

## ZAKRES TEMATYCZNY / SCOPE

### MASZYNY I SPRZĘT POMOCNICZY NA PLACU BUDOWY

### MACHINES AND AUXILIARY EQUIPMENT FOR BUILDING SITE

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>Specjalistyczne pojazdy budowlane</b><br/>1.1. Wywrotki<br/>1.2. Przyczepy<br/>1.3. Naczepy<br/>1.4. Inne</p> <p>2. <b>Maszyny budowlane i drogowe</b><br/>2.1. Koparki<br/>2.2. Koparko-ładowarki<br/>2.3. Pogłębiarki<br/>2.4. Ładowarki<br/>2.5. Równiarki<br/>2.6. Zgarniarki<br/>2.7. Inne</p> <p>3. <b>Maszyny i urządzenia do obróbki wstępnej, transportu i przesyłania betonu i zapraw; zagęszczanie betonu</b><br/>3.1. Urządzenia do obróbki wstępnej betonu<br/>3.2. Transport i przesyłanie betonu i zapraw<br/>3.2.1. Mieszarki samojezdne<br/>3.2.2. Pompy do betonu<br/>3.2.3. Pompy do zapraw<br/>3.2.4. Słupy rozdzielcze do pomp do betonu<br/>3.2.5. Maszyny do natryskiwania i wstrzykiwania betonu<br/>3.2.6. Inne<br/>3.3. Zagęszczanie betonu<br/>3.3.1. Urządzenia do wygładzania betonu<br/>3.3.2. Listwy wibracyjne<br/>3.3.3. Urządzenia próżniowe<br/>3.3.4. Inne</p> <p>4. <b>Dźwigi i urządzenia transportowe</b><br/>4.1. Żurawie<br/>4.1.1. Stacjonarne<br/>4.1.2. Mobilne<br/>4.1.3. Wieżowe i obrotowe<br/>4.1.4. Montowane na samochodach ciężarowych<br/>4.1.5. Inne<br/>4.2. Dźwigi budowlane<br/>4.2.1. Dźwigi towarowe<br/>4.2.2. Dźwigi pasażerskie<br/>4.3. Wciągniki<br/>4.4. Przenośniki, wagi przenośnikowe<br/>4.5. Pneumatyczne urządzenia transportujące<br/>4.6. Urządzenia do transportu poziomego<br/>4.6.1. Wózki widłowe<br/>4.7. Hydrauliczne urządzenia transportujące i podnośniki; podnoszone platformy robocze<br/>4.8. Platformy transportowe<br/>4.9. Inne</p> | <p>1. <b>Specialist building vehicles</b><br/>1.1. Dump truck<br/>1.2. Trailer<br/>1.3. Semitrailer<br/>1.4. Inne</p> <p>2. <b>Construction and road machines</b><br/>2.1. Excavators<br/>2.2. Excavator-loaders<br/>2.3. Dredgers<br/>2.4. Loaders<br/>2.5. Graders<br/>2.6. Carryalls<br/>2.7. Other</p> <p>3. <b>Machines and equipment for concrete and mortar pre-treatment, transport and transfer, consolidation of concrete</b><br/>3.1. Machines and equipment for concrete pre-treatment<br/>3.2. Concrete and mortar transport and transfer<br/>3.2.1. Self-propelled mixers<br/>3.2.2. Concrete pumps<br/>3.2.3. Mortar pumps<br/>3.2.4. Distributive pillars for concrete pumps<br/>3.2.5. Machines for guniting and concrete injection<br/>3.2.6. Other<br/>3.3. Consolidation of concrete<br/>3.3.1. Equipment for concrete smoothing<br/>3.3.2. Vibrating screeds<br/>3.3.3. Vacuum equipment<br/>3.3.4. Other</p> <p>4. <b>Lifting and transport systems</b><br/>4.1. Cranes<br/>4.1.1. Stationary cranes<br/>4.1.2. Mobile cranes<br/>4.1.3. Tower and swivel cranes<br/>4.1.4. Lorry mounted cranes<br/>4.1.5. Other<br/>4.2. Construction lifts<br/>4.2.1. Freight lifts<br/>4.2.2. Passenger lifts<br/>4.3. Hoists<br/>4.4. Conveyors, weighing conveyors<br/>4.5. Pneumatic conveyors lines<br/>4.6. Horizontal conveying equipment<br/>4.6.1. Fork lift trucks<br/>4.7. Hydraulic conveying and lifting equipment; working lifting platforms<br/>4.8. Transport platforms<br/>4.9. Other</p> |
|---|---|

