

**FORMULARZ POZWALAJĄCY NA WYKONYWANIE PRAWA GŁOSU PRZEZ
PEŁNOMOCNIKA NA NADZWYCZAJNYM WALNYM ZGROMADZENIU
SYNTHAVERSE S.A. Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE
ZWOŁANYM NA DZIEŃ 16 LISTOPADA 2026 ROKU**

1. Niniejszy formularz przygotowany został stosownie do postanowień art. 402³ Kodeksu spółek handlowych w celu umożliwienia oddania głosu przez pełnomocnika na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Synthaverse S.A. z siedzibą w Lublinie zwołanym na dzień 16 listopada 2026 roku.
2. Wykorzystanie niniejszego formularza nie jest obowiązkowe - zależy tylko i wyłącznie od decyzji Akcjonariusza i nie jest warunkiem oddania głosu przez pełnomocnika. Formularz zawiera w szczególności instrukcję dotyczącą wykonywania prawa głosu przez pełnomocnika.
3. Niniejszy formularz nie zastępuje pełnomocnictwa udzielonego pełnomocnikowi przez akcjonariusza.
4. Niniejszy formularz umożliwia:
 - a) w części I identyfikację akcjonariusza oddającego głos oraz jego pełnomocnika,
 - b) w części II oddanie głosu, złożenie sprzeciwu oraz zamieszczenie instrukcji dotyczących sposobu głosowania w odniesieniu do każdej z uchwał, nad którą głosować ma pełnomocnik
5. Akcjonariusz wydaje instrukcję poprzez wstawienie znaku „X” w odpowiedniej rubryce. W przypadku zaznaczenia rubryki „Inne” – Akcjonariusz powinien określić w tej rubryce instrukcji sposób wykonywania prawa głosu przez pełnomocnika.
6. W przypadku, gdy Akcjonariusz podejmie decyzję o głosowaniu odmiennie z posiadanych akcji, zalecane jest wskazanie przez Akcjonariusza w odpowiedniej rubryce liczby akcji, z których pełnomocnik ma głosować „za”, „przeciw” lub „wstrzymać się” od głosu. W braku wskazania liczby akcji uznaje się, że pełnomocnik uprawniony jest do głosowania we wskazany sposób ze wszystkich akcji posiadanych przez Akcjonariusza.
7. Zamieszczone w części II formularza tabele umożliwiają wskazanie instrukcji dla pełnomocnika.
8. Zwraca się uwagę, iż projekty uchwał zamieszczone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od projektów uchwał poddanych pod głosowanie bezpośrednio na Walnym Zgromadzeniu. W celu uniknięcia wątpliwości co do sposobu głosowania pełnomocnika w takim przypadku, zaleca się określenie w rubryce „Inne” sposobu postępowania pełnomocnika w powyższej sytuacji.

**CZĘŚĆ I.
IDENTYFIKACJA AKCJONARIUSZA I PEŁNOMOCNIKA**

AKCJONARIUSZ:

(imię i nazwisko / firma Akcjonariusza)

(adres zamieszkania/ siedziba, nr telefonu, adres e mail)

(NIP, PESEL/ REGON)

(liczba i rodzaj akcji z których wykonywane będzie prawo głosu)

PEŁNOMOCNIK:

(imię i nazwisko / firma Pełnomocnika)

(adres zamieszkania/ siedziba, nr telefonu, adres e mail)

(NIP, PESEL/ REGON)

CZĘŚĆ II.
INSTRUKCJA
DOTYCZĄCA WYKONYWANIA PRAWA GŁOSU PRZEZ PEŁNOMOCNIKA
NA NADZWYCZAJNYM WALNYM ZGROMADZENIU
SYNTHAVERSE S.A. Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE
ZWOŁANYM NA DZIEŃ 16 LISTOPADA 2026 ROKU O GODZ. 11:00

