

GPW WATS

Testy RollBack
od 13 do 22 czerwca 2026
Opis testów

Data: 09/06/2026 | Wersja: GPW 1.0

SPIS TREŚCI

Spis treści	2
1. Wstęp.....	3
1.1. Cel Dokumentu.....	3
1.2. Powiązane Dokumenty.....	4
2. Historia Zmian	5
3. Wprowadzenie.....	6
3.1. Uczestnicy Testów	6
3.2. Termin testów	6
3.3. Komunikacja uczestników testów.....	6
3.4. Założenia do testów RollBack.....	6
3.5. Funkcjonalno -techniczny zakres testów RollBack	7
3.6. Kryteria sukcesu testów RollBack.....	7
4. Opis działań w poszczególne dni testów	8
5. Harmonogram Testów RollBack i opis działań-podsumowanie	13

1. WSTĘP

1.1. CEL DOKUMENTU

Celem niniejszego dokumentu jest opisanie działań związanych z pełnym cyklem testów RollBack planowanym do przeprowadzenia w okresie od 13 czerwca do 25 czerwca 2026.

Procedura RollBack ma na celu wdrożenie rozwiązania organizacyjno – technicznego, które zapewni sprawne wycofanie się ze zmiany jaką jest wdrożenie systemu GPW WATS w sytuacji i na warunkach opisanych w niniejszym dokumencie. Procedurą objęci są wszyscy użytkownicy platformy GPW WATS („Klienci”, „uczestnicy rynku”).

Testy odbędą się z wykorzystaniem infrastruktury **preprodukcyjnej GPW WATS** i środowiska **EUAT UTP**. Testy organizowane z udziałem docelowo produkcyjnych systemów informatycznych Klientów GPW dołączonych do środowiska PrePROD systemu GPW WATS.

Uczestnicy rynku są zobowiązani do zapewnienia, że ich systemy mogą obsługiwać przełączenie własnych systemów do systemu transakcyjnego UTP.

Wszyscy klienci, którzy wezmą udział w testach są zobowiązani do wypełnienia i przekazania raportu po testach

1.2. POWIĄZANE DOKUMENTY

Prosimy o zapoznanie się z poniższym dokumentem, aby dowiedzieć się o Systemie Transakcyjnym GPW WATS.

- GPW WATS 1.01 Trading System
- GPW WATS 1.02 Glossary

Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją protokołów transakcyjnych obsługiwanych przez GPW WATS:

- GPW WATS 2.01 Native Order Gateway Specification
- GPW WATS 2.02 FIX Order Gateway Specification
- FIXT11.xml
- FIX50SP2.xml
- trading_port.json

Prosimy o zapoznanie się z opisem komunikacji z Usługą Dystrybucji Danych:

- GPW WATS 3.01 Market Data Protocol
- market_data.json

Prosimy o zapoznanie się z opisem komunikacji z IDDS:

- GPW WATS 3.02 Internet Data Distribution System;
- GPW WATS 3.03 Streaming Messages for IDDS;
- GPW WATS 3.04 Rest API Messages for IDDS;

Prosimy o zapoznanie się z dodatkową dokumentacją opisującą pozostałe usługi świadczone w ramach GPW WATS:

- GPW WATS 4.01 Drop Copy Gateway
- GPW WATS 4.02 Post Trade Gateway
- GPW WATS 4.03 Contract Notes
- GPW WATS 5.01 Risk Management Gateway
- GPW WATS 6.02 Mapowanie Short Code

Proszę zapoznać się z dodatkową dokumentacją opisującą kwestie kodów odrzuceń, formatu danych binarnych oraz opisu technicznego sposobu dołączenia do systemu:

- GPW WATS 2.03 Rejection Codes
- GPW WATS 2.04 BenDec Message Definition Format
- GPW WATS 6.01 Connectivity
- GPW WATS 6.04 Technical System Schedule

3. WPROWADZENIE

3.1. UCZESTNICY TESTÓW

W testach uczestniczą wszystkie rodzaje podmiotów korzystających z Usług GPW WATS:

- Członkowie Giełdy (CzG)
 - Klienci sponsorowani CzG;
- Członkowie Bond Spot (CzBS)
- Bezpośredni odbiorcy informacji giełdowych (DV)
- Firmy pełniące role Autoryzowanych Dostawców Usług (ADU)
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW)
- KDPW_CCP
- Komisja Nadzoru Finansowego (KNF)
- BondSpot
- GPW Benchmark (GPWB)

3.2. TERMIN TESTÓW

Testy RollBack odbędą się w dniach : od 13 czerwca do 22 czerwca.

