

## SPIS TREŚCI

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

### **ROBOTY DROGOWE**

D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. ....	1
D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów .....	13
D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny .....	21
D.01.02.03.	Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich .....	27
D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic .....	39
D.01.03.01.	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy przebudowie i budowie dróg.....	49
D.01.03.02.	Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie i budowie dróg.....	65
D.01.03.04a.	Przebudowa i zabezpieczenie kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg.....	81
D.01.03.05.	Przebudowa sieci wodociągowej .....	93
D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych.....	107
D.02.03.01.	Wykonanie nasypów .....	119
D.03.01.01.	Przepusty pod koroną drogi.....	139
D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa.....	151
D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.....	165
D.04.02.01.	Warstwy odsączające i odcinające (wzmacniające).....	173
D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.....	183
D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie .....	195
D.04.05.01.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem [z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem] .....	211
D.04.06.01b.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem [betonu] .....	229
D.04.07.01.	Podbudowa z betonu asfaltowego .....	247
D.04.08.01.	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową.....	271
D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej .....	279
D.05.03.04.	Nawierzchnia z betonu cementowego.....	297
D.05.03.05a.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca .....	317

D.05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna.....	343
D.05.03.11.	Frezowanie nawierzchni.....	367
D.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (typu SMA) - warstwa ścieralna.....	375
D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej .....	407
D.05.03.26.	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi .....	423
D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków .....	431
D.06.03.01.	Ścinanie i uzupełnianie poboczy .....	443
D.07.01.01.	Oznakowanie poziome .....	451
D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe .....	465
D.07.02.02.	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe .....	481
D.07.02.03.	Organizacja ruchu na czas robót .....	489
D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe.....	497
D.07.07.01.	Oświetlenie drogowe.....	507
D.08.01.01.	Krawężniki betonowe.....	521
D.08.01.02.	Krawężniki kamienne.....	533
D.08.03.01.	Obrzeża betonowe chodnikowe .....	545
D.08.05.01.	Ściek uliczny - z prefabrykatów betonowych .....	555
D.08.05.02.	Ściek uliczny - z kostki betonowej.....	563
D.09.01.01.	Zieleń drogowa.....	573
D.10.01.01.	Mury oporowe .....	583
D.10.02.01.	Schody .....	595
D.10.20.01.	Pozostałe roboty .....	605

## **ROBOTY MOSTOWE**

M.11.01.01.	Wykopy pod fundamenty w gruncie wraz z zabezpieczeniem .....	611
M.11.01.04.	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem.....	621
M.11.07.01.	Ścianka szczelna stalowa .....	631
M.11.08.09.	Wykonanie mikropali iniekcyjnych .....	641
M.11.08.11.	Wykonanie próbnego obciążenia mikropali iniekcyjnych .....	653
M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy AII, AIIIN .....	661

M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym .....	675
M.13.01.01.	Beton fundamentów w deskowaniu .....	705
M.13.01.03.	Beton podpór w elementach grubości < 60 cm .....	711
M.13.01.04.	Beton podpór w elementach grubości > 60 cm .....	717
M.13.01.05.	Beton ustroju niosącego w elementach grubości < 60 cm .....	725
M.13.01.06.	Beton ustroju niosącego w elementach grubości $\geq$ 60 cm .....	731
M.13.01.07.	Beton zabudów chodnikowych .....	739
M.13.01.08.	Beton płyt przejściowych .....	747
M.13.02.02.	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania .....	753
M.13.03.04.	Montaż prefabrykatów gzymsowych .....	763
M.14.02.01.	Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowych.....	771
M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna wykonana na zimno .....	783
M.15.02.03.	Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej.....	795
M.15.03.01.	Izolacja nawierzchnia na płycie obiektu mostowego.....	815
M.15.04.02.	Nawierzchnia z asfaltu lanego.....	831
M.16.01.01.	Wpusty .....	855
M.16.01.02.	Rury odprowadzające ścieki .....	867
M.16.01.03.	Sączi odwodnienia izolacji .....	881
M.18.01.03.	Dylatacje bitumiczne .....	881
M.18.02.01.	Dylatacja – wypełnienie przerw .....	891
M.19.01.01.	Krawężnik mostowy .....	897
M.19.01.03.	Barieroporcze na obiektach mostowych .....	915
M.19.01.04.	Balustrady na obiektach mostowych .....	927
M.20.01.03.	Drenaż pionowych ścian przyczółków.....	937
M.20.01.04.	Instalacja urządzeń obcych.....	945
M.20.01.08.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych.....	951
M.20.01.09.	Schody robocze na skarpie .....	961
M.20.01.10.	Ściek skarpowy .....	979
M.20.01.11.	Umocnienie skarp, stożków przyczółków.....	987
M.20.01.15.	Punkty pomiarowo-kontrolne.....	995
M.20.01.21	Płotki naprowadzające.....	1001
M.20.02.02	Pompowanie wody .....	1013

M.20.02.06	Umocnienie brzegów i dna cieku .....	1019
M.20.02.07.	Przełożenie koryta rzeki.....	1029