UCHWAŁA NR 1/2026
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki
Synthaverse Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lublinie
z dnia 16 listopada 2026 r.

w sprawie: wyboru Przewodniczącego Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki niniejszym uchwala, co następuje:

§ 1

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie wybiera [.....] do pełnienia funkcji Przewodniczącego Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki zwołanego na dzień 16 listopada 2026 roku.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

☐ za

Liczba akcji:

☐ przeciw

☐ zgłoszenie
sprzeciwu

Liczba akcji:

☐ wstrzymujące
się

Liczba akcji:

☐ według uznania
pełnomocnika

Liczba akcji:

☐ inne:

Ewentualne uzasadnienie sprzeciwu:

UCHWAŁA NR 2/2026
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki
Synthaverse Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lublinie
z dnia 16 listopada 2026 r.

w sprawie: przyjęcia porządku obrad Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia

§ 1

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki postanawia przyjąć następujący porządek obrad Walnego Zgromadzenia:

1. Otwarcie Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia.
2. Wybór Przewodniczącego Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia.
3. Stwierdzenie prawidłowości zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia i jego zdolności do podejmowania uchwał.
4. Przyjęcie porządku obrad.
5. Podjęcie uchwały w sprawie wyboru Komisji Skrutacyjnej.
6. Podjęcie uchwały w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego przez emisję akcji serii X z wyłączeniem prawa poboru, zmiany Statutu Spółki, upoważnienia Rady Nadzorczej do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki oraz rejestracji akcji w KDPW i ubiegania się o ich dopuszczenie do obrotu giełdowego.
7. Wolne wnioski.
8. Zamknięcie obrad Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

☐ za

Liczba akcji:

☐ przeciw

☐ zgłoszenie
sprzeciwu

Liczba akcji:

☐ wstrzymujące
się

Liczba akcji:

☐ według uznania
pełnomocnika

Liczba akcji:

☐ inne:

Ewentualne uzasadnienie sprzeciwu:

UCHWAŁA NR 3/2026
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki

**Synthaverse Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lublinie
z dnia 16 listopada 2026 r.**

w sprawie: wyboru Komisji Skrutacyjnej

§ 1

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki wybiera Komisję Skrutacyjną w składzie:

- 1) [.....],
- 2) [.....],
- 3) [.....].

albo

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki obowiązki Komisji Skrutacyjnej powierza Przewodniczącemu Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia, wybranemu Uchwałą nr 1/2026 w dniu dzisiejszym.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

☐ za

☐ przeciw

☐ wstrzymujące
się

☐ według uznania
pełnomocnika

Liczba akcji:

☐ zgłoszenie
sprzeciwu

Liczba akcji:

Liczba akcji:

Liczba akcji:

☐ inne:

**UCHWAŁA NR 4/2026
Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki
Synthaverse Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lublinie
z dnia 16 listopada 2026 r.**

w sprawie: podwyższenia kapitału zakładowego przez emisję akcji serii X z wyłączeniem prawa poboru, zmiany Statutu Spółki oraz rejestracji akcji w KDPW i ubiegania się o ich dopuszczenie do obrotu giełdowego

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Synthaverse S.A. z siedzibą w Lublinie („Spółka”), działając na podstawie art. 310 § 2–4 w związku z art. 431 § 7, art. 430 § 1 i § 5, art. 431 § 1, § 2 pkt 1 i § 3a,

art. 432 § 1 oraz art. 433 § 2 Kodeksu spółek handlowych („KSH”), po zapoznaniu się z pisemną opinią Zarządu dotyczącą pozbawienia akcjonariuszy prawa poboru i sposobu ustalenia ceny emisyjnej, uchwala, co następuje:

