



**Raporty „Kwarantanna, izolacja domowa” dla płatników**

 **Instrukcja dla producentów programów płacowo-kadrowych**

1

**Jak skorzystać z usługi automatycznego pobierania?**

Aby pobrać wygenerowane pliki ZIP, które zawierają dane z kwarantanny i izolacji domowej bez potrzeby logowania się do PUE, możesz wykorzystać usługę udostępnioną przez ZUS. Usługa wystawiona jest publicznie, tak żeby każdy płatnik mógł z niej skorzystać.

Aby pobrać raporty, należy na wejściu operacji *pobierzRaportyDaneKwarantannyIzolacji* udostępnianej przez usługę podać następujące dane:

1. Login – ustawiony wewnątrz PUE, w zakładce kwarantanny/izolacji domowej– nie jest to login do PUE, lecz login dedykowany do połączenia z usługą,
2. Hasło do usługi – hasło ustalone w zakładce w zakładce kwarantanny/izolacji domowej, dedykowane do połączenia z usługą
3. NIP płatnika – NIP płatnika dla którego chcemy pobrać raporty,
4. Data od – nie starsza niż ostatnie 30 dni – wartość tego parametru definiuje, które raporty zostaną pobrane – zostaną zwrócone wszystkie raporty, wygenerowane od podanej daty, do momentu wywołania usługi.

Na wyjściu usługa zwraca poniższe dane:

1. Kod – wynik usługi
2. Opis – skrótowy opis wyniku usługi, komunikat błędu itp.
3. Raporty – sekcja wielokrotna zawierająca:
	1. Data wygenerowania – data wygenerowania raportu
	2. Zawartość – plik ZIP w formacie base64

Po wywołaniu usługi i pobraniu danych, zawartość raportu należy zdekodować, zapisać jako plik ZIP. Następnie należy rozpakować plik z użyciem hasła, ustalonego w PUE (hasło szyfrowania pliku ZIP zwierającego raport).

Możliwe kody i opisy odpowiedzi:

1. 0 – „SUKCES” – usługa zadziałała poprawnie, dane zostały zwrócone
2. 100 – „"dataOd" wcześniejsza niż ostatnie 30 dni” – błędna wartość parametru data od
3. 101 – „Nieprawidłowy login, hasło lub NIP” – jeden z parametrów niezbędnych do identyfikacji nie został wypełniony poprawnie
4. 200 – „Wystąpił błąd wewnętrzny” – usługa chwilowo niedostępna W przypadku wyniku innego niż kod 0, nie zostaną zwrócone żadne dane dotyczące raportów.

Usługa dostępna jest pod adresem

[https://pue.zus.pl:8500/ws/zus.channel.platnikRaportyZla:wsdlPlatnikRaportyZla/z us\_channel\_platnikRaportyZla\_wsdlPlatnikRaportyZla\_Port](https://pue.zus.pl:8500/ws/zus.channel.platnikRaportyZla%3AwsdlPlatnikRaportyZla/zus_channel_platnikRaportyZla_wsdlPlatnikRaportyZla_Port?wsdl)

Do połączenia z adresem usługi, niezbędne jest podanie loginu i hasła:

Login: b2b\_platnik\_raporty\_zla, hasło: b2b\_platnik\_raporty\_zla.

Żądanie wywołujące operację *pobierzRaportyDaneKwarantannyIzolacji* powinno mieć ustawiony nagłówek SOAPAction:

SOAPAction: "zus\_channel\_platnikRaportyZla\_wsdlPlatnikRaportyZla\_Binder\_pobierzRaportyDaneKwarantannyIzolacji"

Treść przykładowego wywołania usługi

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:zus="http://zus/zus.channel.platnikRaportyZla:wsdlPlatnikRaportyZla">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <zus:PobierzRaporty>

 <!--type: date-->

 <dataOd>2021-06-01</dataOd>

 <!--type: string-->

 <login>jan.kowalski@softiq.pl</login>

 <!--type: string-->

 <haslo>Haslo\_123!</haslo>

 <!--type: string-->

 <nip>1112223344</nip>

 </zus:PobierzRaporty>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Przykładowa treść odpowiedzi usługi w przypadku sukcesu

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soapenv:Body>

 <ser-root:PobierzRaportyResponse xmlns:ser-root="http://zus/zus.channel.platnikRaportyZla:wsdlPlatnikRaportyZla" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

 <kod>0</kod>

 <opis>SUKCES</opis>

 <raporty>

 <raport>

 <dataWygenerowania>2021-06-04</dataWygenerowania>

 <zawartosc>UEsDBBQACQBjAKERxFIAAAAAAAAAAAAAAAAKAAsAcmFwb3J0LnhtbAGZBwACAEFFAwgAts8EB5Pc

JZeSZGpezpdFhKx+qgujsdBa/hmzmQT5pQMVjXDIx2zvk16l9tlPnR2/0KhLEkrgU5fXldDrjcVn

YMUc68eNIj72Y39tyZz3Ga44ASuH3W3N/Ss+MzBghL5vnk6iHRe42MGjEsPm//B0zz4RJmFeFgff

...

