, wiatru i opadów. W przypadku układu siatki dostarczane są dane w siatce rastrowej, zazwyczaj w postaci kafli o rozdzielczości 256x256 pikseli i różnych stopniach powiększenia. W przypadku układu wielokąta dostarczane są geometryczne dane wektorowe w postaci linii lub wielokątów z zaznaczeniem miejsc, w których parametry meteorologiczne przekraczają wartość progową. Takie dane mogą ułatwiać prowadzenie analiz statystycznych.	Cały świat
Personal Weather Station Observations including Bounding Box & Time Series (Obserwacje w osobistych stacjach meteorologicznych z funkcją prostokąta ograniczającego i szeregami czasowymi)	Globalna sieć osobistych stacji meteorologicznych obejmuje ponad 230 tys. urządzeń z czujnikami umożliwiającymi wymianę danych pomiędzy użytkownikami.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

#### 1.1.4 Weather Company Data – Severe Weather & Weather Company Data – Enterprise Severe Weather

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Power Disruption Index (Wskaźnik zagrożenia przerwami w zasilaniu)	15-dniowa prognoza 12-godzinna, wskazująca na możliwość wystąpienia przerw w zasilaniu z powodu warunków pogodowych.	Cały świat
Tropical Storm Probability (Prawdopodobieństwo burzy tropikalnej)	Prognoza probabilistyczna dotycząca przekroczenia konkretnych wartości progowych prędkości wiatru w ciągu najbliższych 15 dni na Oceanie Indyjskim, w północno-zachodniej części Pacyfiku lub północnej części Oceanu Atlantyckiego, wskazująca na maksymalne prawdopodobieństwo wystąpienia cyklonu tropikalnego. Prognoza ta jest wyrażana jako wartość procentowa z rozdzielczością 80 km i aktualizowana co 12 godzin. Obsługuje wizualizację i analizy pozwalające tworzyć kafle i wektory przedstawiające informacje pogodowe.	Basen Oceanu Indyjskiego, północno-zachodnia część basenu Pacyfiku i północna część basenu Oceanu Atlantyckiego
Tropical Storms (Burze tropikalne)	Dostarcza historyczne i aktualne informacje na temat aktywnych burz na Oceanie Indyjskim, Pacyfiku, Oceanie Atlantyckim oraz w basenach na półkuli południowej. Udostępniane informacje obejmują pozycję i ścieżkę ostatnich burz tropikalnych oraz pozycję bieżącą, prognozowaną ścieżkę i charakterystykę burz aktywnych.	Cały świat
Storm Reports (Doniesienia o burzach)	Uszeregowane pod względem priorytetów tekstowe doniesienia o zaobserwowanych złych warunkach pogodowych, obejmujące uszkodzenia spowodowane przez wiatr lub gradobicie, a także grubość pokrywy śnieżnej. Informacje pochodzą z analiz biuletynów pogodowych Local Storm Report (LSR) amerykańskiego serwisu pogodowego National Weather Service (NWS) lub serwisu Public Information Service (PNS).	Stany Zjednoczone
StrikeZone*	30-minutowa prognoza intensywności wyładowań atmosferycznych, wyrażona jako zbiorcza gęstość wyładowań w liczbie błyskawic na kilometr kwadratowy i odświeżana co 5 minut.	Stany Zjednoczone
HailZone*	30-minutowa prognoza stref występowania niszczących opadów gradu, wyrażona jako zbiorcza maksymalna wielkość opadów gradu w milimetrach i odświeżana co 5 minut.	Stany Zjednoczone, Kanada
ShearVision*	Oszacowanie ścieżki tornada na podstawie danych z 1 godziny wstecz, wyrażone jako uskok rotacyjny w hercach i odświeżane do 2–4 minuty.	Stany Zjednoczone
HailVision*	Oszacowanie maksymalnej wielkości opadów gradu na podstawie danych z 30 minut oraz 1, 2, 3, 6 i 24 godzin wstecz, wyrażone w milimetrach i odświeżane co 5 minut lub co godzinę.	Stany Zjednoczone, Kanada
RainVision*	Oszacowanie nagromadzenia opadów deszczu na podstawie danych z 1, 3, 6, 12 i 24 godzin wstecz, wyrażone w milimetrach i odświeżane co 5 minut lub co godzinę.	Cały świat

Funkcje	Opis	Dostępność
SnowVision*	Oszacowanie nagromadzenia opadów śniegu na podstawie danych z 1, 3, 6, 12 i 24 godzin wstecz, wyrażone w milimetrach i odświeżane co 5 minut lub co godzinę.	Cały świat
IceVision*	Oszacowanie nagromadzenia lodu na podstawie danych z 1, 3, 6, 12 i 24 godzin wstecz, wyrażone w milimetrach i odświeżane co 5 minut lub co godzinę.	Stany Zjednoczone
Lightning forecast (Prognoza dotycząca wyładowań atmosferycznych)	30-minutowa prognoza gęstości wyładowań atmosferycznych.	Cały świat
Earthquakes (Trzęsienia ziemi)	Szczegółowe informacje o ostatnich trzęsieniach ziemi, w tym lokalizacja, głębokość i magnituda.	Cały świat
Wildfires (Pożary lasów)	Granice obszarów aktywnych pożarów lasów oraz powiązane z nimi informacje, takie jak data wykrycia, stężenie dymu i inne parametry pożaru.	Kontynentalny obszar Stanów Zjednoczonych

\* Uwaga: ta prognoza lub oszacowanie ma rozdzielczość 1 km i obsługuje wizualizację i analizy pozwalające tworzyć kafle i wektory przedstawiające informacje pogodowe.

