

Weather Company Data Packages

Niniejszy opis dotyczy Usługi Przetwarzania w Chmurze, którą IBM oferuje Klientowi. „Klient” oznacza tu podmiot zawierający umowę wraz z jego autoryzowanymi użytkownikami i odbiorcami Usługi Przetwarzania w Chmurze. Odpowiednia Oferta Cenowa i dokument Proof of Entitlement (PoE) są dostarczane jako odrębne Dokumenty Transakcyjne.

1. Usługa Przetwarzania w Chmurze

Usługa IBM Cloud Service for Weather Company Data Packages (Usługa Przetwarzania w Chmurze) korzysta z interfejsów API, które umożliwiają Klientowi otrzymywanie Danych. „Dane” oznaczają historyczne i prognostyczne 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 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

Funkcje	Opis	Dostępność
Weather Alert – Headlines & Details (U.S., 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)	Ta warstwa zawiera 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, ta warstwa dostarcza wybrane produkty rastrowe zawierające widok z radarów i satelitów.	Stany Zjednoczone Australia Europa

1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
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
Standardowa godzinowa na 15 dni	Prognozy godzinowe na kolejne 15 dni od bieżącej godziny	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
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.

1.3 Weather Company Data – 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	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.

1.4 Weather Company Data – 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

* 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.

1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Air Quality (Jakość powietrza)	Dane pochodzące 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. <ul style="list-style-type: none"> Interfejs API Historical Air Quality Daily Summary zwraca historyczne maksymalne wartości dzienne dla maksymalnie 31 dni na lokalizację (tylko w Stanach Zjednoczonych). Interfejs API Global Air Quality zwraca obserwacje jakości powietrza, które są ważne przez następne 24 godziny. Zasięg geograficzny ogranicza się do lokalizacji w Chinach, Francji, Hiszpanii, Indiach, Meksyku, Niemczech, Stanach Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii. 	Chiny, Francja, Hiszpania, Indie, Meksyk, Niemcy, Stany Zjednoczone, Wielka Brytania
Pollen Observations (Obserwacje pyłków)	Dane z obserwacji uzyskane od dostępnych gabinetów alergologicznych w dni powszednie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Obejmują 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.

1.6 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, wilgotności, 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 rocznej liczby uprawnień.

1.7 Weather Company Data – Seasonal Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Seasonal Forecast (Prognozy sezonowe)	Składnik obejmuje prognozy nietypowych wartości temperatur i wielkości opadów na następne 7 miesięcy oraz średnich wartości w miesiącach 1, 2 i 3 (licząc od bieżącego miesiąca), także w miesiącach 2, 3 i 4. Produkt jest dostępny w postaci globalnego zestawu danych w układzie siatki zawierającego te parametry, 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)	Składnik obejmuje prognozy nietypowych wartości temperatur i wielkości opadów na tydzień 3, 4 i 5 (licząc od bieżącego tygodnia). 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.

1.8 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">• Moduł Reanalysis (Ponowna analiza) oferuje obszerny, ogólnoświatowy 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.• Moduł Conditions (Warunki) oferuje ogólnoświatowe 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 boku 4 kilometrów. Podawane są również wartości zagregowane z danego okresu, na przykład temperatury minimalne i maksymalne, opady i grubość pokrywy śnieżnej w przedziale 24 godzin.	Cały świat

Limit wywołań interfejs 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.

1.9 Weather Company Data – Renewable Energy

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Renewable Energy	<p>Pakiet Renewable Energy zapewnia dostęp do prognoz dotyczących energii wiatrowej i słonecznej.</p> <ul style="list-style-type: none">• Prognoza dotycząca energii wiatrowej obejmuje 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące prędkości, kierunków i gęstości wiatru dla wysokości od 10 m do 260 m.• 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).	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.

1.10 Weather Company Data – Agriculture

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Agriculture	<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">• 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące wilgotności i temperatury gleby na każdej głębokości od 0 do 200 cm poniżej poziomu gruntu.• 15-dniowe prognozy godzinowe dotyczące ewapotranspiracji referencyjnej i modelowanej dla konkretnych upraw, takich jak kawa, kukurydza, bawełna, soja, trzcina cukrowa, pszenica, kakao i inne.• 15-dniowe, 12-godzinne potrzeby w zakresie nawadniania i wskaźniki określające możliwość wystąpienia szronu.• 15-dniowe dzienne wskaźniki dla stopniodni ogrzewania, stopniodni chłodzenia i stopniodni okresu wegetacyjnego.• 7-dniowa prognoza 15-minutowa i 9- lub 15-dniowa prognoza godzinowa dotycząca energii słonecznej.	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.

