

**ZAKRES TEMATYCZNY / THEMATIC SCOPE****MASZYNY I SPRZĘT POMOCNICZY  
NA PLACU BUDOWY****MACHINES AND AUXILIARY EQUIPMENT  
FOR BUILDING SITE**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. <b>Specjalistyczne pojazdy budowlane</b></p> <p>1.1. Wywrotki</p> <p>1.2. Przyczepy</p> <p>1.3. Naczepy</p> <p>1.4. Inne</p> <p>2. <b>Maszyny budowlane i drogowe</b></p> <p>2.1. Koparki</p> <p>2.2. Koparko-ładowarki</p> <p>2.3. Pogłębiarki</p> <p>2.4. Ładowarki</p> <p>2.5. Równiarki</p> <p>2.6. Zgarniarki</p> <p>2.7. Inne</p> <p>3. <b>Maszyny i sprzęt do robót ziemnych</b></p> <p>3.1. Płyty, stopy wibracyjne</p> <p>3.2. Ubijaki</p> <p>3.3. Inne</p> <p>4. <b>Maszyny i urządzenia do obróbki wstępnej, transportu i przesyłania betonu i zapraw; zagęszczanie betonu</b></p> <p>4.1. Urządzenia do obróbki wstępnej betonu</p> <p>4.2. Transport i przesyłanie betonu i zapraw</p> <p>4.2.1. Mieszarki samojezdne</p> <p>4.2.2. Pompy do betonu</p> <p>4.2.3. Pompy do zapraw</p> <p>4.2.4. Słupy rozdzielcze do pomp do betonu</p> <p>4.2.5. Maszyny do natryskiwania i wstrzykiwania betonu</p> <p>4.2.6. Inne</p> <p>4.3. Zagęszczanie betonu</p> <p>4.3.1. Urządzenia do wygładzania betonu</p> <p>4.3.2. Listwy wibracyjne</p> <p>4.3.3. Urządzenia próżniowe</p> <p>4.3.4. Inne</p> <p>5. <b>Dźwigi i urządzenia transportowe</b></p> <p>5.1. Żurawie</p> <p>5.1.1. Stacjonarne</p> <p>5.1.2. Mobilne</p> <p>5.1.3. Wieżowe i obrotowe</p> <p>5.1.4. Montowane na samochodach ciężarowych</p> <p>5.1.5. Inne</p> <p>5.2. Dźwigi budowlane</p> <p>5.2.1. Dźwigi towarowe</p> <p>5.2.2. Dźwigi pasażerskie</p> <p>5.3. Wciągniarki</p> <p>5.4. Przenośniki, wagi przenośnikowe</p> <p>5.5. Pneumatyczne urządzenia transportujące</p> <p>5.6. Urządzenia do transportu poziomego</p> <p>5.6.1. Wózki widłowe</p> | <p>1. <b>Specialist building vehicles</b></p> <p>1.1. Dump truck</p> <p>1.2. Trailer</p> <p>1.3. Semitrailer</p> <p>1.4. Inne</p> <p>2. <b>Construction and road machines</b></p> <p>2.1. Excavators</p> <p>2.2. Excavator-loaders</p> <p>2.3. Dredgers</p> <p>2.4. Loaders</p> <p>2.5. Graders</p> <p>2.6. Carryalls</p> <p>2.7. Other</p> <p>3. <b>Machines and equipment for road construction</b></p> <p>3.1. Plates, tamping plate</p> <p>3.2. Tampers / compactors</p> <p>3.3. Other</p> <p>4. <b>Machines and equipment for concrete and mortar pre-treatment, transport and transfer, consolidation of concrete</b></p> <p>4.1. Machines and equipment for concrete pre-treatment</p> <p>4.2. Concrete and mortar transport and transfer</p> <p>4.2.1. Self-propelled mixers</p> <p>4.2.2. Concrete pumps</p> <p>4.2.3. Mortar pumps</p> <p>4.2.4. Distributive pillars for concrete pumps</p> <p>4.2.5. Machines for guniting and concrete injection</p> <p>4.2.6. Other</p> <p>4.3. Consolidation of concrete</p> <p>4.3.1. Equipment for concrete smoothing</p> <p>4.3.2. Vibrating screeds</p> <p>4.3.3. Vacuum equipment</p> <p>4.3.4. Other</p> <p>5. <b>Lifting and transport systems</b></p> <p>5.1. Cranes</p> <p>5.1.1. Stationary cranes</p> <p>5.1.2. Mobile cranes</p> <p>5.1.3. Tower and swivel cranes</p> <p>5.1.4. Lorry mounted cranes</p> <p>5.1.5. Other</p> <p>5.2. Construction lifts</p> <p>5.2.1. Freight lifts</p> <p>5.2.2. Passenger lifts</p> <p>5.3. Hoists</p> <p>5.4. Conveyors, weighing conveyors</p> <p>5.5. Pneumatic conveyors lines</p> <p>5.6. Horizontal conveying equipment</p> <p>5.6.1. Fork lift trucks</p> |
|---|--|