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

#### 1.1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices & Weather Company Data – Enterprise Lifestyle Indices

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Air Quality (Jakość powietrza)	Dane modelowane z sieci zbudowanej z wielu czujników jakości powietrza. Obejmują kategorię, indeks i stężenie dla głównych zanieczyszczeń: ozon, PM2,5, PM10, tlenek węgla, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki.	Cały świat
Pollen forecast (Prognoza pylenia)	Prognozowane wskaźniki stężenia pyłków traw, ambrozji i drzew.	Cały świat
Pollen Observations (Obserwacje pyłków)	Historyczne i dzienne dane z obserwacji uzyskane od dostępnych gabinetów alergologicznych w dni powszednie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Obejmują one liczbę i indeks pyłków dla wszystkich głównych kategorii: drzew, traw, innych roślin zielnych, grzybów.	Stany Zjednoczone
Flu Outbreak Observations (Obserwacje zachorowań na grypę)	Poziomy zachorowań na grypę w rozkładzie tygodniowym, publikowane w sezonie grypowym przez CDC. Dane obejmują poziomy zachorowań oznaczone kolorami i z towarzyszącym opisem, prezentowane dla stanów i terytoriów geograficznych objętych monitorowaniem.	Stany Zjednoczone
Tides (Pływy)	Interfejs API dotyczący danych o pływach na wybrzeżu Stanów Zjednoczonych zwraca prognozy pływów morskich w maksymalnym okresie najbliższych 30 dni. Prognoza obejmuje lokalizacje przybrzeżne w Stanach Zjednoczonych i ich terytoriach zależnych.	Stany Zjednoczone

Funkcje	Opis	Dostępność
Aches and Pains (Bóle i dolegliwości)	Indeks ten określa wpływ pogody na możliwość odczuwania bólu i dolegliwości przez poszczególne osoby.	Cały świat
Breathing (Oddychanie)	Indeks ten określa wpływ pogody na możliwość swobodnego oddychania u osób o wrażliwym układzie oddechowym.	Cały świat
Dry Skin (Suchość skóry)	Indeks ten określa prawdopodobieństwo przesuszania się skóry u poszczególnych osób w zależności od warunków pogodowych.	Cały świat
Frizz (Puszenie się włosów)	Indeks ten określa prawdopodobieństwo puszenia się włosów u poszczególnych osób w zależności od warunków pogodowych.	Cały świat
Frost Potential (Możliwość wystąpienia szronu)	Indeks ten określa prawdopodobieństwo wystąpienia szronu.	Cały świat
Golf	Indeks ten pozwala określić, czy wystąpią warunki pogodowe sprzyjające grze w golfa. Jest on także dostępny jako wartość godzinna określana w maksymalnym okresie 360 godzin.	Cały świat
Heating and Cooling (Ogrzewanie i chłodzenie)	Indeks ten na podstawie warunków pogodowych określa ilość energii potrzebnej do ogrzewania/chłodzenia w celu utrzymania komfortowej temperatury wewnątrz pomieszczeń.	Cały świat
Leisure Travel (Podróże rekreacyjne)	Indeks ten określa, czy warunki pogodowe sprzyjają wycieczkom / zwiedzaniu na wolnym powietrzu. Jest on także dostępny jako wartość godzinna określana w maksymalnym okresie 360 godzin.	Cały świat
Running Weather (Warunki pogodowe do biegania)	Indeks ten określa, czy warunki pogodowe sprzyjają uprawianiu biegów krótko- i długodystansowych na wolnym powietrzu. Jest on także dostępny jako wartość godzinna określana w maksymalnym okresie 360 godzin.	Cały świat
Ski (Narciarstwo)	Indeks ten pozwala określić, czy wystąpią warunki pogodowe sprzyjające jeździe na nartach.	Cały świat
Static Electricity (Ładunki elektrostatyczne)	Indeks ten pozwala określić możliwość tworzenia się ładunków elektrostatycznych zależnie od warunków pogodowych.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

#### 1.1.6 Weather Company Data Cleaned Historical – Global 8km Precipitation

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Global 8km Precipitation (Opady – cały świat, rozdzielczość 8 km)	Pakiet Weather Company Data Packages Cleaned Historical – Global 8km Precipitation dostarcza historyczne informacje o opadach deszczu dla całego świata z rozdzielczością 8 km, przy czym dane te, oparte na danych satelitarnych, są dostępne za okres od 1 grudnia 2015 r.	Cały świat

Liczba wywołań interfejsu API w Usłudze Przetwarzania w Chmurze dla tego pakietu wynosi maksymalnie 250 wywołań API na minutę. Dostęp Klienta do interfejsu API Cleaned Historical zostanie wyłączony po przekroczeniu określonej dla Klienta rocznej liczby uprawnień.

### 1.1.7 Weather Company Data Cleaned Historical – United States 1km Precipitation

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
United States 1km Precipitation (Opady – Stany Zjednoczone, rozdzielczość 1 km)	Pakiet Weather Company Data Packages Cleaned Historical – United States 1km Precipitation dostarcza historyczne informacje o opadach deszczu dla Stanów Zjednoczonych z rozdzielczością 1 km, przy czym dane te, pochodzące z systemu MRMS, są dostępne za okres od 1 czerwca 2015 r.	Stany Zjednoczone

Liczba wywołań interfejsu API w Usłudze Przetwarzania w Chmurze dla tego pakietu wynosi maksymalnie 250 wywołań API na minutę. Dostęp Klienta do interfejsu API Cleaned Historical zostanie wyłączony po przekroczeniu określonej dla Klienta rocznej liczby uprawnień.

