**Urządzenia budowlane**

**1. Zbiorniki retencyjne i urządzenia do gromadzenia ścieków**

* **Krótka charakterystyka:** Zbiorniki techniczne przeznaczone do gromadzenia ścieków, deszczówki lub innych płynów związanych z użytkowaniem budynku.

**2. Kominy przemysłowe i wentylacyjne**

* **Krótka charakterystyka:** Konstrukcje techniczne służące do odprowadzania spalin, dymu lub wentylacji budynku.

**3. Systemy ochrony przeciwpowodziowej**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia techniczne służące ochronie budynków przed zalaniem wodą..

**4. Urządzenia technologiczne wbudowane w budynek**

* **Krótka charakterystyka:** Specjalistyczne urządzenia technologiczne, takie jak dźwigi osobowe, schody ruchome czy systemy magazynowe.

**5. Systemy zasilania awaryjnego**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia zapewniające zasilanie budynku w przypadku awarii sieci energetycznej, takie jak generatory prądu czy UPS-y.

**7. Suwnice**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia transportowe przeznaczone do przemieszczania ciężkich materiałów w ramach obiektu budowlanego, takie jak hale produkcyjne czy magazyny.

**8. Dźwigi**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia mechaniczne przeznaczone do podnoszenia i przenoszenia ciężkich ładunków w ramach budynku, takie jak dźwigi przemysłowe, warsztatowe czy magazynowe.

**9. Elementy dróg wewnętrznych i parkingów (szlabany, garby drogowe, itp.)**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia techniczne wspierające funkcjonowanie dróg wewnętrznych i parkingów, takie jak szlabany, progi zwalniające (garby drogowe) czy systemy kontroli dostępu.

**10. Systemy odwadniające (np. studzienki, kanały odpływowe)**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia techniczne służące do odprowadzania wód opadowych i ochrony budynków przed zalaniem.

**13. Oświetlenie zewnętrzne budynków**

* **Krótka charakterystyka:** Systemy oświetleniowe zapewniające widoczność i bezpieczeństwo wokół budynku w porze nocnej.

**14. Bariery ochronne i urządzenia zabezpieczające**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia chroniące użytkowników i pojazdy przed zagrożeniami fizycznymi.

**15. Stacje ładowania pojazdów elektrycznych**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia umożliwiające ładowanie pojazdów elektrycznych.

**17. Automatyczne bramy i furtki**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia umożliwiające kontrolę dostępu do terenu lub budynku.

**19. Systemy nawadniające**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia do nawadniania terenów zielonych wokół budynków.

**20. Rampy załadunkowe i doki**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia ułatwiające załadunek i rozładunek towarów.

**21. Wiaty i zadaszenia**

* **Krótka charakterystyka:** Konstrukcje ochronne montowane na zewnątrz budynków.

**22. Urządzenia do produkcji energii odnawialnej**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia pozwalające na generowanie energii z odnawialnych źródeł.

**Urządzenia instalacyjne**

**1. Urządzenia grzewcze**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia służące do wytwarzania ciepła, takie jak piece, kotły gazowe, pompy ciepła czy systemy ogrzewania podłogowego.

**2. Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne**

* **Krótka charakterystyka:** Systemy zapewniające wymianę i uzdatnianie powietrza w budynku, takie jak centrale wentylacyjne, rekuperatory, klimatyzatory.

**3. Urządzenia sanitarne**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia wspomagające instalacje sanitarne, takie jak zbiorniki na wodę deszczową, systemy filtracyjne czy pompy do wody.

**4. Urządzenia bezpieczeństwa**

* **Krótka charakterystyka:** Urządzenia zapewniające bezpieczeństwo użytkowników budynku, takie jak systemy przeciwpożarowe, alarmowe czy monitoring wizyjny.