

# PROGRAM SZKOLENIA PSDZ i SOPREMA POLSKA DLA PROJEKTANTÓW DACHÓW ZIELONYCH

## 1. CZĘŚĆ OGÓLNA:

### 1.1. FUNKCJE I ZALETY dachów zielonych:

- aspekt społeczny;
- aspekt przestrzenny;
- aspekt ekonomiczny;
- aspekt ekologicznych.

### 1.2. GŁÓWNE RODZAJE dachów zielonych I ICH PODZIAŁY ze względu na:

- rodzaj zastosowanej zieleni:  
(W UPRAWIE INTENSYWNEJ, EKSTENSYWNEJ, PÓŁ-INTENSYWNEJ);
- zróżnicowany stopień nachylenia zazielenianej powierzchni:  
(PŁASKI, SKOŚNY, STROMY);
- warstwy izolacji termicznej:
  - ✓ NIEOCIEPLONE;
  - ✓ DOCIEPLONE z ich dalszym podziałem na dachy O TRADYCYJNYM lub ODWRÓCONYM UKŁADZIE WARSTW (termicznej i hydroizolacji);
- SYSTEMOWE i tzw. niesystemowe.
- JEDNO albo WIELOWARSTWOWE;
- INNE np.:
  - ✓ Z SPECJALISTYCZNĄ NAWIERZCHNIĄ TRAWIASTĄ:
    - SPORTOWA – boisk piłkarskich np. murawa Stadionu Narodowego w W-wie;
    - WZMOCNIONA;
  - ✓ PRZEJŚCIA DLA DZIKICH ZWIERZĄT;
  - ✓ OBIEKTÓW SPECJALNYCH (militarnych, tajnych itp.);
  - ✓ ZABYTKOWE dachy zielone.

### 1.3. ASPEKTY FORMALNOPRAWNE:

- wprowadzenie wykonawcy na roboty;
- próba szczelności;
- odbiory: końcowy, częściowy, techniczny, prac zanikowych lub ulegających zakryciu;
- odpowiedzialność za błędy.

## 2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA:

### 2.1. Podstawowe INFORMACJE O FIRMIE SOPREMA.

### 2.2. IZOLACJE SOPREMA:

- dobór materiałów hydroizolacyjnych - bitumiczne i syntetyczne;
- produktu dla układów - jednowarstwowe i wielowarstwowe;

### 2.3. SYSTEMOWE DACHY ZIELONE SOPREMA:

- zapoznanie z produktami Soprema na dachy zielone;
- dobór układów i systemów;
- poprawność aplikacji systemów;
- detale wykończenia;
- oględziny zielonych dachów eksperymentalnych w technologii Soprema.

### 2.4. NAJCZĘSTSZE BŁĘDY na dachach zielonych:

- hydroizolacji;
- pozostałych warstw lub elementów;

### 2.5. POKAZ UKŁADANIA PAP ANTYKORZENNYCH SOPREMA I ŻYWIC ALSAN.