§ 1. Podwyższenie kapitału zakładowego

1. Podwyższa się kapitał zakładowy Spółki o kwotę nie niższą niż 300.000,00 zł (trzysta tysięcy złotych) i nie wyższą niż 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych), w drodze emisji nie mniej niż 3.000.000 (trzy miliony) i nie więcej niż 5.000.000 (pięć milionów) nowych akcji zwykłych na okaziciela serii X o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda („Akcje Serii X”).
2. Akcje Serii X nie będą uprzywilejowane i zostaną pokryte wyłącznie wkładami pieniężnymi, w całości przed zgłoszeniem podwyższenia kapitału zakładowego do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego („KRS”).
3. Podwyższenie kapitału zakładowego dojdzie do skutku w wysokości odpowiadającej liczbie Akcji Serii X należycie objętych i opłaconych, mieszczącej się w granicach określonych w ust. 1. W przypadku objęcia i opłacenia mniej niż 3.000.000 Akcji Serii X podwyższenie kapitału nie dojdzie do skutku.
4. Akcje Serii X będą uczestniczyć w dywidendzie począwszy od podziału zysku za rok obrotowy 2026, na równi z pozostałymi akcjami zwykłymi Spółki.

§ 2. Wyłączenie prawa poboru

1. W interesie Spółki pozbawia się dotychczasowych akcjonariuszy w całości prawa poboru wszystkich Akcji Serii X.
2. Pisemna opinia Zarządu uzasadniająca pozbawienie prawa poboru oraz proponowany sposób ustalenia ceny emisyjnej została przedstawiona Walnemu Zgromadzeniu zgodnie z art. 433 § 2 KSH.

§ 3. Cena emisyjna oraz sposób objęcia akcji

1. Upoważnia się Zarząd Spółki do ustalenia ceny emisyjnej Akcji Serii X na podstawie wyników procesu budowania księgi popytu lub indywidualnych negocjacji z potencjalnymi inwestorami, z uwzględnieniem w szczególności aktualnych notowań akcji Spółki, zgłoszonego popytu, potrzeb kapitałowych Spółki, harmonogramu refinansowania oraz wpływu emisji na dotychczasowych akcjonariuszy. Zarząd będzie dążył do uzyskania możliwie korzystnej dla Spółki ceny emisyjnej, zapewniającej skuteczne pozyskanie kapitału i ograniczenie rozwodnienia. Cena emisyjna nie może być niższa niż wartość nominalna jednej Akcji Serii X.
2. Akcje Serii X zostaną objęte w drodze subskrypcji prywatnej w rozumieniu art. 431 § 2 pkt 1 KSH, poprzez złożenie przez Spółkę ofert objęcia Akcji Serii X oznaczonym adresatom oraz przyjęcie tych ofert na piśmie pod rygorem nieważności. Upoważnia się Zarząd do wyboru adresatów ofert, określenia liczby Akcji Serii X oferowanych poszczególnym adresatom w granicach wskazanych w § 1 ust. 1, przeprowadzenia procesu budowania księgi popytu, o ile uzna to za celowe, oraz ustalenia pozostałych warunków wykonawczych subskrypcji prywatnej.
3. Umowy objęcia Akcji Serii X zostaną zawarte nie później niż w terminie trzech miesięcy od dnia podjęcia niniejszej uchwały. Upoważnia się Zarząd do określenia szczegółowego harmonogramu składania ofert i zawierania umów objęcia Akcji Serii X w ramach tego terminu.
4. Zarząd podejmie działania zmierzające do przeprowadzenia oferty Akcji Serii X bez obowiązku sporządzenia prospektu emisyjnego ani zatwierdzanego memorandum informacyjnego, w zakresie dopuszczonym prawem. Wybór właściwej podstawy prawnej oraz sporządzenie, udostępnienie lub złożenie innych wymaganych dokumentów informacyjnych należą do Zarządu.