...

...

qLm+cTsLjnCgac1GLUHYvZGpRO6rdZ5bGDA+6Yc550jf/sGopjz4ggWupMtQSwcIAAAAABYBAACq

AQAAUEsBAhQAFAAJAGMAoRHEUgAAAAAWAQAAqgEAAAoACwAAAAAAAAAAAAAAAAAAAHJhcG9ydC54

bWwBmQcAAgBBRQMIAFBLBQYAAAAAAQABAEMAAABZAQAAAAA=</zawartosc>

 </raport>

 </raporty>

 </ser-root:PobierzRaportyResponse>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Przykładowa treść odpowiedzi w przypadku błędu (np. nieprawidłowy NIP)

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soapenv:Body>

 <ser-root:PobierzRaportyResponse xmlns:ser-root="http://zus/zus.channel.platnikRaportyZla:wsdlPlatnikRaportyZla" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

 <kod>101</kod>

 <opis>Nieprawidłowy login, hasło lub NIP</opis>

 </ser-root:PobierzRaportyResponse>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Przykładowy plik raportu XML, po zdekodowaniu i rozpakowaniu

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<rap:RaportKwarantannyIzolacje xmlns:rap="https://zus.pl/raporty/kwarantanny/">

 <rap:DaneRaportu>

 <rap:DataWygenerowania>2021-06-01</rap:DataWygenerowania>

 <rap:AdresEmail>użytkownik.testowy@zus.pl</rap:AdresEmail>

 <rap:DanePlatnika>

 <rap:NIP>1112223344</rap:NIP>

 <rap:NazwaSkrocona>Nazwa skrócona płatnika</rap:NazwaSkrocona>

 <rap:Identyfikator>

 <rap:Typ>P</rap:Typ>

 <rap:Wartosc>00000000000</rap:Wartosc>

 </rap:Identyfikator>

 </rap:DanePlatnika>

 </rap:DaneRaportu>

 <rap:Wpisy>

 <rap:Wpis>

 <rap:Status>Obowiązujący</rap:Status>

 <rap:StanNaDzien>2020-06-01</rap:StanNaDzien>

 <rap:TypDecyzji>Kwarantanna</rap:TypDecyzji>

 <rap:Imie>Jan</rap:Imie>

 <rap:Nazwisko>Kowalski</rap:Nazwisko>

 <rap:PESEL>00000000000</rap:PESEL>

 <rap:DokumentTozsamosci/>

 <rap:DataRozpoczecia>2020-05-30</rap:DataRozpoczecia>

 <rap:DataZakonczenia>2020-06-10</rap:DataZakonczenia>

 </rap:Wpis>

 <rap:Wpis>

 <rap:Status>Obowiązujący</rap:Status>

 <rap:StanNaDzien>2020-06-01</rap:StanNaDzien>

 <rap:TypDecyzji>Izolacja</rap:TypDecyzji>

 <rap:Imie>Mariusz</rap:Imie>

 <rap:Nazwisko>Nowak</rap:Nazwisko>

 <rap:PESEL/>

 <rap:DokumentTozsamosci> ABC123456</rap:DokumentTozsamosci>

 <rap:DataRozpoczecia>2020-05-30</rap:DataRozpoczecia>

 <rap:DataZakonczenia>2020-06-15</rap:DataZakonczenia>

 </rap:Wpis>

 </rap:Wpisy>

</rap:RaportKwarantannyIzolacje>

Poniżej przedstawiona została opisowo struktura pliku raportu XML

1. Dane raportu
	1. Data wygenerowania
	2. Adres email
	3. Dane płatnika
		1. Nip
		2. Nazwa skrócona
		3. Identyfikator dodatkowy
			* 1. Typ (D [dowód osobisty], P [PESEL])
				2. Wartość
2. Informacje o kwarantannie i izolacji domowej (sekcja wielokrotna)
	1. Status
	2. Stan na dzień
	3. Typ decyzji (Kwarantanna, Izolacja)
	4. Dane ubezpieczonego
		1. Imię
		2. Nazwisko
		3. PESEL
		4. Dokument tożsamości (wypełniony jeżeli nie ma numeru PESEL)
		5. Data rozpoczęcia
		6. Data zakończenia