

SPIS TREŚCI

D-M.00.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE.....	2
D-01.01.01. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.....	12
D-01.02.01. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW.....	15
D-01.02.03. ROZBIÓRKI KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH.....	17
D-01.03.02. PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE I BUDOWIE DRÓG.....	19
D-02.00.01. ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE.....	25
D-02.01.01. ROBOTY ZIEMNE. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH.....	30
D-02.03.01. ROBOTY ZIEMNE. WYKONANIE NASYPÓW.....	32
D-03.01.01. PRZEPUST POD KORONĄ DROGI.....	41
D-03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA.....	44
D-03.02.01A. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK.....	56
D-03.02.05. PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH PRZY PRZEBUDOWIE I BUDOWIE DRÓG.....	59
D-04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.....	68
D-04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.....	71
D-04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE.....	74
D-04.06.01. PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.....	81
D-04.07.01. PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO WG PN-EN.....	87
D-05.03.05B. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA WG PN-EN.....	97
D-05.03.05A. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG PN-EN.....	108
D-05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.....	121
D-05.03.26A. ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI.....	123
D-06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.....	137
D-06.01.06. UMOCNIE NIE SKARP PŁYTAMI AŻUROWYMI.....	143
D-07.01.01. ZNAKI DROGOWE POZIOME.....	145
D-07.02.01. ZNAKI DROGOWE PIONOWE.....	150
D-07.06.01A. OGRODZENIE Z SIATKI METALOWEJ PRZY POSESJACH PRZYDROŻNYCH.....	155
D-08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE.....	160
D-08.02.02. NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.....	165
D-08.03.01. BETONOWE OBRZEŻA.....	168
D-09.01.01. WYKONANIE TRAWNIKÓW SIEWEM Z UPZEDNIM HUMUSOWANIEM.....	171
M-11.01.01. ROBOTY ZIEMNE. WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM.....	174
M-11.01.04. ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZANIEM.....	177
M-11.03.02. WYKONANIE PALI WIERCONYCH W OSŁONIE RUROWEJ BEZ POZOSTAWIONEJ OSŁONY.....	179
M-11.03.06. PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALA.....	183
M-11.06.01. STALOWE ŚCIANKI SZCZELNE.....	185
M-12.01.00. STAL ZBROJENIOWA. WYMAGANIA OGÓLNE.....	187
M-12.01.02. ZBROJENIE BETONU STALĄ KLASY A-IIIN.....	191
M-12.01.06. MONTAŻ KOTEW TALERZOWYCH.....	192
M-13.01.00. BETON KONSTRUKCYJNY. WYMAGANIA OGÓLNE.....	193
M-13.01.01. BETON FUNDAMENTÓW W DESKOWANIU C30/37, C25/30.....	207
M-13.01.05. BETON USTROJU NOŚNEGO C30/37, C35/45.....	209
M-13.01.07. BETON KAP CHODNIKÓW C25/30.....	211

M-13.02.00. BETON NIEKONSTRUKCYJNY KLASY C20/25 I NIŻSZEJ. WYMAGANIA OGÓLNE	212
M-13.02.02. BETON NIEKONSTRUKCYJNY BEZ DESKOWANIA.....	215
M-13.03.01. PREFABRYKATY BETONOWE	216
M-14.02.01. KONSTRUKCJA STALOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ	218
M-14.02.01. POKRYWANIE POWŁOKAMI MALARSKIMI ELEMENTÓW STALOWYCH	222
M-14.02.02. METALIZACJA.....	224
M-14.02.03. POKRYWANIE POWŁOKAMI MALARSKIMI POWŁOKI METALIZOWANEJ	229
M-15.01.01. IZOLACJA POWŁOKOWA UKŁADANA NA ZIMNO	233
M-15.02.03. IZOLACJA PŁYTY POMOSTU Z PAPY ZGRZEWANEJ	235
M-15.03.01. IZOLACJONAWIERZCHNIA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	240
M-16.01.01A. WPUSTY NA OBIEKCIE MOSTOWYM	243
M-16.01.02. KOLEKTOR ODWODNIENIOWY MOSTU	244
M-16.01.03. DRENY ODWADNIAJĄCE IZOLACJĘ.....	249
M-16.01.04. SĄCZKI DO ODWODNIENIA IZOLACJI	250
M-18.01.03. DYLATACJA BITUMICZNA	251
M-19.01.01. KRAWĘŻNIK MOSTOWY KAMIENNY	254
M-19.01.04. BALUSTRADY NA OBIEKCIE MOSTOWYM	259
M-20.01.01. INSTALACJA URZĄDZEŃ OBCYCH. UŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH W NADBUDOWIE CHODNIKÓW	260
M-20.01.05. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW	261
M-20.01.08. POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU.....	263
M-20.01.20. REGULACJA I UMOCNIE NIE BRZEGÓW CIEKU FASZYNA I ELEMENTAMI KAMIENNYMI.....	266
M-27.01.02. UMOCNIE NIE DNA I SKARP KOSZAMI, MATERACAMI SIATKOWO-KAMIENNYMI.....	270
GG-00.12.01. GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY	273