**KURS PRZYGOTOWUJĄCY DLA INSPEKTORÓW NADZORU INWESTORSKIEGO**

**1. Przepisy prawne : ustawy, rozporządzenia i inne zagadnienia podstawowe** - 2 godz.
**2. Prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego** - 3 godz.
2.1. obowiązki Inwestora
2.2. obowiązki kierownika budowy
2.3. obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego
2.4. odpowiedzialność uczestników w świetle prawa
**3. Procedury administracyjne związane z procesem budowlanym** - 3 godz.
3.1. skład dokumentacji technicznej
3.2. proces uzyskania pozwolenia na budowę
3.3. proces zakończenia budowy
**4. Przebieg realizacji inwestycji - kroki do sukcesu** - 5 godz.
4.1. wstępna weryfikacja dokumentacji projektowej i formalnej
4.2. warunki rozpoczęcia budowy
4.3. plan BIOZ , wzory do zastosowania , omówienie przepisów
4.4. sporządzanie harmonogramów realizacji inwestycji i warunki przestrzegania ich

 zapisów w trakcie przebiegu budowy.
4.5. BHP na budowie
**5. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót  budowlanych** - 1 godz.
**6. Kompetencje nadzoru budowlanego w zakresie realizacji inwestycji** - 1 godz.

**7. Kosztorysowanie –** 2,5 godz.

7.1. definicje i podstawowe pojęcia

7.2. zadania stron

7.3. założenia wyjściowe do kosztorysowania

7.4. rodzaje kosztorysów

7.5. rodzaje kosztów

7.6. katalogi normatywne

7.7. publikacje cenowe do kosztorysowania

7.8. obmiar/przedmiar

7.9. uwagi do sposobu kosztorysowania

**8. Znakowanie wyrobów - aprobaty/oceny techniczne, zgodność z normami –** 2 godz.

8.1. wyrób budowlany/prawo budowlane - wymagania podstawowe

8.2. wprowadzenie wyrobów budowlanych do obrotu, znakowanie znakiem CE/ /znakiem B, jednostkowe dopuszczenie do stosowania

8.3. krajowe/europejskie oceny techniczne - wymagania, zamierzone zastosowania/zgodność zastosowania

8.4. deklaracje właściwości użytkowych - wymagania,

 zamierzone zastosowania/zgodność zastosowania

8.5. analiza wybranych przykładów

**9. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – cz.2** – 1,5 godz.

**10. Specyfikacje techniczne wykonywania i odbioru robót budowlanych –** 2 godz.

10.1. podstawowe pojęcia

10.2. wymagania techniczno-użytkowe

10.3. specyfikacje techniczne - ich rola i zawartość

10.4. dokumenty odniesienia dotyczące odbiorów robót budowlanych

10.5. rodzaje odbiorów i wymagania przy odbiorze

10.6. omówienie wybranych przypadków na przykładzie min. robót ociepleniowych (system ETICS), tarasowych oraz hydroizolacyjnych