### 1.1.8 Weather Company Data Cleaned Historical – U.S. 4km Precipitation

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
United States 4km Precipitation (Opady – Stany Zjednoczone, rozdzielczość 4 km)	Pakiet Weather Company Data Packages Cleaned Historical – United States 4km Precipitation dostarcza historyczne informacje o opadach deszczu dla Stanów Zjednoczonych z rozdzielczością 4 km, przy czym dane te, pochodzące z bazy danych Stage 4, są dostępne za okres od 1 stycznia 2002 r.	Stany Zjednoczone

Liczba wywołań interfejsu API w Usłudze Przetwarzania w Chmurze dla tego pakietu wynosi maksymalnie 250 wywołań API na minutę. Dostęp Klienta do interfejsu API Cleaned Historical zostanie wyłączony po przekroczeniu określonej dla Klienta rocznej liczby uprawnień.

### 1.1.9 Weather Company Data – Cleaned Historical

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Cleaned Historical (Oczyszczone dane historyczne)	Pakiet Cleaned Historical zapewnia dostęp do różnych zaobserwowanych i obliczonych historycznych wartości parametrów meteorologicznych, m.in. temperatury, punktu rosy, ciśnienia atmosferycznego, prędkości i kierunku wiatru, wilgotności względnej, zmiennych określających stopniodni, a także zestawu specjalnych zmiennych, np. wilgotności gleby, ciśnienia na poziomie morza, informacji o porywach wiatru i zachmurzeniu. Dostępne są zmienne określone według szerokości i długości geograficznej oraz kodów konkretnych lokalizacji.	Cały świat

Liczba wywołań interfejsu API w Usłudze Przetwarzania w Chmurze dla tego pakietu wynosi maksymalnie 250 wywołań API na minutę. Dostęp Klienta do interfejsu API Cleaned Historical zostanie wyłączony po przekroczeniu określonej dla Klienta rocznej liczby uprawnień.

### 1.1.10 Weather Company Data – Cleaned Historical Bulk Delivery

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Cleaned Historical Bulk Delivery (Udostępnianie masowe oczyszczonych danych historycznych)	W ramach pakietu Cleaned Historical Bulk Delivery udostępniany jest wymagany przez Klienta zbiór danych historycznych jako jednorazowy pakiet danych, bez funkcji interaktywnych. Pakiet ten zapewnia dostęp do różnych zaobserwowanych i obliczonych historycznych wartości parametrów meteorologicznych, m.in. temperatury, punktu rosy, ciśnienia atmosferycznego, prędkości i kierunku wiatru, wilgotności względnej, zmiennych określających stopniodni, a także do zestawu specjalnych zmiennych, np. wilgotności gleby, ciśnienia na poziomie morza, informacji o porywach wiatru i zachmurzeniu. Dostępne są zmienne określone według szerokości i długości geograficznej oraz kodów konkretnych lokalizacji.	Cały świat

### 1.1.11 Weather Company Data – Seasonal Forecast & Weather Company Data – Enterprise Seasonal Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Seasonal Forecast (Prognozy sezonowe)	Prognozy i nietypowe wartości temperatur i wielkości opadów na następne 7 miesięcy, a także średnie wartości w miesiącach 1, 2 i 3 (licząc od bieżącego miesiąca) oraz w miesiącach 2, 3 i 4. W celach referencyjnych udostępniane są również siatki normalne za okres 30 lat. Produkt jest dostępny w postaci globalnego zestawu danych w układzie siatki, a także w postaci danych otrzymywanych przez zapytanie dla konkretnej szerokości i długości geograficznej.	Cały świat
Sub-Seasonal Forecast for Weeks 3-5 (Prognozy wewnątrzsezonowe na tygodnie 3–5)	Prognozy i nietypowe wartości temperatur oraz wielkości opadów na tygodnie 3, 4 i 5 (licząc od bieżącego tygodnia). W celach referencyjnych udostępniane są również siatki normalne za okres 30 lat. Produkt jest dostępny w postaci globalnego zestawu danych w układzie siatki, a także w postaci danych otrzymywanych przez zapytanie dla konkretnej szerokości i długości geograficznej.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.