3.3. KOMUNIKACJA UCZESTNIKÓW TESTÓW

Komunikacja GPW z uczestnikami testów odbywać się będzie za pośrednictwem Zespołu Wsparcia Klientów:

- Zespół Wsparcia Klientów będzie dostępny w godzinach 7:00-19:00;
- W przypadku pytań dotyczących Próby Generalnej prosimy o kontakt z Zespołem Wsparcia Klientów poprzez system ServiceDesk: <https://WATSSupport.gpw.pl/> lub za pomocą email: ts@gpw.pl ;

3.4. ZAŁOŻENIA DO TESTÓW ROLLBACK

- Testy Migracji są realizowane w środowisku PRePROD GPW WATS.
- Podczas testów będą dostępne następujące rynki:
 - rynki GPW rynki
 - BondSpot (Catalyst)
- W testach uczestniczą podmioty wskazane w punkcie 2.1.
- Testy organizowane są według udostępnionego w dalszej części tego dokumentu harmonogramu;
- Uczestnicy testów realizując harmonogram prowadzą monitoring poprawności działania biorących w nich udział systemów informatycznych tak jak systemów produkcyjnych;
- Po zakończeniu RollBack nastąpi **unieważnienie zleceń** z systemu GPW WATS w środowisku PrePROD.
- Po zakończeniu testów każdy z uczestników zobligowany jest do wypełnienia Raportu Testów RollBack, który udostępniony będzie w dniu przeprowadzania testów w Portalu Projektowym;

3.5. FUNKCJONALNO -TECHNICZNY ZAKRES TESTÓW ROLLBACK

- Prawidłowe podłączenie do Usług GPW WATS przed rozpoczęciem sesji giełdowej;
- Weryfikacja poprawności podłączenia do Usług GPW WATS
- Wprowadzenie zleceń, otrzymanie potwierdzeń przyjęcia zleceń,
- Obsługa całkowitej i częściowej realizacji zlecenia (zlecenia różnego typu)
- Otrzymanie od GPW informacji o decyzji dotyczącej RollBack.
- Prawidłowe wycofanie zmian wprowadzonych w procesie przygotowania do wdrożenia GPW WATS oraz wykonanie zadań zgodnie z własnymi Procedurami RollBack.
- Prawidłowe podłączenie do systemu UTP (bez składania zleceń).
- Gotowość do prowadzenia notowań w kolejnym dniu sesyjnym na platformie transakcyjnej UTP.

3.6. KRYTERIA SUKCESU TESTÓW ROLLBACK

1. Prawidłowe dołączenie do Usług GPW WATS przed rozpoczęciem sesji w środowisku Pre-PROD systemu GPW WATS tj. potwierdzenie łączności z portami prywatnymi i portem multicast Market Data.
2. Ciągłość w dołączeniu do Usług GPW WATS do Podstawowego Centrum Przetwarzania Danych (WA3) w zakresie obsługi zleceń (Order Gateway, Drop Copy Gateway).
3. Ciągły odbiór danych publicznych z Market Data Gateway z Podstawowego Centrum Przetwarzania Danych (WA3). tj. potwierdzenie, że dane rynkowe są odbierane przez odpowiednie aplikacje wszystkimi metodami łączności dla wszystkich odpowiednich rynków.
4. Po ogłoszeniu przez GPW decyzji o RollBacku – rozpoczęcie procedury przełączenia systemów do systemu UTP.
5. Nawiązanie połączenia z systemem UTP.
6. Potwierdzenie, że aplikacje po stronie klienta prawidłowo dołączyły się do systemu UTP i działają zgodnie z oczekiwanym zachowaniem.
7. Po wykonaniu pełnej procedury przełączenia wszystkich systemów do UTP przekazanie do GPW raportu - niezależnie od wyników testów.