5. **Szalunki i rusztowania**  
 5.1. Systemy szalunkowe ściennie i stropowe  
 5.2. Sprzęt i akcesoria szalunkowe  
 5.3. Rusztowania szalunkowe  
 5.4. Płyty szalunkowe  
 5.5. Rusztowania ramowe, modułowe, przejezdne  
 5.6. Rusztowania robocze i ochronne  
 5.7. Inne

5. **Formworks and scaffoldings**  
 5.1. Wall and ceiling formwork systems  
 5.2. Formwork accessories  
 5.3. Formwork scaffoldings  
 5.4. Formwork sheets  
 5.5. Frame scaffolding, modular scaffolding system, mobile scaffolding  
 5.6. Working and protective formwork  
 5.7. Other

6. **Kompresory, narzędzia pneumatyczne i hydrauliczne**  
 6.1. Kompresory  
 6.2. Narzędzia pneumatyczne  
 6.3. Narzędzia hydrauliczne

6. **Compressors, pneumatic and hydraulic tools**  
 6.1. Compressors  
 6.2. Pneumatic tools  
 6.3. Hydraulic tools

## MASZyny I URZĄDZENIA DO POZYSKIWANIA I PRZETWARZANIA SUROWCÓW

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

7. **Maszyny i urządzenia do pozyskiwania i przetwarzania surowców**  
 7.1. Kompletnie linie urządzeń do obróbki wstępnej kruszywa budowlanego  
 7.2. Kruszarki  
 7.3. Przesiewacze  
 7.4. Młyny  
 7.5. Sita  
 7.6. Silosy  
 7.7. Urządzenia do sortowania  
 7.8. Urządzenia do granulowania  
 7.9. Urządzenia odpylające  
 7.10. Suszarki do kamienia i ziemi  
 7.11. Inne

7. **Machines and equipment for mining and processing of raw materials**  
 7.1. Complete processing plants for pre-treatment in crushed stone  
 7.2. Crushers  
 7.3. Sifters  
 7.4. Mills  
 7.5. Screens  
 7.6. Silos  
 7.7. Sorting equipment  
 7.8. Granulating equipment  
 7.9. Dust extraction plants  
 7.10. Drying installations for stone and soil  
 7.11. Other

8. **Transport surowców**

8. **Transportation of raw materials**

## MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

## MACHINES AND EQUIPMENT FOR PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS

9. **Maszyny i urządzenia do produkcji materiałów budowlanych**  
 9.1. Maszyny i urządzenia do produkcji betonu, wyrobów betonowych i gotowych elementów  
 9.2. Maszyny i urządzenia do produkcji suchej zaprawy, tynku i jastrychu  
 9.3. Maszyny i urządzenia do produkcji cegieł sylikatowych i ceramicznych oraz wyrobów budowlanych z zastosowaniem odpadów  
 9.4. Maszyny i urządzenia do produkcji materiałów budowlanych na bazie cementu, wapna i gipsu  
 9.5. Maszyny i urządzenia do produkcji płyt gipsowych i gipsowokartonowych  
 9.6. Inne

9. **Machines and equipment for production of building materials**  
 9.1. Machines and equipment for concrete, concrete materials and ready elements production  
 9.2. Machines and equipment for dry mortar, plaster and screed production  
 9.3. Machines and equipment for calcium-silicate and ceramic brick and building materials with waste use production  
 9.4. Machines and equipment for cement building materials, calcium and plaster production  
 9.5. Machines and equipment for gypsum and gypsum plasterboards production  
 9.6. Other