- 5.7. Hydrauliczne urządzenia transportujące i podnośniki; podnoszone platformy robocze
- 5.8. Platformy transportowe
- 5.9. Inne

- 5.7. Hydraulic conveying and lifting equipment; working lifting platforms
- 5.8. Transport platforms
- 5.9. Other

**6. Szalunki i rusztowania**

- 6.1. Systemy szalunkowe ściennie i stropowe
- 6.2. Sprzęt i akcesoria szalunkowe
- 6.3. Rusztowania szalunkowe
- 6.4. Płyty szalunkowe
- 6.5. Rusztowania ramowe, modułowe, przejezdne
- 6.6. Rusztowania robocze i ochronne
- 6.7. Inne

**6. Formworks and scaffoldings**

- 6.1. Wall and ceiling formwork systems
- 6.2. Formwork accessories
- 6.3. Formwork scaffoldings
- 6.4. Formwork sheets
- 6.5. Frame scaffolding, modular scaffolding system, mobile scaffolding
- 6.6. Working and protective formwork
- 6.7. Other

**7. Kompresory, narzędzia pneumatyczne i hydrauliczne**

- 7.1. Kompresory
- 7.2. Narzędzia pneumatyczne
- 7.3. Narzędzia hydrauliczne

**7. Compressors, pneumatic and hydraulic tools**

- 7.1. Compressors
- 7.2. Pneumatic tools
- 7.3. Hydraulic tools

**MASZYNY I URZĄDZENIA DO POZYSKIWANIA I PRZETWARZANIA SUROWCÓW**

**MACHINES AND EQUIPMENT FOR MINING AND PROCESSING OF RAW MATERIALS**

**8. Maszyny i urządzenia do pozyskiwania i przetwarzania surowców**

- 8.1. Kompletnie linie urządzeń do obróbki wstępnej kruszywa budowlanego
- 8.2. Kruszkarki
- 8.3. Przesiewacze
- 8.4. Młyny
- 8.5. Sita
- 8.6. Silosy
- 8.7. Urządzenia do sortowania
- 8.8. Urządzenia do granulowania
- 8.9. Urządzenia odpylające
- 8.10. Suszarki do kamienia i ziemi
- 8.11. Inne

**8. Machines and equipment for mining and processing of raw materials**

- 8.1. Complete processing plants for pre-treatment in crushed stone
- 8.2. Crushers
- 8.3. Sifters
- 8.4. Mills
- 8.5. Screens
- 8.6. Silos
- 8.7. Sorting equipment
- 8.8. Granulating equipment
- 8.9. Dust extraction plants
- 8.10. Drying installations for stone and soil
- 8.11. Other

**9. Transport surowców**

**9. Transportation of raw materials**

**MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**

**MACHINES AND EQUIPMENT FOR PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS**

**10. Maszyny i urządzenia do produkcji materiałów budowlanych**

- 10.1. Maszyny i urządzenia do produkcji betonu, wyrobów betonowych i gotowych elementów
- 10.2. Maszyny i urządzenia do produkcji suchej zaprawy, tynku i jastrychu
- 10.3. Maszyny i urządzenia do produkcji cegieł sylikatowych i ceramicznych oraz wyrobów budowlanych z zastosowaniem odpadów
- 10.4. Maszyny i urządzenia do produkcji materiałów budowlanych na bazie cementu, wapna i gipsu
- 10.5. Maszyny i urządzenia do produkcji płyt gipsowych i gipsowokartonowych
- 10.6. Inne