4. OPIS DZIAŁAŃ W POSZCZEGÓLNE DNI TESTÓW

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
12.06 piątek	<p>UTP-EUAT: Kończy się piątkowa sesja: GPW wykonuje usunięcie zlecenia + przeniesienie kursów z UTP do WATS.</p> <p>WATS: W WATS następuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zamknięcie sesji z przeniesieniem kursów z UTP w zakresie instrumentów z rynku kasowego, obligacji, kontraktów, bez instrumentów strukturyzowanych · usunięcie zleceń. <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane działania Członków Giełdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakończenie handlu w UTP: <ul style="list-style-type: none"> · weryfikacja wszystkich aktywnych zleceń · upewnienie się, że zlecenia zostały usunięte po sesji • Kontrola poprawności kursów zamknięcia • Przygotowanie do migracji: <ul style="list-style-type: none"> · zapisanie danych referencyjnych (kursy, pozycje) · uzgodnienie danych z back-office • Weryfikacja komunikacji z WATS (gotowość środowiska)
13.06 sobota	<p>UTP-EUAT: Brak sesji – system nie startuje.</p> <p>WATS: Sesja standardowa: zlecenia kupna, możliwość zawierania transakcji ~ 12.30, w trakcie sesji test PCN GPW usuwa zlecenia po sesji</p> <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Brak sesji rozrachunkowej</p> <p>Oczekiwane działania Członków Giełdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front-office: <ul style="list-style-type: none"> · Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń · testy zleceń kupna, test PCN, przetłoczenia na ośrodki zapasowy · Weryfikacja spójności danych po przetłoczeniu • Back-office / IT: monitoring środowiska testowego WATS: <ul style="list-style-type: none"> · weryfikacja usunięcia zleceń, · spójności danych po migracji • Przygotowanie do GO-LIVE WATS: : testy wewnętrzne i dostęp użytkowników

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
<p>14.06 niedziela</p>	<p>UTP-EUAT: Brak sesji – system nie startuje. WATS: Sesja: brak transakcji, tylko zlecenia kupna, GPW usuwa zlecenia po sesji, utrzymanie/testy.</p> <p>KDPW_CCP: Brak sesji rozliczeniowej KDPW: Brak sesji rozrachunkowej</p> <p>Oczekiwane działania Członków Giełdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front-office: <ul style="list-style-type: none"> · Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń • Back-office / IT: monitoring środowiska testowego WATS/ weryfikacja: <ul style="list-style-type: none"> · Weryfikacja usunięcia zleceń · Weryfikacja spójności danych po migracji • Przygotowanie do GO-LIVE WATS: : testy wewnętrzne i testy dostępu użytkowników
<p>15.06 poniedziałek</p> <p>(normalna sesja w WATS)</p>	<p>UTP-EUAT: brak sesji.</p> <p>WATS: Start (GO LIVE): sesja przebiega poprawnie, rozliczenia OK.</p> <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pierwszy dzień działania WATS (symulacja) · Logowanie do systemu WATS · Aktywne uczestnictwo w sesji: wprowadzanie zleceń i zawieranie transakcji · Bieżący monitoring rynku · Monitorowanie przebiegu sesji · Sprawdzenie poprawności zawartych transakcji · Potwierdzenie poprawnego rozliczenia · Zgłaszanie ewentualnych błędów