### 1.1.12 Weather Company Data – History on Demand

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
History on Demand (HoD)	<p>Moduł History on Demand (Historia na żądanie) oferuje zestawy danych zaspokajające różne potrzeby w zakresie danych historycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Moduł Reanalysis (Ponowna analiza) oferuje obszerny, ogólnosiwiatowy zestaw danych z okresu od lipca 2011 r. do daty obecnej. Jest to siatka danych o rozdzielczości około 23 kilometrów kwadratowych (wg pomiaru na równiku, z malejącymi odstępami południkowymi w miarę zwiększania szerokości geograficznej), udostępniająca wartości godzinowe dotyczące temperatury przy powierzchni Ziemi, prędkości i kierunku wiatru, wilgotności względnej, ciśnienia atmosferycznego, ilości opadów oraz punktu rosy.</li><li>• Moduł Conditions (Warunki) oferuje ogólnosiwiatowe dane dotyczące lądów i wód przybrzeżnych z okresu od września 2015 r. do daty obecnej. Podaje wartości godzinowe wielu parametrów pogodowych, w tym temperatury, prędkości wiatru, punktu rosy i wilgotności, na siatce o powierzchni 4 kilometrów kwadratowych. Podawane są również wartości zagregowane z danego okresu, na przykład temperatury minimalne i maksymalne, opady i grubość pokrywy śnieżnej w przedziale 24 godzin.</li><li>• Dane historyczne dla narzędzi analitycznych to zbiór danych dotyczących Stanów Zjednoczonych, w tym minimalne, maksymalne i średnie zagregowane wartości parametrów dla różnych części każdego dnia, począwszy od lipca 2015 r. Dane te znajdują się w każdej z ok. 40 000 lokalizacji odpowiadających kodom pocztowym w Stanach Zjednoczonych. Obejmują wartości dla części dnia, tj. ranka, popołudnia, wieczoru i nocy, a także ogólnie dnia i nocy, dostosowane do czasu lokalnego dla każdego kodu pocztowego. Odnoszą się do takich zmiennych jak temperatura, punkt rosy, szybkość wiatru i kilka innych parametrów związanych z opadami.</li></ul>	Cały świat

Limit wywołań interfejsu API Usługi Przetwarzania w Chmurze określony dla tego pakietu wynosi maksymalnie 100 wywołań na sekundę dla zapytań punktowych oraz 3 żądania na sekundę dla zapytań dotyczących obszaru. Jeśli inni klienci IBM wykonują równocześnie wywołania interfejsów API tego samego pakietu, to wskaźniki wywołań dostępne dla Klienta mogą być proporcjonalnie niższe.

### 1.1.13 Weather Company Data – Renewable Energy

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Renewable Energy (Energia odnawialna)	<p>Pakiet Renewable Energy zapewnia dostęp do prognoz dotyczących energii wiatrowej i słonecznej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prognoza dotycząca energii wiatrowej obejmuje 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące prędkości, kierunków i gęstości wiatru dla wysokości od 10 m do 260 m.</li><li>• Prognoza dotycząca energii słonecznej obejmuje 7-dniową prognozę 15-minutową i 15-dniową prognozę godzinową dotyczącą całkowitego natężenia promieniowania na płaszczyznę poziomą (ang. global horizontal irradiance – GHI) oraz 7-dniową prognozę 15-minutową i 9-dniową prognozę godzinową dotyczącą normalnego natężenia promieniowania bezpośredniego (ang. downward normal irradiance – DNI).</li></ul>	Cały świat

Wskaźnik wywołań API dla tego pakietu w Usłudze Przetwarzania w Chmurze wynosi maksymalnie 200 wywołań API na sekundę. Jeśli inni klienci IBM wykonują równocześnie wywołania dla tego samego pakietu, to wskaźniki wywołań dostępne dla Klienta mogą być proporcjonalnie niższe.

### 1.1.14 Weather Company Data – Agriculture

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Agriculture (Rolnictwo)	<p>Pakiet Agriculture zapewnia dostęp do zróżnicowanych prognoz pogodowych związanych z rolnictwem, w tym do prognoz dotyczących warunków glebowych i atmosferycznych oraz energii słonecznej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące wilgotności i temperatury gleby na każdej głębokości od 0 do 200 cm poniżej poziomu gruntu.</li><li>• 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące ewapotranspiracji referencyjnej i modelowanej dla konkretnych upraw, takich jak kawa, kukurydza, bawełna, soja, trzcina cukrowa, pszenica, kakao i inne.</li><li>• 15-dniowe, 12-godzinne potrzeby w zakresie nawadniania i wskaźniki określające możliwość wystąpienia szronu.</li><li>• 15-dniowe dzienne wskaźniki dla stopniodni ogrzewania, stopniodni chłodzenia i stopniodni okresu wegetacyjnego.</li><li>• 7-dniowa prognoza 15-minutowa i 9- lub 15-dniowa prognoza godzinowa dotycząca energii słonecznej.</li></ul>	Cały świat

Wskaźnik wywołań API dla tego pakietu w Usłudze Przetwarzania w Chmurze wynosi maksymalnie 200 wywołań API na sekundę. Jeśli inni klienci IBM wykonują równocześnie wywołania dla tego samego pakietu, to wskaźniki wywołań dostępne dla Klienta mogą być proporcjonalnie niższe.

### 1.1.15 Weather Company Data – Probabilistic Forecast & Weather Company Data – Enterprise Probabilistic Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Probabilistic Forecast (Prognoza probabilistyczna)	W ramach pakietu Probabilistic Forecast (prognoza probabilistyczna) dostępna jest różnego rodzaju Zawartość statystyczna prognoz, w tym histogramy i/lub zintegrowane funkcje probabilistyczne obejmujące określone przedziały wartości parametrów i/lub uogólnione ekstrakcje wartości percentylowych. Dane prognoz godzinowych są udostępniane od bieżącej godziny w chwili wywołania przez 10 dni (włącznie z dniem bieżącym). Klient uzyskuje również dostęp do prototypów funkcji probabilistycznych, które są wyodrębnione z elementów pakietu używanych do tworzenia histogramów probabilistycznych. Parametry prognozy obejmują temperaturę, punkt rosy, szybkość i kierunek wiatru, wilgotność względną oraz skumulowaną ilość opadów oraz śniegu dla każdej godziny.	Cały świat

Wskaźnik wywołań API dla tego pakietu w Usłudze Przetwarzania w Chmurze wynosi maksymalnie 200 wywołań API na sekundę. Jeśli inni klienci IBM wykonują równocześnie wywołania dla tego samego pakietu, to wskaźniki wywołań dostępne dla Klienta mogą być proporcjonalnie niższe.

