

# SYSTEM WSPÓŁPRACY - Agent Zero v1 (HUB)















Status:  **COMPLETE** - System gotowy do użytku

Data utworzenia: 7 października 2025

Zespół: 2 developerów (Backend + Frontend)

## MAPA SYSTEMU WSPÓŁPRACY

### **CORE COMPONENTS** - Podstawa współpracy

Komponent	Status	Owner	Link	Opis
 <b>Roadmapa Projektu</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Timeline, milestones, risk management
 <b>Sprint Planning</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Backlog, velocity, user stories
 <b>Architecture ADR</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Technical decisions, reasoning
 <b>Code Review &amp; QA</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Quality gates, testing strategy
 <b>Komunikacja</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Channels, escalation, conflict resolution
 <b>Metryki &amp; Monitoring</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Velocity, quality, performance tracking
 <b>Knowledge Base</b>	 Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	FAQ, playbooks, onboarding

### **SUPPORTING PAGES** - Uzupełnienia

Komponent	Status	Owner	Link	Opis
 <b>Poradnik Deweloperski</b>	✅ Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Instalacja, workflow, best practices
 <b>Zadania Dev A</b>	✅ Ready	Dev A	<a href="#">Otwórz</a>	Backend tasks, architecture
 <b>Zadania Dev B</b>	✅ Ready	Dev B	<a href="#">Otwórz</a>	Frontend tasks, UI/UX
 <b>Daily Standup Template</b>	✅ Ready	Team	<a href="#">Otwórz</a>	Daily sync format

## PRZEGLĄD SYSTEMU - Co mamy?

### ✅ 1. STRATEGICZNE PLANOWANIE

#### Roadmapa Projektu

- Timeline Q4 2025 - Q1 2026
- Milestones z success criteria
- Risk management matrix
- Dependencies mapping
- Weekly → Monthly → Quarterly plans

#### Sprint Planning System

- 1-week sprint cycles
- Story points estimation (Fibonacci)
- Velocity tracking
- Burndown charts
- Backlog prioritization

### ✅ 2. TECHNICZNE DECYZJE

#### Architecture Decision Records

- 7 kluczowych decyzji udokumentowanych
- Neo4j, RabbitMQ, FastAPI, React choices
- Rationale i alternatives considered
- Consequences tracking

### ✓ 3. JAKOŚĆ KODU

#### 🔍 Code Review & QA Process

- Pre-commit hooks automation
- PR templates i checklists
- Definition of Done (DoD)
- Bug triage process (P0-P3)
- Performance benchmarks
- Quality gates (3 levels)

### ✓ 4. KOMUNIKACJA ZESPOŁU

#### 📞 Communication Matrix

- Clear channels dla różnych typów komunikacji
- Escalation procedures (3 levels)
- Response time expectations
- Conflict resolution process
- Meeting cadence i templates

### ✓ 5. MONITOROWANIE POSTĘPÓW

#### 📊 Metrics & Monitoring Dashboard

- Developer velocity tracking
- Code quality metrics (coverage, issues)
- System performance monitoring
- Team health indicators

- Automated reporting

## ✓ 6. WIEDZA I ONBOARDING

### 📖 Knowledge Base & Onboarding

- Technical onboarding checklist (Week 1)
  - FAQ with common issues
  - Technical playbooks (4 scenarios)
  - Mentoring program structure
  - Video resources planning
- 

## 🚀 JAK ZACZAĆ UŻYWAĆ SYSTEMU

### 📋 Dla Nowych Członków Zespołu:

1. **Start Here:** [Poradnik Deweloperski](#)
2. **Then Read:** [Knowledge Base - Onboarding](#)
3. **Understand:** [Architecture Decisions](#)
4. **Follow:** [Communication Protocols](#)

### 📅 17 Dla Daily Operations:

#### Codziennie (9:00 AM):

- Check [Daily Standup Template](#)
- Update personal task status
- Review team blockers