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
<p>16.06 wtorek</p> <p>(sesja w WATS, następnie unieważnienie sesji)</p>	<p>UTP-EUAT: brak sesji.</p> <p>WATS: Start sesji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pojawia się informacja o zawieszeniu notowań, ▪ decyzja GPW: GPW w trakcie sesji poinformuje o zawieszeniu notowań a następnie o unieważnieniu sesji, unieważnieniu wszystkich kursów, zleceń transakcji <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane Działania Członków</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w Sesji WATS: składanie zleceń • W trakcie sesji: <ul style="list-style-type: none"> · obserwowanie komunikatów o zawieszeniu · Po komunikacie o zawieszeniu: natychmiastowe wstrzymanie aktywności • Po decyzji o unieważnieniu: <ul style="list-style-type: none"> · Anulowanie wewnętrznych księgowi · Aktualizacja systemów (brak transakcji w tym dniu)
<p>17.06 środa</p> <p>(normalna sesja w WATS)</p>	<p>UTP-EUAT: brak sesji.</p> <p>WATS: Nowa sesja:</p> <ul style="list-style-type: none"> · kursy z zamknięcia poniedziałku, · sesja przebiega poprawnie i zostaje uznana za prawidłową · rozliczenie OK. <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane Działania Członków</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń • Szczególna uwaga: <ul style="list-style-type: none"> · kursy mogą pochodzić z wcześniejszego dnia • Po sesji: <ul style="list-style-type: none"> · pełna weryfikacja transakcji · weryfikacja rozliczeń

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
<p>18.06 Czwartek</p> <p>decyzja RollBack</p>	<p>UTP-EUAT: brak sesji. WATS: Start sesji</p> <ul style="list-style-type: none"> · dysfunkcja WATS skutkująca podjęciem decyzji o rollback do UTP, · sesja unieważniona. <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń • W trakcie: <ul style="list-style-type: none"> · obserwowanie komunikatów o zawieszeniu · reagowanie na komunikaty o awarii · Po komunikacie o zawieszeniu: natychmiastowe wstrzymanie aktywności • Po decyzji o rollback: <ul style="list-style-type: none"> · anulowanie transakcji · synchronizacja systemów do stanu sprzed sesji
<p>19.06 piątek</p>	<p>UTP-EUAT: Sesja testowa, przygotowanie do testów weekendowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> · możliwość podłączenia do portów · możliwość składania zleceń · możliwość zawierania transakcji. · usunięcie zleceń po sesji · usunięcie transakcji <p>WATS: TECHNICZNA sesja WATS (na potrzeby GPW - wygasania kontraktów).</p> <p>KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • działania przygotowawcze: <ul style="list-style-type: none"> · weryfikacja gotowości · sprawdzenie konfiguracji pod UTP-EUAT · możliwość podłączenia i testowego złożenia zleceń · weryfikacja usunięcia zleceń i transakcji • Analiza zdarzeń z tygodnia: <ul style="list-style-type: none"> · szczególnie rollback i unieważnienia

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
20.06 sobota	<p>UTP-EUAT: Sesja testowa: Sesja ROLLBACK w UTP -EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS;</p> <ul style="list-style-type: none"> · możliwość podłączenia do portów · możliwość składania zleceń · możliwość zawierania transakcji. · usunięcie zleceń po sesji · usunięcie transakcji <p>WATS: Brak sesji. KDPW CDP: Brak procesów.</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w testach UTP-EUAT: <ul style="list-style-type: none"> ○ logowanie i testy systemu ○ składanie zleceń testowych ○ możliwości zawierania transakcji • Sprawdzenie: <ul style="list-style-type: none"> ○ poprawności usuwania zleceń i transakcji ○ zachowania systemu na koniec sesji
21.06 niedziela	<p>UTP-EUAT: Sesja testowa: Sesja ROLLBACK w UTP -EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ składanie, modyfikacja, anulowanie zleceń <p>WATS : Brak sesji</p> <p>KDPW CDP: Brak procesów</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w testach UTP-EUAT: <ul style="list-style-type: none"> · możliwość podłączenia do portów · możliwość składania zleceń · możliwość zawierania transakcji. · usunięcie zleceń po sesji · usunięcie transakcji • Sprawdzenie: <ul style="list-style-type: none"> · poprawności usuwania zleceń i transakcji · zachowania systemu na koniec sesji
22.06 poniedziałek	<p>UTP-EUAT: Sesja testowa: ○ składanie, modyfikacja, anulowanie zleceń ○ brak transakcji.</p> <p>WATS (po rzeczywistym wdrożeniu) : Brak sesji</p> <p>WATS Pre PROD: sesja testowa</p> <p>Oczekiwane działania Członków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powrót do UTP: <ul style="list-style-type: none"> ○ normalne składanie zleceń: ○ weryfikacja kursów startowych (ze środy) • Po sesji: <ul style="list-style-type: none"> ○ standardowa kontrola pozycji i rozliczeń