1.11 Weather Company Data – Probabilistic Forecast

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Probabilistic Forecast	<p>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.</p>	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.

1.12 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

1.13 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

1.14 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 pożądanej lokalizacji.	Cały świat

1.15 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 pożądanej lokalizacji.	Cały świat

1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US

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 US 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 kontynentalne Stany Zjednoczone.	Cały świat

1.17 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

1.18 Weather Company Data – Aviation Basic

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Basic (prognoza dla lotnictwa – Basic)	Pakiet Aviation Basic udostępnia ogólnoświatowe informacje meteorologiczne pozyskiwane od instytucji rządowych, w tym raporty METAR, dane TFR, publikowane przez agencje rządowe informacje AIRMET i SIGMET oraz dane PIREP.	Cały świat

1.19 Weather Company Data – Aviation Premium

Ten pakiet obejmuje dostęp do następujących Danych:

Funkcje	Opis	Dostępność
Aviation Premium (prognoza dla lotnictwa – Premium)	Pakiet Aviation Premium obejmuje dane udostępniane przez pakiet Aviation Basic, a także obszary ostrzeżeń SIGMET i FPG opracowywane przez Weather Company.	Cały świat

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

2. Ochrona Zawartości i danych

Specyfikacja techniczna dotycząca Przetwarzania i Ochrony Danych (zwana dalej „Specyfikacją Techniczną”) określa informacje odnoszące się do konkretnej Usługi Przetwarzania w Chmurze i precyzujące, 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. Wszelkie szczegółowe informacje lub wyjaśnienia i terminy, w tym obowiązki Klienta, związane z korzystaniem z Usługi Przetwarzania w Chmurze oraz opcjami ochrony danych (jeśli są dostępne) zostaną przedstawione w tym paragrafie. W zależności od opcji wybranych przez Klienta korzystanie z Usługi Przetwarzania w Chmurze może być regulowane przez więcej niż jedną Specyfikację Techniczną. Specyfikacja Techniczna może być dostępna tylko w języku angielskim, bez tłumaczenia na język miejscowy. Strony uzgadniają, bez względu na praktykę prawa miejscowego

oraz zwyczajnie lokalne, że znają język angielski i że jest to właściwy język w odniesieniu do nabywania Usług Przetwarzania w Chmurze oraz korzystania z nich. Do Usługi Przetwarzania w Chmurze oraz opcji dostępnych w jej ramach mają zastosowanie określone poniżej Specyfikacje Techniczne. Klient potwierdza, że i) IBM może co pewien czas modyfikować Specyfikacje Techniczne według własnego uznania oraz ii) takie modyfikacje zastąpią wcześniejsze wersje. Celem modyfikacji Specyfikacji Technicznych jest i) doprecyzowanie lub lepsze objaśnienie zobowiązań, ii) zapewnienie zgodności z aktualnie obowiązującymi standardami i przepisami prawa lub iii) dodanie nowych zobowiązań. Żadne modyfikacje Specyfikacji Technicznych nie umniejszą w znacznym stopniu ochrony danych w Usłudze Przetwarzania w Chmurze.

Odsyłacze do odpowiednich Specyfikacji Technicznych:

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

Klient odpowiada za podjęcie niezbędnych działań w celu zamówienia, aktywacji lub zastosowania dostępnych opcji ochrony danych w odniesieniu do Usługi Przetwarzania w Chmurze. Klient przyjmuje odpowiedzialność za używanie Usług Przetwarzania w Chmurze w przypadku niepodjęcia tych działań, w tym odpowiedzialność związaną z przestrzeganiem przepisów o ochronie danych lub innych przepisów prawa mających zastosowanie do Zawartości.

Jeśli do Zawartości stosuje się ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO – UE/2016/679), to w zakresie, w jakim przepisy te mają zastosowanie do danych osobowych uwzględnionych w Zawartości, obowiązuje Dodatek dotyczący Przetwarzania Danych IBM (DPD) dostępny pod adresem <http://ibm.com/dpa> oraz Załączniki szczegółowe do DPD przywołane w niniejszej Umowie jako jej część. Odpowiednie Specyfikacje Techniczne do niniejszej Usługi Przetwarzania w Chmurze będą pełniły rolę Załączników Szczegółowych do Dodatku dotyczącego Przetwarzania Danych. Jeśli obowiązuje DPD, to obowiązek powiadamiania przez IBM Podwykonawców Podmiotu Przetwarzającego o zmianach oraz prawo Klienta do sprzeciwu wobec takich zmian będą stosowane w sposób określony w DPD.