§ 4. Rejestracja w KDPW oraz obrót giełdowy

1. Postanawia się o rejestracji Akcji Serii X oraz, w przypadku ich powstania, praw do Akcji Serii X („PDA”) w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych S.A. („KDPW”), a także o ubieganiu się o dopuszczenie i wprowadzenie Akcji Serii X oraz PDA do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. Dematerializacja Akcji Serii X oraz PDA nastąpi na zasadach przewidzianych we właściwych przepisach.
2. Upoważnia się Zarząd do zawierania wymaganych umów i dokonywania wszelkich czynności potrzebnych do realizacji ust. 1, w tym do występowania ze stosownymi wnioskami do KDPW i GPW.

§ 5. Pozostałe upoważnienia

1. Upoważnia się Zarząd do podejmowania wszelkich czynności niezbędnych lub celowych dla wykonania niniejszej uchwały, w tym do wyboru firmy inwestycyjnej, ustalenia harmonogramu emisji, kierowania ofert, zawierania umów objęcia Akcji Serii X i przyjmowania wpłat na ich pokrycie, a także – przed zawarciem umów objęcia – zawieszenia lub odstąpienia od realizacji emisji, z poszanowaniem przepisów prawa.
2. Po zakończeniu obejmowania Akcji Serii X Zarząd złoży w formie aktu notarialnego oświadczenie o wysokości objętego kapitału zakładowego i ostatecznej liczbie objętych Akcji Serii X, stosownie do art. 310 § 2–4 w związku z art. 431 § 7 KSH.

§ 6. Zmiana Statutu

1. W § 9 ust. 1 Statutu Spółki dotychczasowe zdanie wprowadzające, poprzedzające wyliczenie lit. a)–r), otrzymuje następujące brzmienie:
„1. Kapitał zakładowy Spółki wynosi nie mniej niż 7.901.940,30 zł (siedem milionów dziewięćset jeden tysięcy dziewięćset czterdzieści złotych trzydzieści groszy) i nie więcej niż 8.101.940,30 zł (osiem milionów sto jeden tysięcy dziewięćset czterdzieści złotych trzydzieści groszy) i dzieli się na nie mniej niż 79.019.403 (siedemdziesiąt dziewięć milionów dziewiętnaście tysięcy czterysta trzy) i nie więcej niż 81.019.403 (osiemdziesiąt jeden milionów dziewiętnaście tysięcy czterysta trzy) akcje o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda, w tym:”
2. W § 9 ust. 1 Statutu Spółki w dotychczasowej lit. r) kropkę zastępuje się przecinkiem i po lit. r) dodaje się lit. s) w następującym brzmieniu:
„s) nie mniej niż 3.000.000 (trzy miliony) i nie więcej niż 5.000.000 (pięć milionów) akcji zwykłych na okaziciela serii X o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.”
3. Zarząd dookreśli ostateczne brzmienie § 9 ust. 1 Statutu w akcie notarialnym zawierającym oświadczenie, o którym mowa w § 5 ust. 2, stosownie do rzeczywistej liczby należycie objętych i opłaconych Akcji Serii X, zgodnie z art. 310 § 2–4 w związku z art. 431 § 7 KSH.
4. Upoważnia się Radę Nadzorczą Spółki, na podstawie art. 430 § 5 KSH, do ustalenia tekstu jednolitego Statutu Spółki uwzględniającego zmiany wynikające z niniejszej uchwały oraz ostateczną wysokość kapitału zakładowego i liczbę akcji, dookreślone w oświadczeniu Zarządu, o którym mowa w § 5 ust. 2. Pozostałe postanowienia Statutu, w tym § 9a, pozostają bez zmian.

§ 7. Wejście w życie

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia, z zastrzeżeniem, że podwyższenie kapitału zakładowego Spółki i związana z nim zmiana Statutu staną się skuteczne z chwilą wpisu do rejestru przedsiębiorców KRS.