5. HARMONOGRAM TESTÓW ROLLBACK I OPIS DZIAŁAŃ- PODSUMOWANIE

Data	12.06.2026	13.06.2026	14.06.2026	15.06.2026	16.06.2026	17.06.2026	18.06.2026	19.06.2026	20.06.2026	21.06.2026	22.06.2026
Dzien tygodnia	Piątek	Sobota	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela	Poniedziałek
Data względna	"DATA"	DATA + 1	DATA + 2	DATA + 3	DATA + 4	DATA + 5	DATA + 6	DATA + 7	DATA + 8	DATE + 9	DATA + 10
UTP - EUAT (dane produkcyjne)	Zakończenie sesji: - usunięcie zleceń po sesji; - przeniesienie kursów z UTP do WATS;	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Brak sesji w UTP-EUAT (nie startujemy systemu)	Sesja ROLLBACK w UTP-EUAT - przygotowanie do startu sesji testowej UTP w SOBOTĘ i NIEDZIELE - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji na koniec;	Sesja ROLLBACK w UTP-EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS; - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - usuwanie zleceń i transakcji na koniec;	Sesja ROLLBACK w UTP-EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS; - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - usuwanie zleceń i transakcji na koniec;	Sesja w UTP-EUAT; - kursy obowiązują ze środy D+5 z WATS
WATS - PRE_PROD	Zamknięcie sesji z danymi (kursami) z PIĄTKU z UTP-EUAT: - usunięcie zleceń po sesji;	Sesja w WATS SESJA Z PCN i transakcjami. Po sesji: - usunięcie zleceń i transakcji po sesji; - po sesji przeniesienie kursów z PIĄTKU z UTP-EUAT	Sesja w WATS - bez możliwości zawierania transakcji (BUY ONLY); - usunięcie zleceń po sesji; - po sesji przeniesienie kursów z PIĄTKU z UTP-EUAT	Sesja w WATS - GO-LIVE - zrealizowana PRAWIDŁOWO I DO ROZLICZENIA	1. Rozpoczęcie sesji w WATS 2. W trakcie sesji informacja o zawieszeniu notowań i UNIEWAŻNIENIU SESJI (bez operacyjnego anulowania zleceń i transakcji) Również zleceń	Rozpoczęcie sesji w WATS z kursami z zamknięcia z PONIEDZIAŁKU - sesja zrealizowana PRAWIDŁOWO I DO ROZLICZENIA	Rozpoczęcie sesji WATS: - AWARIA w trakcie sesji; - decyzja o rollback do UTP; - UNIEWAŻNIENIE SESJI; DECYZJA O ROLLBACK (bez operacyjnego anulowania zleceń i	TECHNICZNA sesja WATS (na potrzeby GPW - wygasanie kontraktów)	Brak sesji w WATS PRE-PROD	Brak sesji w WATS PRE-PROD	Brak sesji w WATS (scenariusz wdrożeniowy) TESTY WATS PRE-PROD (sesja testowa)
KDPW_CCP - TST	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19.30 na podstawie kursów Market Data WATS	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów Market Data WATS	Brak sesji rozliczeniowej	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów z Market Data WATS	Osunięcie przyjętych transakcji do rozliczeń, zawartych w dniu D+4. Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19.30 na podstawie kursów GPW i przekazanych	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19.30 na podstawie kursów z Market Data WATS	Osunięcie przyjętych transakcji do rozliczeń, zawartych w dniu D+6. Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19.30 na podstawie kursów GPW i przekazanych	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19.30 na podstawie kursów GPW i przekazanych w trybie awaryjnym z WATS	Brak sesji rozliczeniowej	Brak sesji rozliczeniowej	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów XDP UTP
KDPW - TST	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16.00	Brak sesji rozrachunkowej	Brak sesji rozrachunkowej	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00 (rozrachunek transakcji po migracji)	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Brak sesji rozrachunkowej	Brak sesji rozrachunkowej	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00