### 1.1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for a Site (Small Area) – ostatnie wyładowania atmosferyczne dla lokalizacji (mały obszar)	Pakiet Recent Lightning Strikes for Site udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 15 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich rozróżnieniem tam, gdzie to możliwe) w promieniu 16 kilometrów od pożądanej lokalizacji.	Cały świat

### 1.1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for a Local Area (ostatnie wyładowania atmosferyczne, obszar lokalny)	Pakiet Recent Lightning Strikes for Local udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 15 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich różnieniem tam, gdzie to możliwe) w promieniu 40 kilometrów od pożądanej lokalizacji.	Cały świat

### 1.1.18 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for a Regional Area (ostatnie wyładowania atmosferyczne, obszar regionalny)	Pakiet Recent Lightning Strikes for Region udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 15 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich rozróżnieniem tam, gdzie to możliwe) w promieniu 160 kilometrów od požądanej lokalizacji.	Cały świat

### 1.1.19 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for a Regional Area (ostatnie wyładowania atmosferyczne, duży obszar regionalny)	Pakiet Recent Lightning Strikes for Large Region udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 15 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich rozróżnieniem tam, gdzie to możliwe) w promieniu 325 kilometrów od požądanej lokalizacji.	Cały świat

### 1.1.20 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for United States

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for Continental United States (ostatnie wyładowania atmosferyczne na kontynentalnym obszarze Stanów Zjednoczonych)	Pakiet Recent Lightning Strikes for United States udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 5 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich rozróżnieniem tam, gdzie to możliwe) dla regionu obejmującego kontynentalny obszar Stanów Zjednoczonych.	Cały świat

### 1.1.21 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Recent Lightning Strikes for Global (ostatnie wyładowania atmosferyczne na całym świecie)	Pakiet Recent Lightning Strikes for Global udostępnia Dane o wyładowaniach atmosferycznych dla szeregu zagregowanych okresów o długości od 15 sekund do 5 minut. Podaje informacje o wyładowaniach typu chmura-ziemia oraz chmura-chmura (z ich rozróżnieniem tam, gdzie to możliwe) dla całego świata.	Cały świat

### 1.1.22 Weather Company Data – Aviation Core

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Core	Pakiet Aviation Core udostępnia ogólnodostępne informacje meteorologiczne pozyskiwane od instytucji rządowych, w tym raporty METAR, dane TAF i TFR, publikowane przez agencje rządowe informacje AIRMET i SIGMET, dane i informacje uzupełniające z systemu Ocean Tracks, dane PIREP, biuletyny VAAC oraz prognozy istotnych zjawisk pogody dla wysokich poziomów lotu (High Level Significant Weather).	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

### 1.1.23 Weather Company Data – Aviation Enhanced Core

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Enhanced Core	Pakiet Aviation Enhanced Core obejmuje dane z serwisów Global Radar, Forecast Radar, Tropical Tracks i Global Fronts oraz dane dotyczące widzialności, wiatru i temperatury na poziomie lotu.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

### 1.1.24 Weather Company Data – Aviation Enroute

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Enroute	Pakiet Aviation Enroute obejmuje dane udostępniane w ramach pakietu Aviation Core, obszary ostrzeżeń SIGMET i FPG opracowywane przez Weather Company, a także udostępniane przez Weather Company graficzne informacje o turbulencjach, prognozy dotyczące intensywności oblodzenia i prognozy HIWC (dotyczące zawartości kryształków lodu w wysokich warstwach atmosfery).	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

### 1.1.25 Weather Company Data – Aviation Flight Planning

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Flight Planning	Pakiet Aviation Flight Planning obejmuje dane z usługi Flight Planning Gridded dotyczące wiatru, temperatury, oblodzenia, wysokości podstawy chmur i turbulencji pochodzące z centrów WAFC. W ramach tego pakietu dostępne są również następujące dane w formacie NOTAM: międzynarodowe, kanadyjskie, amerykańskie krajowe i FDC, wojskowe oraz dotyczące śniegu i pyłu. W ramach tej usługi dane są wysyłane metodą push z wykorzystaniem protokołu HTTPS w formatach siatki i XML.	Cały świat

Klient jest uprawniony do wykonania 500 milionów wywołań API na miesiąc.

## 2. Specyfikacje techniczne dotyczące przetwarzania i ochrony danych

Dodatek IBM dotyczący Przetwarzania Danych dostępny pod adresem <http://ibm.com/dpa> (dalej „DPD”) oraz Specyfikacja Techniczna dotycząca Przetwarzania i Ochrony Danych (dalej „Specyfikacja Techniczna” lub „Załącznik Szczegółowy do DPD”) dostępna za pośrednictwem zamieszczonych poniżej odsyłaczy zawierają dodatkowe informacje na temat ochrony danych dla Usług Przetwarzania w Chmurze oraz ich opcji. Informacje te precyzują, jakie rodzaje Zawartości mogą być przetwarzane przez daną Usługę, jakie czynności przetwarzania są realizowane, jakie są opcje ochrony danych, a także jakie są szczegółowe zasady przechowywania i zwrotu Zawartości. Jeśli do Zawartości stosuje się i) ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO – UE/2016/679) lub ii) inne regulacje dotyczące ochrony danych osobowych określone pod adresem <http://ibm.com/dpa/dpl>, to w zakresie, w jakim przepisy te mają zastosowanie do danych osobowych uwzględnionych w Zawartości, obowiązują DPD.