OPINIA ZARZĄDU SYNTHAVERSE S.A.

sporządzona na podstawie art. 433 § 2 KSH

dotycząca pozbawienia prawa poboru akcji serii X oraz sposobu ustalenia ceny emisyjnej

Zarząd Synthaverse S.A. z siedzibą w Lublinie („Spółka”) przedstawia niniejszą opinię w związku z projektem uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia zaplanowanego na dzień 16 listopada 2026 r., dotyczącej podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji nie mniej niż 3.000.000 i nie więcej niż 5.000.000 nowych akcji zwykłych na okaziciela serii X o wartości nominalnej 0,10 zł każda („Akcje Serii X”), z pozbawieniem dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru wszystkich Akcji Serii X.

1. Cel i gospodarcze uzasadnienie emisji

Emisja Akcji Serii X służy pozyskaniu kapitału własnego niezbędnego do realizacji planu kompleksowego refinansowania dotychczasowych zobowiązań finansowych Spółki, wzmocnienia jej bilansu i płynności oraz zapewnienia odpowiedniego finansowania działalności operacyjnej. Plan obejmuje m.in. zastąpienie dotychczasowego finansowania dłużnego w części nowym finansowaniem dłużnym o niższym koszcie kapitału, a w pozostałej części środkami pochodzącymi z dokapitalizowania Spółki.

W ramach tego procesu Spółka uzyskała pozytywną decyzję Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. dotyczącą finansowania w kwocie 45 mln zł z przeznaczeniem na refinansowanie zobowiązań wobec ACP CREDIT I SCA SICAV-RAIF („ACP”). Wypłata środków wymaga zawarcia odpowiednich umów i spełnienia warunków uruchomienia, w tym obniżenia kwoty zobowiązania wobec ACP do poziomu pożyczki ARP. Docelowa struktura zakłada także odpowiednie refinansowanie kredytu bankowego. Środki z emisji akcji stanowią zatem istotny element umożliwiający realizację refinansowania, a nie jedynie alternatywne źródło środków na prowadzenie działalności.

Realizacja planowanego refinansowania, którego istotnym elementem jest emisja Akcji Serii X, pozwoli na ukształtowanie korzystniejszej dla Spółki struktury finansowania. Oczekiwane korzyści obejmują istotną redukcję kosztów finansowych, szacowaną przez Zarząd na około 5,32 mln zł rocznie, poprawę płynności oraz ograniczenie ryzyka walutowego poprzez zastąpienie długu w euro finansowaniem złotowym. Środki z emisji przeznaczone na spłatę zobowiązań pozwolą zmniejszyć zadłużenie Spółki i wzmocnić jej strukturę kapitałową. Obniżenie kosztów obsługi długu oraz dostosowanie harmonogramu jego spłaty do oczekiwanych w kolejnych latach przepływów operacyjnych powinny poprawić zdolność Spółki do obsługi zobowiązań i sprzyjać utrzymywaniu wskaźników finansowych na bezpiecznym poziomie. Korzyści te mają szczególne znaczenie w okresie przejściowym poprzedzającym rozpoczęcie komercyjnej produkcji i rozwój sprzedaży z nowego Zakładu Produkcyjnego Onko BCG. Ograniczenie obciążeń związanych z obsługą zadłużenia pozwoli przeznaczyć większą część przepływów z bieżącej działalności na finansowanie kapitału obrotowego, zmniejszając presję na płynność i zapotrzebowanie na dodatkowy kapitał w tym okresie. W ocenie Zarządu uzyskanie tych korzyści przemawia za sprawnym przeprowadzeniem emisji jako elementu warunkującego zamknięcie planowanej struktury refinansowania.

Emisja Akcji Serii X ma charakter uzupełniający wobec pozostałych działań kapitałowych podejmowanych przez Spółkę. Określenie minimalnej i maksymalnej liczby emitowanych akcji umożliwia dostosowanie rozmiaru dokapitalizowania do kwot rzeczywiście pozyskanych z innych źródeł, przy zachowaniu celu finansowego i terminów uzgodnień z instytucjami finansującymi.

