

SPIS TREŚCI

TOM I – SPECYFIKACJE TECHNICZNE – ROBOTY DROGOWE

D–M.00.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE.....	1
D. 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.....	23
D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.....	23
D.01.02.01.A. Usunięcie drzew i krzewów.....	27
D.01.02.01.B. Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót.....	31
D.01.02.02. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej.....	35
D.01.02.03. Wyburzenie obiektów budowlanych.....	39
D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg i ulic.....	43
D.01.03.01. Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych.....	47
D.01.03.01.A. Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych niskiego napięcia.....	47
D.01.03.01.B. Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia.....	55
D.01.03.02.A. Budowa kablowych linii elektroenergetycznych nN-0,4kV.....	61
D.01.03.02.B. Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych NN i SN.....	69
D.01.03.04. Przebudowa i budowa kablowych linii telekomunikacyjnych.....	79
D.01.03.04.A. Budowa kanalizacji teletechnicznej.....	79
D.01.03.04.B. Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miejscowych.....	85
D.01.03.04.K. Przebudowa kabli telekomunikacyjnych PKP.....	93
D.01.03.11A Sieć trakcyjna.....	109
D.01.03.11B Zasilanie trakcji.....	119
D.01.03.11C Sterowanie lokalne odłącznikami sieci trakcyjnej.....	125
D.01.03.12. Sterowanie ruchem kolejowym.....	131
D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE.....	139
D.02.01.01. Wykonanie wykopów.....	139
D.02.03.01. Wykonanie nasypów.....	139
D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO.....	149
D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa.....	149
D.04.00.00. PODBUDOWY.....	165
D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.....	165
D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.....	169
D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.....	173
D.04.06.01. Podbudowa z chudego betonu.....	181
D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego.....	189
D.04.08.01. Warstwa wzmacniająco – wyrównawcza z betonu asfaltowego.....	199
D.05.00.00. NAWIERZCHNIE.....	203
D.05.03.04. Nawierzchnia betonowa.....	203
D.05.03.05.A. Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca.....	211
D.05.03.11. Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno.....	221
D.05.03.13. Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej redukującej hałas drogowy.....	223
D.05.03.23A. Nawierzchnia z elementów betonowych.....	235

D.05.03.26.	Wzmocnienie nawierzchni asfaltowych.....	245
D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.....	249
D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp.....	249
D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.....	253
D.07.01.01.	Oznakowanie poziome.....	253
D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe.....	261
D.07.05.01.	Barьеры ochronne stalowe.....	271
D.07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy.....	279
D.07.07.01.	Oświetlenie dróg.....	285
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC.....	295
D.08.01.01.	Krawężniki betonowe.....	295
D.08.01.02.	Krawężniki kamienne.....	301
D.08.03.01.	Obrzeża betonowe.....	309
D.08.05.06.	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej.....	313
D.09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA.....	317
D.09.01.01.	Zieleń funkcjonalna i ozdobna.....	317
D.10.10.00	ROBOTY INNE.....	327
D.10.10.02.	Wgłębna cząstkowa naprawa nawierzchni.....	327