3. Wsparcie techniczne

Wsparcie techniczne do Usługi Przetwarzania w Chmurze jest świadczone za pośrednictwem poczty elektronicznej, forów internetowych oraz elektronicznego systemu zgłaszania problemów. Informacje kontaktowe działu wsparcia technicznego oraz inne informacje i procesy zostały przedstawione w „Podręczniku wsparcia dla usługi IBM Software as a Service (SaaS)” dostępnym pod adresem https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html. Wsparcie techniczne jest oferowane razem z Usługą Przetwarzania w Chmurze i nie jest dostępne jako oddzielna oferta.

4. Informacje o uprawnieniach i rozliczaniu

4.1 Opłaty rozliczeniowe

Przy sprzedaży Usługi Przetwarzania w Chmurze wysokość opłat rozliczeniowych jest ustalana na podstawie jednej z następujących miar, zgodnie z Dokumentem Transakcyjnym:

- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Milion Wywołań API. Wywołanie API oznacza odwołanie do Usługi Przetwarzania w Chmurze za pośrednictwem interfejsu programowania. Klient musi uzyskać odpowiednie uprawnienia umożliwiające obsługę łącznej liczby Wywołań API, zaokrąglonej w górę do miliona, w okresie pomiarowym określonym w dokumencie Proof of Entitlement (PoE) lub w Dokumencie Transakcyjnym.
- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Milion USD Łącznych Przychodów. Łączne Przychody to roczna suma wpływów ze sprzedaży i innych źródeł, określona zgodnie z najnowszym sprawozdaniem publicznym wydanym przez Klienta lub, w przypadku gdy Klient nie publikuje sprawozdań dotyczących kwoty przychodów, wskazana w najnowszym sprawozdaniu finansowym Klienta poddanym audytowi. Kwota Łącznych Przychodów w walutach innych niż USD musi zostać przeliczona na USD zgodnie z tabelą znajdującą się w serwisie WWW pod nazwą [Tabela jednostek przeliczeniowych](#). Klient musi uzyskać odpowiednią liczbę uprawnień, wystarczającą do pokrycia każdego rozpoczętego Miliona Łącznych Przychodów w dolarach amerykańskich według danych zgłoszonych przez Klienta.
- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Tysiąc Wywołań API. Wywołanie API oznacza odwołanie do Usługi Przetwarzania w Chmurze za

pośrednictwem interfejsu programowania. Klient musi uzyskać odpowiednie uprawnienia umożliwiające obsługę łącznej liczby Wywołań API, zaokrąglonej w górę do tysięcy, w okresie pomiarowym określonym w dokumencie Proof of Entitlement lub Dokumencie Transakcyjnym Klienta.

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.

- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Milion Wierszy Rekordów. Rekord definiuje się jako dane reprezentujące dokumenty fizyczne lub elektroniczne zarządzane za pomocą Usługi Przetwarzania w Chmurze IBM. Wiersze Rekordów to poszczególne pozycje Rekordu przetwarzanego za pomocą Usługi Przetwarzania w Chmurze IBM. Każda jednostka uprawnień do Miliona Wierszy Rekordów reprezentuje jeden Milion Wierszy Rekordów. Klient musi uzyskać uprawnienia do odpowiedniej liczby Milionów Wierszy Rekordów umożliwiające w obsługę łącznej liczby Wierszy Rekordów przetwarzanych przez Usługę Przetwarzania w Chmurze IBM w okresie pomiarowym określonym w dokumencie Proof of Entitlement lub Dokumencie Transakcyjnym Klienta.

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

- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Dziesięć Tysięcy Wywołań API. Wywołanie API oznacza odwołanie do Usługi Przetwarzania w Chmurze za pośrednictwem interfejsu programowania. Klient musi uzyskać odpowiednie uprawnienia umożliwiające obsługę łącznej liczby Wywołań API, zaokrąglonej w górę do dziesiątek tysięcy, w okresie pomiarowym określonym w dokumencie Proof of Entitlement lub Dokumencie Transakcyjnym Klienta.
- Jednostką miary, według której można korzystać z Usługi Przetwarzania w Chmurze, jest Miliard USD Łącznych Przychodów. Łączne Przychody to roczna suma wpływów ze sprzedaży i innych źródeł, określona zgodnie z najnowszym sprawozdaniem publicznym wydanym przez Klienta lub, w przypadku gdy Klient nie publikuje sprawozdań dotyczących kwoty przychodów, wskazana w najnowszym sprawozdaniu finansowym Klienta poddanym audytowi. Kwota Łącznych Przychodów w walutach innych niż USD musi zostać przeliczona na USD zgodnie z tabelą znajdującą się w serwisie WWW pod nazwą [Tabela jednostek przeliczeniowych](#). Klient musi uzyskać odpowiednią liczbę uprawnień, wystarczającą do pokrycia każdego rozpoczętego Miliarda Łącznych Przychodów według danych zgłoszonych przez Klienta.

