

## Spis treści

Przedmowa

WSTEP

### Czesc 1: KONSTRUKCJE I ELEMENTY STALOWE

1. Normy zwiazane
2. Projekt techniczny
3. Odstępstwa od projektu zabezpieczen (podczas jego realizacji)
4. Powloki malarskie
  - 4.1 Przyjecie wyrobów malarskich na budowe
  - 4.2. Wykonanie powlok malarskich
  - 4.3. Powierzchnie referencyjne
5. Konstrukcje i elementy zabezpieczane calkowicie na budowie
  - 5.1. Odbiór elementów konstrukcji od dostawcy
  - 5.2. Przechowywanie elementów na placu budowy
  - 5.3. Przygotowanie podloza
  - 5.4. Metody oczyszczania (przygotowania powierzchni)
  - 5.5. Ocena przygotowania podloza – odbiór podloza
  - 5.6. Wykonanie powlok
  - 5.7. Wymagane dokumenty do odbioru ostatecznego
6. Elementy zabezpieczone powlokami gruntowymi w wytwórni, malowane na budowie wyrobami malarskimi nawierzchniowymi
  - 6.1. Przyjecie elementów na budowe
  - 6.2. Kontrola i odbiór powlok gruntowych, decyzja o przyjeciu na budowe
  - 6.3. Naprawa powlok gruntowych
  - 6.4. Przechowywanie elementów na budowie
  - 6.5. Montaz konstrukcji
  - 6.6. Zabezpieczenie styków i polaczen
  - 6.7. Wykonanie wymalowan warstw nawierzchniowych na calej konstrukcji
  - 6.8. Wymagane dokumenty do odbioru ostatecznego
7. Elementy zabezpieczone systemem malarskim w wytwórni
  - 7.1. Przyjecie elementów na budowe
  - 7.2. Kontrola i odbiór powlok
  - 7.3. Przechowywanie elementów na budowie
  - 7.4. Montaz konstrukcji
  - 7.5. Zabezpieczenie polaczen
  - 7.6. Malowanie ostateczne
  - 7.7. Wymagane dokumenty do odbioru ostatecznego
8. Powloki metalowe
  - 8.1. Cynkowanie metoda zanurzeniowa
  - 8.2. Powloki metalizacyjne (natryskiwane cieplnie)

### Czesc 2: KONSTRUKCJE Z BETONU

1. Normy i przepisy
2. Projekt zabezpieczen
3. Odstępstwa od projektu
4. Rodzaje ochrony konstrukcji z betonu
5. Ochrona materialowo-strukturalna
  - 5.1. Cement
  - 5.2. Kruszywa
  - 5.3. Domieszki i dodatki do betonu
  - 5.4. Stal zbrojeniowa
  - 5.5. Beton
  - 5.6. Wykonywanie konstrukcji z betonu
6. Konstrukcje chronione zabezpieczeniami powierzchniowymi
  - 6.1. Wymagania dotyczace przyjecia materialów do zabezpieczen
  - 6.2. Przygotowanie obiektu do wykonania zabezpieczen
  - 6.3. Powloki malarskie
  - 6.4. Powloki bitumiczne
  - 6.6. Wykleiny z materialów rolowych
  - 6.7. Wykladziny i wymurówki
  - 6.8. Ochronne obróbki powierzchniowe