#### Co tydzień (Friday):

- [Sprint Planning Session](#)
- Review [Metrics Dashboard](#)
- Update [Roadmap progress](#)

#### Przy problemach:

- Check FAQ first
- Follow Escalation Process
- Use Technical Playbooks



## **Dla Decision Making:**

### **Technical Decisions:**

1. Research alternatives
2. Create new ADR w Architecture Decisions
3. Team discussion i approval
4. Implementation

### **Process Improvements:**

1. Identify issue w current process
2. Discuss durante weekly retrospective
3. Update relevant system page
4. Communicate changes to team



## **KORZYŚCI TEGO SYSTEMU**



### **Dla Zespołu:**

- **Clarity:** Wszyscy wiedzą co robić i jak
- **Efficiency:** Mniej czasu na szukanie informacji
- **Quality:** Systematyczne podejście do jakości
- **Growth:** Udokumentowane lessons learned
- **Collaboration:** Clear communication channels



### **Dla Projektu:**

- **Predictability:** Lepsze planowanie i estimation
- **Risk Management:** Wczesne identyfikowanie problemów

- **Knowledge Retention:** Brak single points of failure
- **Scalability:** Łatwe onboarding nowych ludzi
- **Continuous Improvement:** Data-driven optimization



### **Dla Biznesu:**

- **Faster Delivery:** Efficient development workflow
- **Higher Quality:** Systematic quality assurance
- **Lower Risk:** Documented decisions i processes
- **Team Stability:** Clear career paths i development
- **Competitive Advantage:** Professional development practices



## **SYSTEM MAINTENANCE**



### **Weekly Tasks (Friday after sprint planning):**

- ☐ Update Metrics Dashboard z current week data
- ☐ Review Roadmap progress i adjust if needed
- ☐ Check if any new FAQ questions lub Playbooks needed
- ☐ Update Sprint Planning z velocity data



### **Monthly Tasks (First Friday):**

- ☐ Full Knowledge Base review i updates
- ☐ Architecture ADR review for relevance
- ☐ Communication Process effectiveness review
- ☐ Team retrospective on system usage






### **Continuous Improvements:**

- Po każdym onboarding: Update process based on feedback
- Po major decisions: Add to ADR system




- Po incidents: Update troubleshooting playbooks
  - Po process changes: Update all affected pages
- 

## QUICK ACCESS - Najczęściej używane




### **Codziennie użycie:**

-  [Daily Standup Template](#)
-  [Zadania Dev A](#) lub [Zadania Dev B](#)
-  [Communication Channels](#)




### **Development workflow:**

-  [Code Review Checklist](#)
-  [Current Sprint Backlog](#)
-  [Technical FAQ](#)

### **Problem solving:**

-  [Troubleshooting Playbooks](#)
-  [Escalation Procedures](#)
-  [Architecture Decisions](#)

### **Planning & strategy:**

-  [Project Roadmap](#)
  -  [Metrics Dashboard](#)
  -  [Sprint Planning System](#)
- 

## PODSUMOWANIE

**Agent Zero v1** ma teraz **kompletny system idealnej współpracy** składający się z:

- ✓ **7 głównych komponentów** - wszystko czego potrzebuje profesjonalny zespół
- ✓ **4 strony wsparcia** - dodatkowe narzędzia i templates

- ✅ **Kompletna dokumentacja** - od onboardingu do advanced workflows
- ✅ **Automated processes** - CI/CD, metrics, quality gates
- ✅ **Clear communication** - channels, escalation, conflict resolution
- ✅ **Knowledge management** - FAQ, playbooks, mentoring
- ✅ **Continuous improvement** - feedback loops, metrics, updates

**System jest gotowy do użytku już dziś! 🚀**

---

*System Współpracy Created: 7 października 2025, 13:12 CEST*

*Status: ✅ Production Ready*

*Next Review: Weekly during retrospectives*

*System Owner: Agent Zero v1 Development Team*