**10. Machines and equipment for production of building materials**

- 10.1. Machines and equipment for concrete, concrete materials and ready elements production
- 10.2. Machines and equipment for dry mortar, plaster and screed production
- 10.3. Machines and equipment for calcium-silicate and ceramic brick and building materials with waste use production
- 10.4. Machines and equipment for cement building materials, calcium and plaster production
- 10.5. Machines and equipment for gypsum and gypsum plasterboards production
- 10.6. Other

**11. Transport materiałów budowlanych i ich opakowanie**

**11. Building materials transport and packaging**

**GEOTECHNIKA I FUNDAMENTOWANIE**

**GEOTECHNICS AND FOUNDATION WORK**

**12. Projektowanie geotechniczne**

**12. Geotechnics designing**

- |   |  |
|---|--|
| <p>13. <b>Urządzenia do badań gruntu</b><br/> 13.1. Urządzenia wiertnicze<br/> 13.2. Sondy do badań podłoża<br/> 13.3. Narzędzia i oprogramowanie geofizyczne<br/> 13.4. Inne urządzenia miernicze i geodezyjne</p> | <p>13. <b>Ground testing equipment</b><br/> 13.1. Drilling equipment<br/> 13.2. Probe for substructure researches<br/> 13.3. Geophysics software and tools<br/> 13.4. Other measuring and geodetic equipment</p> |
| <p>14. <b>Systemy zabezpieczenia zboczy głębokich wykopów, osuwisk, wzmocnienia podłoża</b></p>   | <p>14. <b>Protection systems of deep excavation ground substantiate</b></p>  |
| <p>15. <b>Geosyntetyki</b></p>  | <p>15. <b>Geosynthetics</b></p>  |
| <p>16. <b>Wykonawstwo specjalistycznych robót geotechnicznych</b></p>   | <p>16. <b>Special geotechnical works performance</b></p>   |

**AKCESORIA, CZĘŚCI ZAMIENNE DO MASZYN, NARZĘDZI I SPRZĘTU BUDOWLANEGO**

**ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR MACHINERY, TOOLS AND CONSTRUCTION EQUIPMENT**

- |  |   |
|--|---|
| <p>17. <b>Akcesoria, części zamienne do maszyn, narzędzi i sprzętu budowlanego</b></p> | <p>17. <b>Accessories and spare parts for machinery, tools and construction equipment</b></p> |
|--|---|

**USŁUGI BUDOWLANE**

**BUILDING SERVICES**

- |  |  |
|--|--|
| <p>18. <b>Usługi budowlane</b><br/> 18.1. Firmy wykonawcze<br/> 18.2. Firmy projektowe<br/> 18.3. Firmy consultingowe<br/> 18.4. Serwis, remonty<br/> 18.5. Oprogramowanie dla budownictwa<br/> 18.6. Związki, izby, stowarzyszenia branżowe<br/> 18.7. Wydawnictwa branżowe<br/> 18.8. Banki, towarzystwa ubezpieczeniowe, leasingowe<br/> 18.9. Inne</p> | <p>18. <b>Building services</b><br/> 18.1. Contracting companies<br/> 18.2. Designing companies<br/> 18.3. Consulting companies<br/> 18.4. Service, repairs<br/> 18.5. IT for building<br/> 18.6. Unions, chambers, associations<br/> 18.7. Professional publications<br/> 18.8. Banks, insurance and leasing companies<br/> 18.9. Other</p> |
|--|--|

**BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

**HEALTH AND SAFETY AT WORK**

- |  |  |
|--|--|
| <p>19. <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b><br/> 19.1. Odzież robocza<br/> 19.2. Środki ochrony słuchu, wzroku<br/> 19.3. Kaski<br/> 19.4. Inne</p> | <p>19. <b>Health and safety at work</b><br/> 19.1. Labour clothing<br/> 19.2. Hearing and Vision protection agents<br/> 19.3. Headgears<br/> 19.4. Other</p> |
|--|--|