
















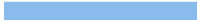

































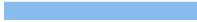


















ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	13	20	27	06	13	2
1			MS Project - SmogFreeBike Plan	54 days	Fri 03.03.17	Fri 12.05.17								
2			Aplikacja do wyznaczania tras rowerowych omijających obszary zanieczyszczone smogiem	54 days	Fri 03.03.17	Fri 12.05.17		Akcja minimalizująca ryzyko						
3			Zarządzanie i planowanie	11 days	Fri 03.03.17	Fri 17.03.17								
4			Przygotowanie dokumentu z podstawowymi założeniami projektu (PZP) I zasadność kontynuacji	10 days	Fri 03.03.17	Thu 16.03.17		Koordinator Portalu;Project Manager						
5			Przyjęcie PZP, decyzja o kontynuacji	1 day	Fri 17.03.17	Fri 17.03.17	4	Project Manager;Koordyr						
6			Projektowanie	17 days	Fri 17.03.17	Fri 07.04.17	3							
7			Ponowne określenie ryzyk I przeciwdziałań	4 days	Fri 17.03.17	Wed 22.03.17	4	Project Manager						
8			Sprecyzowanie celów projektu	4 days	Fri 17.03.17	Wed 22.03.17								
9			Analiza celów ogólnych	4 days	Fri 17.03.17	Wed 22.03.17	4	Project Manager						
10			Analiza celów bezpośrednich	4 days	Fri 17.03.17	Wed 22.03.17	4	Project Manager						
11			Stworzenie Dokumentu Inicjującego Projekt	5 days	Fri 24.03.17	Thu 30.03.17	8;4	Project Manager						




















Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			




















ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Mar '17					
12			Przyjęcie Dokumentu Inicjującego Projekt, zgoda na kontynuowanie projektu	1 day	Fri 31.03.17	Fri 31.03.17	11	Koordinator Projektu;Project Manager	13	20	27	06	13	2
13			Wykonanie	28 days?	Sat 01.04.17	Fri 05.05.17								
14			Rozpoznanie otoczenia	11 days?	Sat 01.04.17	Fri 14.04.17								
15			Technologiczna analiza otoczenia projektu	1 day	Sat 01.04.17	Sat 01.04.17	12	Architekt oprogramowania						
16			Rejestracja kont w wymaganych usługach	1 day	Mon 03.04.17	Mon 03.04.17	15	Project Manager						
17			Wygenerowane klucza API do serwisu smogowego	1 day	Tue 04.04.17	Tue 04.04.17	16	Project Manager						
18			Wygenerowanie klucza API do serwisu z mapami	1 day	Tue 04.04.17	Tue 04.04.17	16	Project Manager						
19			Wybór technologii	2 days	Wed 05.04.17	Thu 06.04.17	17;18	Architekt oprogra						
20			Prototypowanie - Proof Of Concept	6 days	Fri 07.04.17	Fri 14.04.17	19	Architekt oprogramowania						
21			Implementacja	13 days?	Sat 15.04.17	Mon 01.05.17								














Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

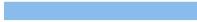


















ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	13	20	27	06	13	20
22			Uruchomienie środowisk developerskich	1 day	Sat 15.04.17	Sat 15.04.17		Zespół programistyczny						
23			Napisanie testów	2 days	Mon 17.04.17	Tue 18.04.17	22	Zespół programistyczny						
24			Stworzenie mocków serwisów zewnętrznych	2 days	Mon 17.04.17	Tue 18.04.17	22	Zespół programistyczny						
25			Implementacja logiki I części backendowej	5 days	Wed 19.04.17	Mon 24.04.17	24	Zespół programistyczny						
26			Stworzenie mocków serwera	1 day	Mon 17.04.17	Mon 17.04.17	22	Zespół programistyczny						
27			Stworzenie części frontendowej	5 days	Tue 18.04.17	Sun 23.04.17	26	Zespół programistyczny						
28			Implementacja mechanizmu ciasteczek	1 day	Mon 24.04.17	Mon 24.04.17	27	Zespół programistyczny						
29			Przekazanie obu części aplikacji do testowania	4 days	Tue 25.04.17	Fri 28.04.17	25;27;28	Architekt oprogramowania						
30			Testowanie	6 days	Tue 02.05.17	Tue 09.05.17	29							
31			Testowanie funkcjonalności	1 day	Mon 01.05.17	Mon 01.05.17								
32			Testy integracyjne aplikacji w przeglądarce	1 day	Mon 01.05.17	Mon 01.05.17	29	Tester oprogramowania						
















Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

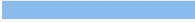


















ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Mar '17					
33			Testy integracyjne aplikacji na urządzeniu mobilnym	1 day	Mon 01.05.17	Mon 01.05.17	29	Tester oprogramowania	13	20	27	06	13	2
34			Testowanie wymagań niefunkcyjnych	1 day	Tue 02.05.17	Tue 02.05.17	32;33							
35			Testowanie responsywności mobilnej wersji aplikacji webowej	1 day	Tue 02.05.17	Tue 02.05.17	32;33	Tester oprogramowania						
36			Testowanie wydajności mobilnej wersji aplikacji webowej	1 day	Tue 02.05.17	Tue 02.05.17	32;33	Tester oprogramowania						
37			Testowanie jakości interfejsu aplikacji przeglądarkowej	1 day	Tue 02.05.17	Tue 02.05.17	32;33	Tester oprogramowania						
38			Testy akceptacyjne	1 day	Wed 03.05.17	Wed 03.05.17	34	Tester oprogramowania						
39			Wprowadzenie poprawek w implementacji	1 day	Thu 04.05.17	Thu 04.05.17	38	Zespół programistyczny						
40			Przyjęcie raportu testów wymagań funkcjonalnych	1 day	Fri 05.05.17	Fri 05.05.17	39	Kierownik Projektu;Project Manager						





Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17




















Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

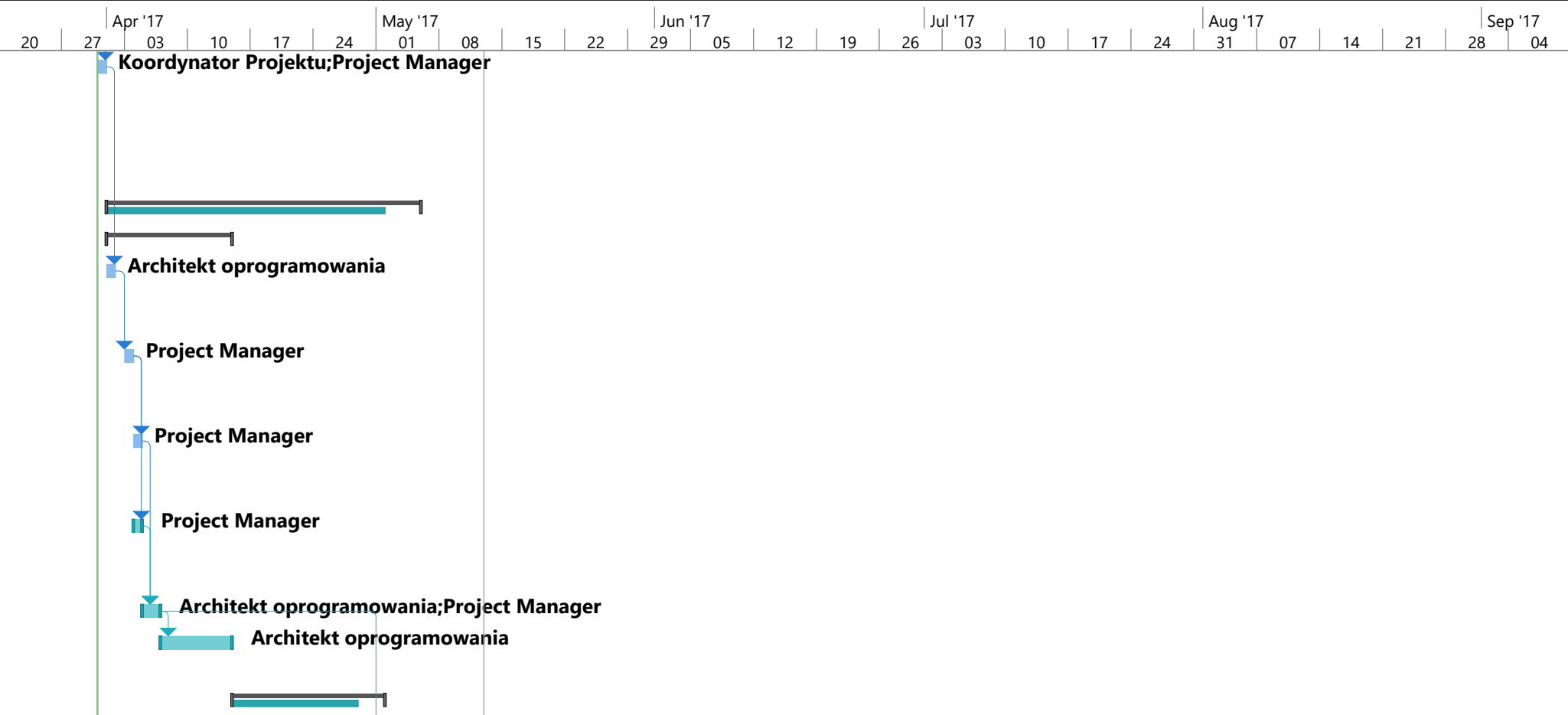
ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Mar '17					
41			Przyjęcie raportu testów wymagań niefunkcjonalnych	1 day	Mon 08.05.17	Mon 08.05.17	40	Kierownik Projektu;Project Manager	13	20	27	06	13	2
42			Wdrażanie	8 days	Mon 01.05.17	Wed 10.05.17								
43			Przygotowanie środowiska produkcyjnego serwera	3 days	Mon 01.05.17	Wed 03.05.17	19	Administrator systemów						
44			Konfiguracja bezpieczeństwa serwera	1 day	Thu 04.05.17	Thu 04.05.17	43	Administrator systemów						
45			Instalacja końcowej aplikacji webowej na serwerze	1 day	Thu 04.05.17	Thu 04.05.17	43	Administrator systemów						
46			Testy akceptacyjne	1 day	Fri 05.05.17	Fri 05.05.17	45	Tester oprogramowania						
47			Przygotowanie raportu wdrożenia	1 day	Mon 08.05.17	Mon 08.05.17	46	Architekt oprogramowania						
48			Przyjęcie raportu wdrożenia	1 day	Tue 09.05.17	Tue 09.05.17	47	Kierownik Projektu;Architekt						
49			Promocja produktu	2 days	Thu 11.05.17	Fri 12.05.17								
50			Promocja na portalach społecznościowych	1 day	Thu 11.05.17	Thu 11.05.17	48	Marketing						
51			Rozpoczęcie kampanii przez Oficera Rowerowego miasta Wrocław	1 day	Wed 10.05.17	Wed 10.05.17	48	Oficer Rowerowy;Marketing						
52			Zakończenie projektu	2 days	Thu 11.05.17	Fri 12.05.17								

Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

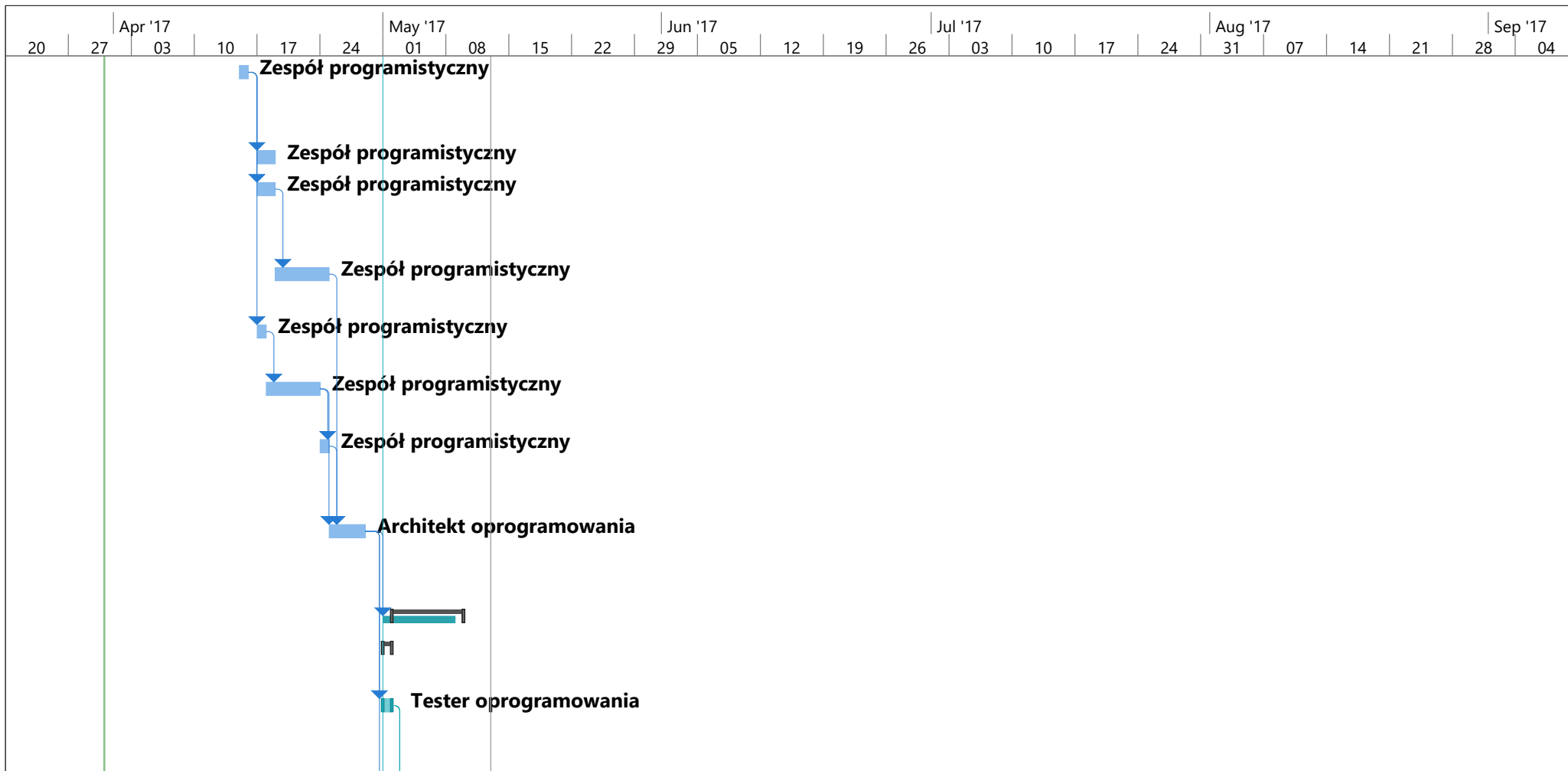
Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Mar '17					
53			podsumowanie projektu	2 days	Wed 10.05.17	Thu 11.05.17	48	Project Manager;	13	20	27	06	13	20
54			rozwiązanie zespołów	1 day	Fri 12.05.17	Fri 12.05.17	53	Project Manager						
55			zakończenie projektu	1 day	Fri 12.05.17	Fri 12.05.17	53	Kierownik Projekt						