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0815C3C04DF111E69D99A7F65171374C>

## 3. Poziomy Usług i wsparcie techniczne

### 3.1 Umowa dotycząca Poziomu Usług

IBM udostępnia Klientowi przedstawioną poniżej Umowę dotyczącą Poziomu Usług („SLA”). IBM naliczy najwyższe obowiązujące wyrównanie na podstawie łącznej dostępności Usługi Przetwarzania w Chmurze, zgodnie z poniższą tabelą. Dostępność wyrażona procentowo jest równa ilorazowi łącznej liczby minut w danym miesiącu obowiązywania umowy, pomniejszonej o łączną liczbę minut Wyłączenia Usługi w tym miesiącu, oraz łącznej liczby minut w tym miesiącu. Definicja Wyłączenia Usługi, opis procesu zgłaszania reklamacji oraz opis sposobu kontaktowania się z IBM w sprawach związanych z dostępnością usług znajdują się w podręczniku wsparcia dla Usługi Przetwarzania w Chmurze IBM pod adresem [https://www.ibm.com/software/support/saas\\_support\\_overview.html](https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html).

Dostępność	Uznanie (% miesięcznej opłaty za subskrypcję*)
Poniżej 99,9%	2%
Poniżej 99,0%	5%
Poniżej 95,0%	10%

\* Opłata za subskrypcję oznacza cenę w miesiącu obowiązywania umowy, którego dotyczy reklamacja.

### 3.2 Wsparcie techniczne

Informacje o wsparciu technicznym dla Usługi Przetwarzania w Chmurze, w tym dane kontaktowe, poziomy istotności, godziny świadczenia usług, czasy reakcji oraz inne informacje i procesy, można znaleźć w podręczniku wsparcia IBM, dostępnym pod adresem <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/> (należy wybrać odpowiednią Usługę Przetwarzania w Chmurze).

## 4. Opłaty

### 4.1 Opłaty rozliczeniowe

Opłaty rozliczeniowe za Usługę Przetwarzania w Chmurze są określone w Dokumencie Transakcyjnym. Przy sprzedaży niniejszej Usługi Przetwarzania w Chmurze wysokość opłat rozliczeniowych jest ustalana na podstawie jednej z następujących miar:

- Wywołanie API oznacza odwołanie do Usług Przetwarzania w Chmurze za pośrednictwem interfejsu programowania.

Na potrzeby Usługi Przetwarzania w Chmurze The Weather Company Data Package – Cleaned Historical wywołanie API Cleaned Historical API definiowane jest jako żądanie danych z maksymalnie 7 dni dla określonej lokalizacji.

- Wiersz Rekordu to pozycja określona w rekordzie, która jest fizycznym lub elektronicznym dokumentem przetwarzanym przez Usługę Przetwarzania w Chmurze.

Na potrzeby usługi Weather Company Data Package – History on Demand za pojedynczy Wiersz Rekordu uznaje się pobranie parametrów dla żądanej lokalizacji z jednego (pełnego lub niepełnego) dnia.

- Łączne Przychody w USD to roczna suma wpływów ze sprzedaży i innych źródeł, określona zgodnie z najnowszym sprawozdaniem publicznym wydanym przez Klienta lub, w przypadku spółek niepublicznych, wskazana w najnowszym sprawozdaniu finansowym Klienta poddanym audytowi. Kwoty w walutach innych niż USD są przeliczane na USD zgodnie z tabelą dostępną pod adresem [http://www.ibm.com/software/passportadvantage/conversion\\_unit\\_table.html](http://www.ibm.com/software/passportadvantage/conversion_unit_table.html).
- Aplikacja to jednoznacznie nazwany program utworzony, udostępniony lub używany przez Usługi Przetwarzania w Chmurze.
- Element oznacza wystąpienie określonego elementu, który jest przetwarzany lub zarządzany przez Usługę Przetwarzania w Chmurze bądź związany z jej używaniem.

Na potrzeby niniejszej Usługi Przetwarzania w Chmurze Elementem jest każdy unikalny samolot obsługiwany przez Klienta.

## 5. Warunki dodatkowe

Dla Umów o Usługi Przetwarzania w Chmurze (lub podstawowych umów o usługi przetwarzania w chmurze będących ich odpowiednikami) zawartych przed 1 stycznia 2019 r. mają zastosowanie warunki zamieszczone pod adresem <https://www.ibm.com/acs>.

### 5.1 Zakończenie świadczenia Usługi

W momencie wygaśnięcia lub zakończenia subskrypcji Klient powinien natychmiast zakończyć używanie wszelkich Danych i niezwłocznie usunąć wszelkie Dane ze swoich systemów.

