

SPIS TREŚCI

| | | |
|-------------|-----------------------|---|
| D.00.00.00. | Wymagania ogólne..... | 1 |
|-------------|-----------------------|---|

ROBOTY DROGOWE

| | | |
|--------------|--|-----|
| D.01.01.01. | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym..... | 29 |
| D.01.02.01. | Usunięcie drzew i krzaków..... | 39 |
| D.01.02.01a | Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi..... | 45 |
| D.01.02.02. | Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny..... | 51 |
| D.01.02.03. | Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich..... | 57 |
| D.01.02.04. | Rozbiórka elementów dróg i ulic..... | 63 |
| D.01.03.02. | Przebudowa kablowych linii energetycznych..... | 69 |
| D.01.03.04a. | Budowa kanalizacji teleinformatycznej przy przebudowie i budowie dróg... | 85 |
| D.01.03.08. | Przebudowa urządzeń podziemnych [regulacja pionowa studzienek i zaworów oraz wykonanie elementów odwodnienia]..... | 91 |
| D.02.01.01. | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych..... | 97 |
| D.02.01.01a. | Platformy robocze dla ciężkiego sprzętu budowlanego..... | 109 |
| D.02.01.01c. | Wzmocnienie podłoża gruntowego - materace geosyntetyczne..... | 119 |
| D.02.03.01. | Wykonanie nasypów..... | 133 |
| D.03.01.03. | Przepusty z rur HDPE [<i>tworzyw sztucznych</i>]..... | 153 |
| D.04.01.01. | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża..... | 159 |
| D.04.02.02. | Warstwa ulepszanego podłoża, mrozochronna/odsączająca..... | 165 |
| D.04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych..... | 179 |
| D.04.04.02. | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie..... | 189 |
| D.04.05.01. | Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem..... | 203 |
| D.05.03.01. | Nawierzchnia z kostki kamiennej..... | 221 |
| D.05.03.05a. | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca..... | 235 |
| D.05.03.05b. | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna..... | 259 |
| D.05.03.11. | Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno..... | 279 |
| D.05.03.23. | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej..... | 285 |
| D.05.03.26. | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi..... | 297 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| D.06.01.01. | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | 303 |
| D.07.01.01. | Oznakowanie poziome..... | 309 |
| D.07.02.01. | Oznakowanie pionowe i elementy BRD..... | 321 |
| D.07.06.02. | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy | 335 |
| D.07.07.01. | Oświetlenie drogowe | 343 |
| D.08.02.01. | Chodnik z płyt chodnikowych betonowych..... | 359 |
| D.08.03.01. | Obrzeża betonowe chodnikowe | 367 |
| D.08.05.01. | Ścieki uliczny z prefabrykatów betonowych | 375 |
| D.09.01.01. | Zieleń drogowa..... | 381 |
| D10.09.01. | Elementy małej architektury [zagospodarowania terenu] | 397 |

ROBOTY MOSTOWE

| | | |
|--------------|---|-----|
| M.11.01.01. | Wykopy pod fundamenty w gruncie wraz z zabezpieczeniem [umocnieniem] | 403 |
| M.11.01.04. | Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem | 411 |
| M.11.01.06. | Wzmacnianie posadowienia..... | 421 |
| M.11.03.02a. | Wykonanie pali wielkośrednicowych w technologii betonowania ciągłego, (pale CCFA w rurze osłonowej)..... | 427 |
| M.11.07.01. | Ścianka szczelna stalowa | 437 |
| M.12.01.02. | Zbrojenie betonu stalą | 445 |
| M.13.01.00. | Beton konstrukcyjny | 457 |
| M.13.01.01. | Beton fundamentów w deskowaniu | 497 |
| M.13.01.03. | Beton podpór w elementach grubości < 60 cm..... | 501 |
| M.13.02.02. | Beton klasy poniżej C20/25 bez deskowania | 507 |
| M.13.03.04. | Montaż prefabrykatów gzymsowych..... | 513 |
| M.14.01.10. | Konstrukcje stalowe podatne z blachy falistej | 519 |
| M.15.01.03. | Izolacja bitumiczna wykonana na zimno..... | 527 |
| M.15.03.01. | Izolacja nawierzchnia na bazie żywic syntetycznych na elementach obiektu mostowego | 535 |
| M.18.02.01. | Dylatacja – wypełnienie przerw | 545 |
| M.19.01.04. | Balustrady na obiektach mostowych | 549 |
| M.20.01.03. | Drenaż za ścianami konstrukcji lub za płytami przejściowymi | 555 |
| M.20.01.08a. | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych [hydrofobizacja] | 559 |
| M.20.01.11. | Umocnienie skarpy, stożków przyczółków | 567 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| M.20.01.15. | Punkty pomiarowo-kontrolne | 575 |
| M.20.01.16. | Zabezpieczenie powierzchni przed graffiti | 579 |
| M.20.02.06. | Umocnienie brzegów i dna cieku | 589 |
| M.20.02.07. | Przełożenie - skanalizowanie tymczasowe koryta rzeki..... | 597 |