4.2 Opłaty za przekroczenie limitu

Jeśli rzeczywiste wykorzystanie Usługi Przetwarzania w Chmurze w okresie pomiarowym przekroczy uprawnienia określone w dokumencie PoE, to w miesiącu następującym po takim przekroczeniu Klientowi zostanie naliczona opłata za przekroczenie limitu zgodnie z postanowieniami Dokumentu Transakcyjnego.

4.3 Częstotliwość rozliczeń

Na początku okresu rozliczeniowego, zgodnie z wybraną częstotliwością rozliczeń IBM będzie wystawiać Klientowi faktury z tytułu należnych opłat, z wyjątkiem opłat za przekroczenie limitu i opłat za faktyczne wykorzystanie, które będą rozliczane z dołu.

4.4 Weryfikacja

Klient będzie i) prowadzić i na żądanie dostarczać rekordy i dane wyjściowe narzędzi systemowych w zakresie niezbędnym dla IBM i jego niezależnych rewidentów w celu zweryfikowania, czy Klient przestrzega Umowy, oraz ii) niezwłocznie zamawiać i opłacać wszelkie niezbędne uprawnienia według cen obowiązujących w danym czasie, a także uiszczać inne opłaty oraz spełniać inne zobowiązania stwierdzone w wyniku takiej weryfikacji, zgodnie z fakturą wystawioną przez IBM. Takie zobowiązania w zakresie weryfikacji zgodności pozostają w mocy przez cały okres świadczenia Usługi Przetwarzania w Chmurze i przez dwa lata po jego zakończeniu.

5. Okres obowiązywania i możliwości odnowienia

Okres obowiązywania Usługi Przetwarzania w Chmurze rozpoczyna się z datą powiadomienia Klienta przez IBM o udostępnieniu mu tej usługi zgodnie z dokumentem PoE. W dokumencie PoE zostanie określone, czy Usługa Przetwarzania w Chmurze będzie odnawiana automatycznie, kontynuowana na zasadzie nieprzerwanego używania czy zakończona po upływie okresu jej obowiązywania.

W przypadku odnawiania automatycznego Usługa Przetwarzania w Chmurze będzie automatycznie przedłużana na okres wskazany w dokumencie PoE, chyba że Klient złoży pisemny wniosek o jej nieprzedłużanie co najmniej 90 dni przed datą jej wygaśnięcia.

W przypadku kontynuacji na zasadzie nieprzerwanego używania dostępność Usługi Przetwarzania w Chmurze będzie przedłużana z miesiąca na miesiąc, chyba że Klient wypowie ją pisemnie z wyprzedzeniem co najmniej 90 dni. Po zakończeniu takiego 90-dniowego okresu wypowiedzenia Usługa Przetwarzania w Chmurze będzie dostępna do końca miesiąca kalendarzowego.

6. Warunki dodatkowe

6.1 Postanowienia ogólne

Klient wyraża zgodę na publikowanie przez IBM w komunikatach reklamowych lub marketingowych informacji o Kliencie jako subskrybencie Usług Przetwarzania w Chmurze.

Klient nie może używać Usługi Przetwarzania w Chmurze, osobno lub w połączeniu z innymi usługami lub produktami, w celu wykonywania następujących czynności wysokiego ryzyka: projektowanie, konstrukcja, kontrolowanie lub konserwacja obiektów jądrowych, systemów transportu masowego, systemów kontroli lotów, samochodowych systemów kontrolnych, systemów uzbrojenia, nawigacji lotniczej lub lotniczych systemów komunikacyjnych, ani też do wykonywania innych czynności, w przypadku których awaria Usługi Przetwarzania w Chmurze mogłaby spowodować ryzyko śmierci lub poważnego uszczerbku na zdrowiu.

6.2 Zakończenie świadczenia Usługi

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

6.3 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 zgromadzone 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 prognostycznych 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 praw 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.

6.4 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.

6.5 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.

6.6 Materiały dostarczane w stanie, w jakim się znajdują („as is”)

WSZELKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE POGODY I POWIĄZANEJ TEMATYKI, PROGNOZY I ALERTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ („AS IS”). IBM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ, KOMPLETNOŚĆ I DOSTĘPNOŚĆ TAKICH MATERIAŁÓW.