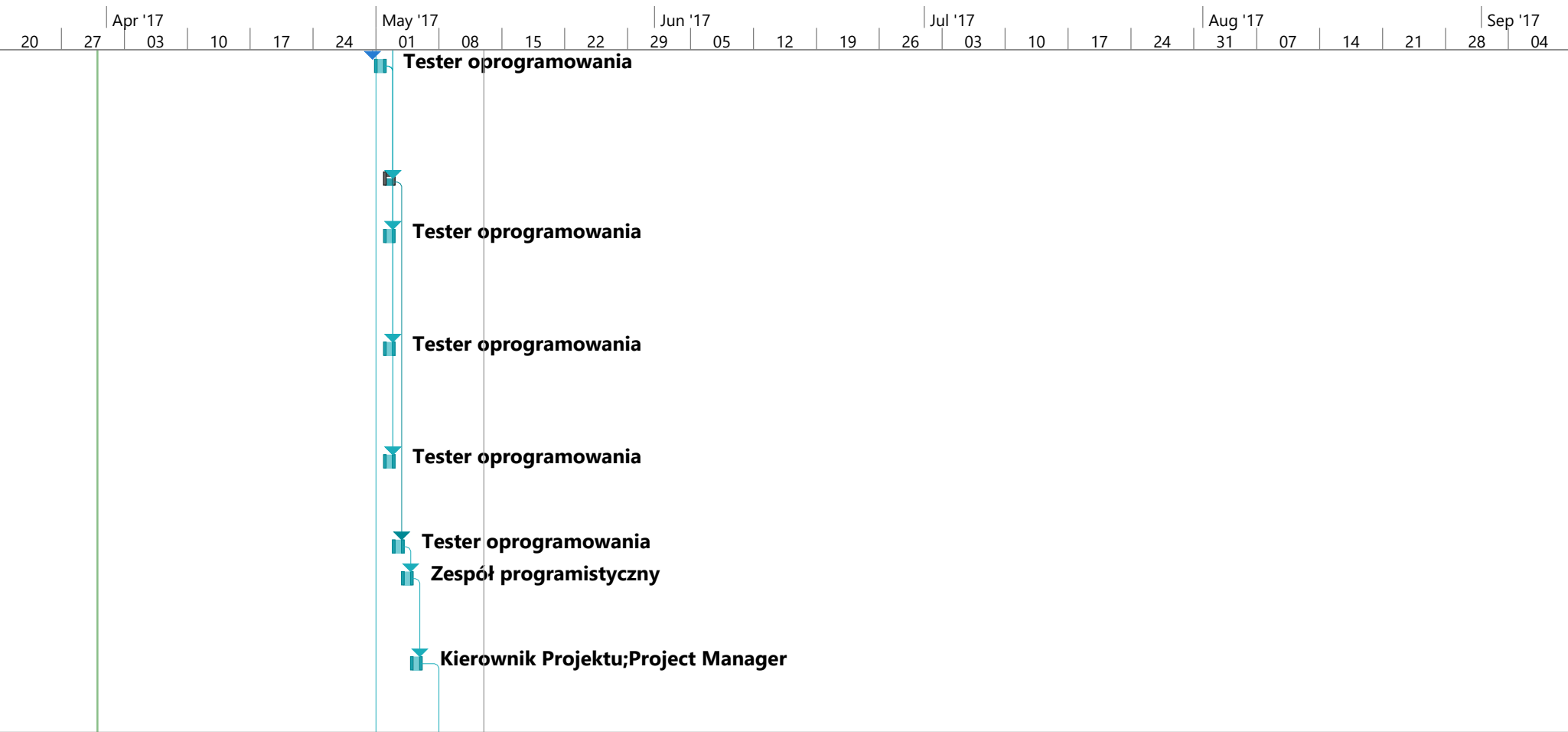
<div>Project: Projekt.mpp</div> <div>Date: Fri 31.03.17</div>	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