### 5.2 Ograniczenia dotyczące używania

- a. Klientowi nie wolno używać Usługi Przetwarzania w Chmurze ani Danych w celu ukierunkowywania lub aktywowania materiałów reklamowych bądź wyświetlania na podstawie Danych związanych z lokalizacją jakiegokolwiek użytkownika reklam rozwiązań technologicznych przeznaczonych dla konsumentów (np. reklam aktywowanych zależnie od warunków pogodowych).
- b. Klient nie może używać Danych w ramach jakiegokolwiek typu ofert przedstawianych podczas transmisji programów telewizyjnych lub radiowych (np. transmitowanych drogą bezprzewodową, kablową lub satelitarną) bądź podczas świadczenia subskrybowanych usług przetwarzania strumieniowego (np. usług Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO lub ich odpowiedników radiowych) bez względu na nośniki i sposoby użyte do świadczenia tych usług.
- c. Klient zobowiązuje się i) dołożyć uzasadnionych ekonomicznie starań, aby uniemożliwić pobranie lub wyodrębnienie jakiegokolwiek części Danych z systemów komputerowych i produktów Klienta oraz uniemożliwić wyjęcie jakiegokolwiek części Danych spod kontroli Klienta („Nadzór Klienta”), a także ii) niezwłocznie powiadamiać IBM o wszelkich przypadkach, w których powzięto uzasadnione podejrzenia lub wykryto, że doszło do wyjęcia Danych spod Nadzoru Klienta. Wówczas Strony podejmą rozmowy w dobrej wierze i próbę ustalenia uzasadnionego ekonomicznie trybu postępowania, aby zapobiec wystąpieniu takich przypadków w przyszłości. Jeśli Stronom nie uda się uzgodnić lub wdrożyć uzasadnionego ekonomicznie trybu postępowania w ciągu 5 (pięciu) dni roboczych od początkowego powiadomienia, IBM ma prawo zawiesić dostarczanie Danych do momentu podjęcia niezbędnych kroków w celu ochrony Danych przechowywanych pod Nadzorem Klienta.
- d. Jeśli chodzi o informacje pobrane poprzez użycie Danych przez Klienta lub w powiązaniu z ich użyciem, Klient zobowiązuje się przestrzegać strategii ochrony prywatności w związku z używaniem, współużytkowaniem i przechowywaniem tych informacji oraz uzyskiwaniem dostępu do nich. Ponadto Klient ma obowiązek opublikować takie strategie ochrony prywatności.
- e. Klient potwierdza, że interfejsy API oraz powiązane specyfikacje i dokumentacja to poufne informacje IBM, których nie wolno używać ani ujawniać na warunkach innych niż określone przez niniejszy Opis Usługi.
- f. Klient przyjmuje do wiadomości, że IBM może okresowo zmieniać styl, formę i treść Danych oraz eliminować lub wycofywać poszczególne segmenty Danych według własnego uznania. W takich

przypadkach IBM uwzględni Klienta wśród znajdujących się w podobnej sytuacji adresatów korespondencji na temat istotnych zmian w Danych.

- g. Klient może korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze Recent Lightning Strikes wyłącznie na własny użytek wewnętrzny. Danych pochodzących z tej Usługi nie można powielać, rozpowszechniać, retransmitować, odsprzedawać ani wyświetlać użytkownikom zewnętrznym w Aplikacjach Osób Trzecich albo w innej formie.
- h. W przypadku wyświetlania, transmitowania, eksponowania, dystrybuowania lub demonstrowania Danych (bądź przekazywania ich innym sposobem) w dowolnej postaci i dowolną metodą dostępną dla osób trzecich (np. własnych klientów, partnerów handlowych lub użytkowników produktu („Aplikacja Przeznaczona dla Osób Trzecich”), Klient potwierdza, że:
- (1) Jeśli chodzi o Aplikację Przeznaczoną dla Osób Trzecich, której zasadniczym celem jest dostarczanie bieżących lub progностycznych danych o warunkach pogodowych lub atmosferycznych bądź analizowanie takich danych, Klientowi nie wolno bezpośrednio lub pośrednio używać Danych w ramach takiej aplikacji ani do jej tworzenia.
  - (2) Jeśli Klient używa Danych określonych jako „Cleaned Historical”, Dane te muszą zostać poddane przekształceniu lub ich pierwotna postać musi zostać zmodyfikowana w inny sposób.
  - (3) IBM jest wyłącznym dostawcą zawartości i informacji dotyczących pogody i powiązanej tematyki na potrzeby Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich. Wobec tego (i) w obrębie Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich Klientowi nie wolno wyświetlać żadnych informacji dotyczących pogody i powiązanej tematyki innych niż Dane; (ii) w obrębie Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich Klientowi nie wolno umieszczać żadnej zawartości dostarczonej przez podmiot, którego działalność podstawowa polega na tworzeniu, dystrybuowaniu lub wyświetlaniu informacji dotyczących pogody i powiązanej tematyki, przy czym Klient może umieszczać zawartość dotyczącą pogody i powiązanej tematyki otrzymaną bezpośrednio od instytucji lub agencji rządowych szczebla federalnego, stanowego lub lokalnego bądź od podmiotów kontrolowanych przez instytucje rządowe. Ponadto Klientowi nie wolno wyświetlać reklam jakichkolwiek programów z informacjami o pogodzie ani zawartości innych niż zawartość dostarczona przez IBM lub jego przedsiębiorstwa afiliowane (lokalne, regionalne, krajowe lub międzynarodowe) w bezpośrednim sąsiedztwie Danych wyświetlanych w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich.
  - (4) Klientowi nie wolno zmieniać konkretnych informacji i danych o pogodzie lub prognoz pogody zawartych bądź zilustrowanych w dowolnej części Danych. Ponadto Klientowi zabrania się edytowania, modyfikowania lub zmieniania Danych w inny sposób oraz tworzenia prac pochodnych na ich podstawie.
  - (5) Wszędzie tam, gdzie Klient używa Danych, ma on obowiązek wyświetlać aktywne odsyłacze hipertekstowe/graficzne oraz logo zawierające osadzone odsyłacze hipertekstowe, znaki towarowe, znaki usługi oraz inne oznaczenia dotyczące własności spółki The Weather Company należącej do grupy IBM („Znaki”), które będą okresowo dostarczane do Klienta wraz z Danymi. IBM ma prawo określić, które Znaki mają być wyświetlane w powiązaniu z Danymi. Bez pisemnej zgody IBM Klientowi nie wolno pomijać, modyfikować bądź w inny sposób zmieniać żadnych Znaków ani sposobu ich wyświetlania w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich (w szczególności dotyczy to rozmiaru, koloru, lokalizacji i stylu Znaków).
  - (6) Klient zobowiązuje się nie sugerować bezpośrednio ani pośrednio, że IBM udostępnia, promuje, sponsoruje, certyfikuje lub aprobuje jakąkolwiek inną zawartość znajdującą się w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich bądź jakiegokolwiek produkty lub usługi, których reklamy są wyświetlane w pobliżu Danych.
  - (7) Klient musi transmitować i wyświetlać Dane w sposób nieprzerwany oraz zgodny z następującymi specyfikacjami technicznymi i standardami wydajności, które mogą podlegać okresowym zmianom:
    - (a) IBM zastrzega sobie prawo do ustalenia i ograniczenia maksymalnej częstotliwości, z jaką Klient może wywoływać strumienie danych dla danego identyfikatora lokalizacji, której dotyczy żądanie zestawu danych. Klient ma obowiązek zapisywać dane w pamięci podręcznej w czasie pomiędzy kolejnymi okresami odświeżania.



