

# PLANOWANIE PROJEKTU

Biuro techniczne firmy budowlanej otrzymuje zapytanie ofertowe, tzw. rozwiązania „pod klucz”, co obliguje ją do przeprowadzenia określonych szczegółowych analiz w celu przygotowania dokładnej oferty.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie oferty (szef projektu - w tym wypadku bowiem przygotowanie oferty jest projektem) musi sporządzić plan przygotowania kompleksowej oferty.

Szef projektu dysponuje specjalistami z trzech grup:

- ❖ Inżynierowie
- ❖ Projektanci
- ❖ Kosztorysanci

**Tabela Zadań - Harmonogram**

°	Zadanie	Zadania bezpośrednio poprzedzające	Zadania bezpośrednio następujące	Czasy trwania	Potrzebni		
					Inżynierowie	Projektanci	Kosztor.
A	Weryfikacja cen		E	7		1	1
B	Badanie warunków budowy		G	3	1	2	
C	Schematy, plany implementacji		D,F,H	5	1	4	
D	Lista wyposażenia	C	E	5		1	2
E	Wyliczenia materiałów	A,D	I	5		1	1
F	Lista planów i dokumentów	C	G	3		1	
G	Określenie harmonogramu budowy	B,F	I	3		1	1
H	Redakcja propozycji technicznej	C	I	7	1		
I	Redakcja propozycji handlowej	E,G,H		1	1		

### Pierwszy etap – planowanie czasu trwania

- 1) ustalić diagram sieciowy i ścieżkę krytyczną dla tego projektu (w celu policzenia czasu realizacji).
- 2) określić wykres Gantt'a (przyporządkowanie poszczególnych zadań do czasu realizacji projektu)

#### DIAGRAM GANTT

I																		
H																		
G																		
F																		
E																		
D																		
C																		
B																		
A																		
Zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Dni