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

10. **Building materials transport and packaging**

## MASZyny I SPRZĘT DO BUDOWY, KONSERWACJI I UTRZYMANIA DRÓG

## MACHINES AND EQUIPMENT FOR CONSTRUCTION, CONSERVATION AND MAINTENANCE OF ROADS

11. **Maszyny i sprzęt do robót ziemnych**  
 11.1. Maszyny do zagęszczania  
 11.1.1. Walce  
 11.1.2. Płyty, stopy wibracyjne  
 11.1.3. Ubijaki  
 11.1.4. Stabilizatory gruntu  
 11.1.5. Inne

11. **Machines and equipment for road construction**  
 11.1. Machines for consolidation  
 11.1.1. Road rollers  
 11.1.2. Plates, tamping plate  
 11.1.3. Tampers / compactors  
 11.1.4. Ground stabilizer  
 11.1.5. Other

- |  |   |
|--|---|
| <p>12. <b>Maszyzny i urządzenia do obróbki stali zbrojeniowej do betonu</b><br/> 12.1. Przecinarki do stali zbrojeniowej<br/> 12.2. Giętarki do stali zbrojeniowej<br/> 12.3. Inne</p>   | <p>12. <b>Machines and equipment for steel-bar reinforcement for concrete processing</b><br/> 12.1. Equipment for steel-bar reinforcement clipping<br/> 12.2. Equipment for steel-bar reinforcement bending<br/> 12.3. Other</p>  |
| <p>13. <b>Maszyzny do budowy dróg</b><br/> 13.1. Wykańczarki i rozścielacze do budowy dróg betonowych<br/> 13.2. Urządzenia do obróbki wstępnej, osuszania i mieszania masy bitumicznej<br/> 13.3. Wykańczarki do czarnych nawierzchni<br/> 13.4. Kotły do smoly i asfaltu lanego<br/> 13.5. Maszyzny do natryskiwania smoly<br/> 13.6. Rozścielacze łuczni, gysu<br/> 13.7. Zbiorniki do masy bitumicznej<br/> 13.8. Maszyzny do wycinania szczelin<br/> 13.9. Frezarki nawierzchniowe<br/> 13.10. Osuszacze nawierzchniowe<br/> 13.11. Układarki do betonu<br/> 13.12. Maszyzny do układania bruku<br/> 13.13. Maszyzny do budowy i układania torów<br/> 13.14. Inne</p> | <p>13. <b>Machines for road construction</b><br/> 13.1. Finishing equipment and spreaders for concrete roads<br/> 13.2. Finishing equipment for bituminous mix pretreatment, drying and mixing<br/> 13.3. Finishing equipment for black pavement<br/> 13.4. Boilers for tar and cast asphalt<br/> 13.5. Machines for tray spraying<br/> 13.6. Broken stone and grit spreaders<br/> 13.7. Containers for bituminous mix<br/> 13.8. Machines for gap cutting<br/> 13.9. Milling machines for pavements<br/> 13.10. Equipment for pavement drying<br/> 13.11. Setting machines for concrete<br/> 13.12. Machines for pavement setting<br/> 13.13. Machines for tracks building and setting<br/> 13.14. Other</p> |
| <p>14. <b>Maszyzny do konserwacji dróg</b><br/> 14.1. Zrywarki nawierzchni drogowej<br/> 14.2. Maszyzny do zalewania szczelin<br/> 14.3. Maszyzny do nawierzchni asfaltowych<br/> 14.4. Maszyzny do cząstkowej naprawy nawierzchni<br/> 14.5. Inne</p>   | <p>14. <b>Machines for road conservation</b><br/> 14.1. Equipment for road pavements breaking off<br/> 14.2. Machines for gap filling<br/> 14.3. Machines for asphalt pavements<br/> 14.4. Machines for road pavements part-repairing<br/> 14.5. Other</p>  |
| <p>15. <b>Maszyzny do utrzymania dróg</b><br/> 15.1. Zamiatarki<br/> 15.2. Kosiarki do poboczy<br/> 15.3. Odśnieżarki<br/> 15.4. Piaskarki<br/> 15.5. Inne</p>   | <p>15. <b>Machines for road maintenance</b><br/> 15.1. Sweepers<br/> 15.2. Grass mowers for road shoulders<br/> 15.3. Snow mower<br/> 15.4. Gritters<br/> 15.5. Other</p>   |

