

Trzeci etap – Redukcja czasu

Całkowity czas realizacji wynosi 16 dni, ale my dysponujemy tylko 13 dniami, co należy zrobić?

1. Sposób – redukcja czasu trwania zadań na drodze ścieżki krytycznej.

Należy przeanalizować zadania na ścieżce krytycznej, tj.: C, D i E (dla I bezużyteczne ponieważ jest zbyt krótki czas).

Zakładamy, że :

- Dla C nie możemy skrócić czasu trwania (zbyt duże obciążenie zasobami),
- Dla D możemy skrócić czas trwania z 5 do 3 dni (wykorzystując wolne zasoby),
- Dla E możemy skrócić czas trwania z 5 do 3 dni (wykorzystując wolne zasoby).

Zobrazować na nowo Diagram sieciowy, GANTT oraz histogram obciążeń.

2. Sposób – redukcja czasu trwania poprzez modyfikację logiczną

C jest kluczowym zadaniem; poprzedza ono D, F i H. Możemy je podzielić na dwa **sukcesywne** podzadania Ca i Cb.

- **Ca** : o czasie trwania równym 2 dni, zbudowanie schematu i specyfikacji szczegółowych, które są niezbędne dla realizacji D - listy wyposażenia
- **Cb** : o czasie trwania równym 3 dni, to znaczy plany wdrożenia konieczne dla realizacji F i H

Proszę na nowo stworzyć Diagram sieciowy, GANTT oraz histogram obciążeń.