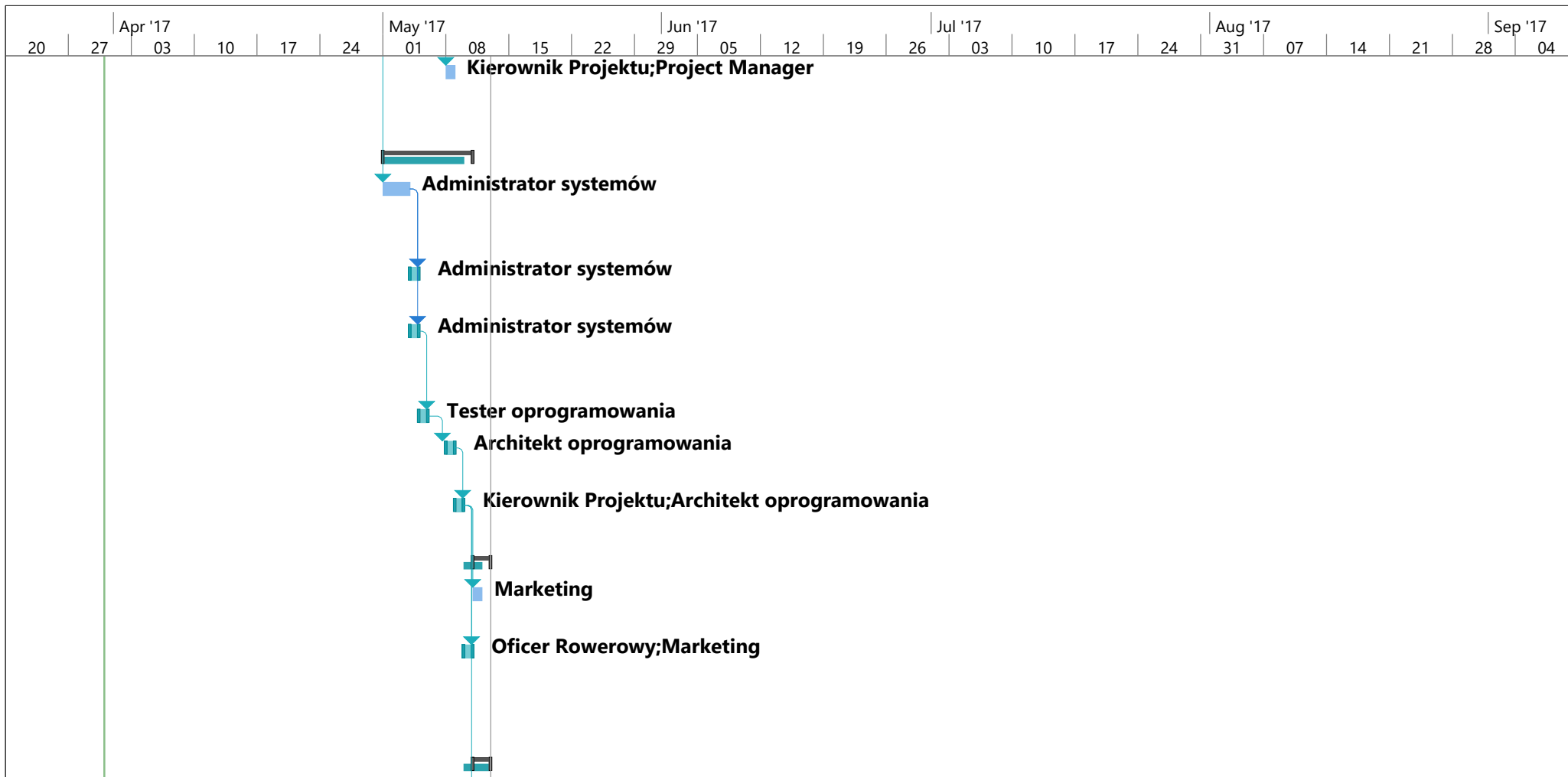
Project: Projekt.mpp Date: Fri 31.03.17	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



Project: Projekt.mpp Date: Fri 31.03.17	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			






















Project: Projekt.mpp Date: Fri 31.03.17	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			






















Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17




















Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

<div>Project: Projekt.mpp</div> <div>Date: Fri 31.03.17</div>	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			




















Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

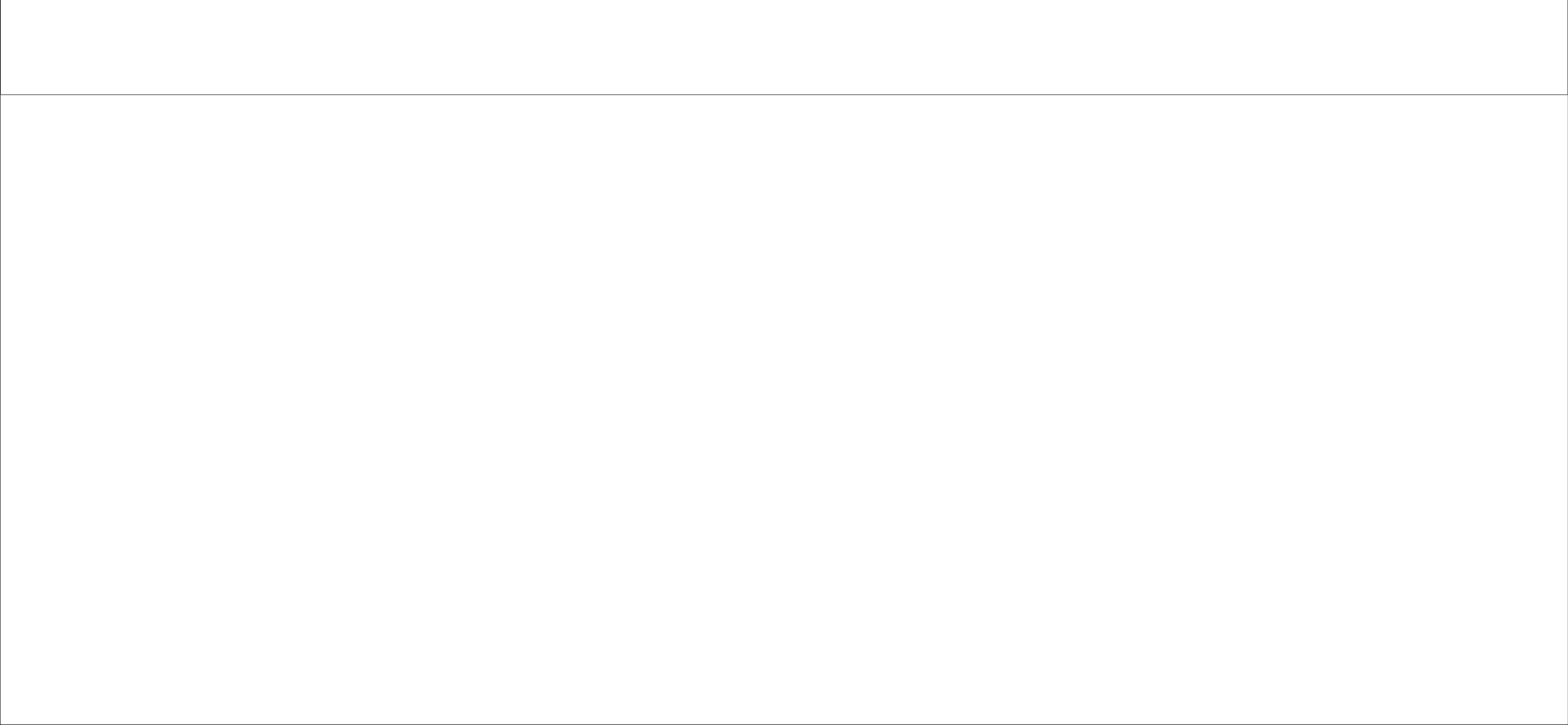
Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			



Project: Projekt.mpp Date: Fri 31.03.17	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

Project: Projekt.mpp
Date: Fri 31.03.17

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			



Project: Projekt.mpp Date: Fri 31.03.17	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			