## INFRASTRUKTURA KOMUNIKACYJNA

## COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE

- |   |   |
|---|---|
| <p>16. <b>Materiały i surowce do budowy dróg</b></p>  | <p>16. <b>Materials for road construction</b></p>   |
| <p>17. <b>Osprzęt infrastrukturalny</b><br/> 17.1. Mała architektura miejska<br/> 17.2. Oświetlenie dróg i mostów<br/> 17.3. Stacje benzynowe, myjnie, garaże<br/> 17.4. Ogrodzenia<br/> 17.5. Inne</p> | <p>17. <b>Infrastructure fixtures</b><br/> 17.1. Urban small – scale architecture<br/> 17.2. Road and bridge lighting<br/> 17.3. Gas stations, car washes, garages<br/> 17.4. Fences<br/> 17.5. Other</p> |

## BEZPIECZEŃSTWO I ZARZĄDZANIE RUCHEM

## SAFETY AND TRAFFIC MANAGEMENT

- |  |   |
|--|---|
| <p>18. <b>Bezpieczeństwo i zarządzanie ruchem</b><br/> 18.1. System zarządzania ruchem<br/> 18.2. Urządzenia do pobierania opłat<br/> 18.3. Systemy utrzymania dróg<br/> 18.4. Systemy bezpieczeństwa ruchu<br/> 18.5. Oznakowanie poziome i pionowe<br/> 18.6. Inne</p> | <p>18. <b>Safety and traffic Management</b><br/> 18.1. Traffic management systems<br/> 18.2. Charging fees devices<br/> 18.3. Maintenance of roads systems<br/> 18.4. Safety of traffic systems<br/> 18.5. Vertical and horizontal signage<br/> 18.6. Other</p> |
|--|---|

## GEOTECHNIKA I FUNDAMENTOWANIE

## GEOTECHNICS AND FOUNDATION WORK

- |   |  |
|---|--|
| <p>19. <b>Projektowanie geotechniczne</b></p> | <p>19. <b>Geotechnics designing</b></p>    |
| <p>20. <b>Urządzenia do badań gruntu</b></p>  | <p>20. <b>Ground testing equipment</b></p> |

20.1. Urządzenia wiertnicze  
20.2. Sondy do badań podłoża  
20.3. Narzędzia i oprogramowanie geofizyczne  
20.4. Inne urządzenia miernicze i geodezyjne

20.1. Drilling equipment  
20.2. Probe for substructure researches  
20.3. Geophysics software and tools  
20.4. Other measuring and geodetic equipment

21. **Systemy zabezpieczenia zboczy głębokich wykopów, osuwisk, wzmocnienia podłoża**

21. **Protection systems of deep excavation ground substantiate**

22. **Geosyntetyki**

22. **Geosynthetics**

23. **Wykonawstwo specjalistycznych robót geotechnicznych**

23. **Special geotechnical works performance**

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

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

24. **Akcesoria, części zamienne do maszyn, narzędzi i sprzętu budowlanego**

24. **Accessories and spare parts for machinery, tools and construction equipment**

**USŁUGI BUDOWLANE**

**BUILDING SERVICES**

25. **Usługi budowlane**

25. **Building services**

25.1. Firmy wykonawcze  
25.2. Firmy projektowe  
25.3. Firmy consultingowe  
25.4. Serwis, remonty  
25.5. Oprogramowanie dla budownictwa  
25.6. Związki, izby, stowarzyszenia branżowe  
25.7. Wydawnictwa branżowe  
25.8. Banki, towarzystwa ubezpieczeniowe, leasingowe  
25.9. Inne

25.1. Contracting companies  
25.2. Designing companies  
25.3. Consulting companies  
25.4. Service, repairs  
25.5. IT for building  
25.6. Unions, chambers, associations  
25.7. Professional publications  
25.8. Banks, insurance and leasing companies  
25.9. Other

**BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

**HEALTH AND SAFETY AT WORK**

26. **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

26. **Health and safety at work**

26.1. Odzież robocza  
26.2. Środki ochrony słuchu, wzroku  
26.3. Kaski  
26.4. Inne

26.1. Labour clothing  
26.2. Hearing and Vision protection agents  
26.3. Headgears  
26.4. Other