2. Uzasadnienie pozbawienia prawa poboru

Pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru leży w interesie Spółki, ponieważ pozwoli na sprawne przeprowadzenie subskrypcji prywatnej kierowanej do oznaczonych inwestorów, w

szczegółności po przeprowadzeniu procesu budowania księgi popytu (ABB). Rozwiązanie to umożliwia dostosowanie liczby oferowanych Akcji Serii X, grona potencjalnych inwestorów i harmonogramu zawierania umów objęcia do rzeczywistego zainteresowania rynkowego i potrzeb refinansowania.

W ocenie Zarządu przeprowadzenie emisji z zachowaniem prawa poboru wiązałoby się z dodatkowymi wymogami proceduralnymi, mniej elastycznym harmonogramem oraz ryzykiem, że środki nie zostaną pozyskane w wymaganej wysokości i terminie. Wobec powiązania poszczególnych elementów refinansowania opóźnienie dokapitalizowania mogłoby utrudnić realizację całego planu finansowego Spółki. Wybór subskrypcji prywatnej nie jest podyktowany zamiarem uprzywilejowania określonego akcjonariusza ani wyeliminowania kogokolwiek z akcjonariatu.

Sprawne pozyskanie kapitału własnego w drodze subskrypcji prywatnej ma zatem bezpośrednie znaczenie dla możliwości uzyskania opisanych korzyści z refinansowania. W ocenie Zarządu korzyści wynikające z ograniczenia kosztów i ryzyka finansowania oraz wzmocnienia płynności Spółki przemawiają za pozbawieniem prawa poboru, z uwzględnieniem interesu dotychczasowych akcjonariuszy i potrzeby ograniczenia rozwodnienia ich udziału w kapitale zakładowym.

3. Sposób ustalenia ceny emisyjnej

Zarząd proponuje, aby Walne Zgromadzenie upoważniło go do ustalenia ceny emisyjnej Akcji Serii X. Cena zostanie ustalona przed skierowaniem wiążących ofert objęcia Akcji Serii X, w oparciu o wyniki procesu ABB, jeżeli zostanie on przeprowadzony, albo wyniki negocjacji z potencjalnymi inwestorami. Zarząd uwzględni przy tym w szczególności aktualne notowania akcji Spółki na GPW, w tym poziom cen z okresu poprzedzającego ustalenie ceny emisyjnej, faktyczny popyt inwestorów, liczbę akcji możliwych do objęcia, warunki rynkowe oraz poziom środków niezbędnych do realizacji refinansowania.

Zarząd będzie dążył do uzyskania możliwie korzystnej ceny emisyjnej przy jednoczesnym zapewnieniu skuteczności emisji oraz ograniczeniu rozwodnienia udziałów dotychczasowych akcjonariuszy. Ewentualne ustalenie ceny z dyskontem względem aktualnych notowań powinno znajdować uzasadnienie w rzeczywistych warunkach pozyskania kapitału, wynikach procesu ofertowego i interesie Spółki; przesłanki wyboru ceny zostaną udokumentowane. Cena emisyjna nie będzie niższa od wartości nominalnej jednej Akcji Serii X.

4. Wniosek

Mając na uwadze przedstawione powyżej okoliczności, Zarząd uznaje pozbawienie dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru wszystkich Akcji Serii X, przy pozostawieniu Zarządowi kompetencji do ustalenia ceny emisyjnej, wyboru oznaczonych adresatów ofert i wykonania subskrypcji prywatnej, za uzasadnione interesem Spółki oraz rekomenduje Nadzwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu podjęcie uchwały w przedstawionym brzmieniu.

☐ za	☐ przeciw ☐ zgłoszenie sprzeciwu	☐ wstrzymujące się	☐ według uznania pełnomocnika
Liczba akcji: _____	Liczba akcji: _____	Liczba akcji: _____	Liczba akcji: _____
☐ inne:			
Ewentualne uzasadnienie sprzeciwu:			