(b) Wyświetlanie Danych:

Klient zobowiązuje się zapewnić IBM możliwość przeglądu sposobu używania Danych przez okres przynajmniej 5 (pięciu) dni roboczych, zanim Dane zostaną udostępnione w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich lub za jej pośrednictwem. IBM ma prawo nie zatwierdzić sposobu wyświetlania Danych przez Klienta w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich, przy czym IBM nie będzie bezzasadnie wstrzymywać lub opóźniać przeprowadzenia przeglądu i wydania zatwierdzenia. Na potrzeby Aplikacji Przeznaczonych dla Osób Trzecich Klient musi monitorować funkcjonalność, wydajność i wygląd Danych, aby oceniać zaobserwowany Wpływ, niezwłocznie o nim powiadamiać i podejmować odpowiednie środki naprawcze zgodnie z zapisami następującej tabeli:

(8) Klasyfikacja wsparcia dla Aplikacji Przeznaczonych dla Osób Trzecich

Klasyfikacja	Wpływ	Czas Reakcji Początkowej	Czas Rozwiązania
Krytyczny	Użytkownicy nie mają możliwości otrzymania Danych (informacji o bieżących warunkach, prognoz, obrazów z radarów lub alertów o złych warunkach pogodowych) dotyczących jakiegokolwiek lokalizacji lub otrzymują alerty o złych warunkach pogodowych z opóźnieniem przynajmniej 1 (jednej) minuty od momentu ich otrzymania przez Klienta od IBM.	< 1 godz.	4 godz.
Ważny	W odniesieniu do jakiegokolwiek lokalizacji użytkownicy otrzymują nieaktualne lub przestarzałe informacje o bieżących warunkach, prognozy bądź obrazy z radarów, przy czym (i) informacje o bieżących warunkach lub obrazy z radarów nie były aktualizowane przez ponad 2 godziny; (ii) prognozy nie były aktualizowane przez ponad 6 godzin.	< 2 godz.	1 dzień roboczy
Mniej istotny	Problem mający charakter kosmetyczny lub dotyczący wydajności, spraw technicznych lub szkoleń, w odniesieniu do którego istnieje obejście lub który nie wpływa w istotny sposób na integralność, dokładność i terminowe dostarczanie Danych.	2 dni robocze	1 tydzień

IBM może zakończyć subskrypcję Klienta po upływie Czasu Rozwiązania ostatniej awarii, jeśli w dowolnym jednomiesięcznym okresie wystąpił więcej niż jeden problem Krytyczny lub Ważny, który nie został usunięty przez Klienta w Czasie Rozwiązania.

### 5.3 Przynależne prawa dotyczące źródła danych

Dane wyświetlane w Aplikacji Przeznaczonej dla Osób Trzecich mogą wymagać określenia przynależnych praw. Korzystając z każdego interfejsu API Klient musi przestrzegać wymagań związanych z przynależnymi prawami, określonych w dokumentacji tego interfejsu.

### 5.4 Ograniczenia dotyczące używania w poszczególnych krajach

Klient zobowiązuje się ustalić, czy używanie Danych jest dozwolone, oraz uzyskać wszelkie niezbędne licencje, pozwolenia, zatwierdzenia lub zgody odpowiednich organów lub agencji rządowych w kraju lub na obszarze, na którym Klient obsługuje lub wykorzystuje Dane. Obowiązki IBM określone w niniejszym Opisie Usługi mają zastosowanie pod warunkiem wywiązania się przez Klienta z powyższego zobowiązania.