

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

SPIS TREŚCI

DM-00.00.00	Wymagania ogólne	5
D-01.01.01.11.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub górskim	19
D-01.02.01.11	Usunięcie drzew	23
D-01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia	26
D-01.02.04.22.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	29
D-01.02.04.27.	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt drogowych betonowych (trylinki)	29
D-01.02.04.93.	Rozebranie innych elementów dróg (beton wyrównawczy, dyble umocnienia skarp itp.)	29
D-01.02.04.94.	Rozebranie magistrali wodociągowej D 150mm	29
D - 02.00.01	Roboty ziemne. Wymagania ogólne	33
D-02.01.01.10.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii III z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km	39
D-02.01.01.14.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii III z transportem urobku na odkład na odległość do 1 km	39
D-02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat III	42
D-02.03.01.12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 10 km	42
D-03.02.01.23.	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm	50
D-03.02.01.41.	Wykonanie studzienek kanalizacyjnych	50
D-04.01.01.10	Wykonanie podbudowy pod kanały z rur	50
D-03.02.01.31.	Wykonanie separatora lamelowego typu 10/100 o średnicy Dw 120cm	60
D-03.02.01.51.	Wykonanie studzienek kontrolnych	60
D-03.02.01.60.	Wykonanie rury osłonowej wylotu kanalizacji	60
D-03.02.01.71.	Demontaż, przesunięcie i regulacja wysokości istniejących wpustów ulicznych	60
D-04.04.00	Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne	68
D-04.04.01.11	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie warstwa o grubości 10cm	77
D-04.04.01.14	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie warstwa o grubości 40cm	77

D-04.04.02.23	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa o grubości 15cm	80
D-04.07.01.18.	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 grubość warstwy 8 cm	83
D-05.03.05.14.	Wykonanie warstwy wiążącej z BA 0/20 gr. grubość po zagęszczeniu 4 cm	93
D-05.03.05.27.	Wykonanie warstwy ścieralnej z BA 0/12,8 gr. grubość po zagęszczeniu 5 cm	93
D-05.03.11.30	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy – 3 cm	109
D-05.04.01.11.	Wzmocnienie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową o sztywnych węzłach	113
D-08.01.01.12.	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	116
D-08.01.02.14.	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wymiarach 20x25 cm na ławie betonowej z oporem	123
D-08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	130
D-08.03.01.12.	Ustawienie obrzeży betonowych wymiarach 30 x 8 cm	134
D-09.01.01.12.	Wykonanie trawników darniowych	139
M-20.01.00.	Stal zbrojeniowa.	143
M-20.02.00.	Beton konstrukcyjny	149
M-21.03.01.00	Pale wiercone w rurach obsadowych fi 500	169
M-21.20.01.14.	Wykonanie ław podpór i filarów oraz płyty dennej z betonu B37 (C30/37)	174
M-21.20.01.96.	Montaż zbrojenia ław podpór i płyty dennej ze stali klasy A-IIIIN	176
M-21.53.05.00	Stalowe ścianki szczelne – pogrążanie i wyciąganie	178
M-22.01.02.12	Wykonanie filarów i przyczółków z betonu B37 (C30/37)	197
M-22.51.01.37.	Montaż zbrojenia filarów i przyczółków ze stali klasy A-IIIIN	199
M-23.01.01.00.	Ustrój nośny żelbetowy – płytowy „na mokro”	201
M-23.01.01.51.	Wykonanie kotew talerzowych zespolenia płyty pomostu i kapy chodnikowej	204
M-23.01.01.97.	Montaż zbrojenia płyty pomostu ze stali klasy A-IIIIN	206
M-23.30.06.51.	Montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu zbrojonego o kubaturze do 0.1m ³ /szt.	208
M-23.30.06.54.	Wykonanie kap chodnikowych z betonu B37 (C30/37)	211
M-23.30.06.97.	Montaż zbrojenia kap chodnikowych ze stali klasy A-IIIIN i montaż przepustów kablowych	213
M-23.51.51.31.	Wykonanie rozbiórki elementów przęsła betonowego monolitycznego	215
M-27.01.01.51.	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych – 1×papa	218
M-27.01.01.53.	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej „na zimno”	226
M-28.03.05.51.	Montaż stalowych barier ochronnych SP-06 oraz SP-04 o rozstawie słupków 1.0 m, wysokość bariery h = 0,75 m oraz h= 1.1m	229
M-28.03.05.52.	Montaż aluminiowej balustrady wzmocnionej liną o wysokości h= 1.1m	232
M-28.15.01.51.	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych wraz z wykonaniem uszczelnienia	235
M-28.54.50.51.	Wykonanie rozbiórki balustrady stalowej	239

M-29.05.01.11.	Wykonanie płyt przejściowych z betonu B37 (C30/37)	242
M-29.05.01.97.	Montaż zbrojenia kap chodnikowych ze stali klasy A-IIIN i montaż przepustów kablowych	244
M. 29.54.05.35.	Regulacja i umocnienie skarp i dna rzeki.	246
M-30.01.02.52.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 - w-wa wiążąca grubości 4 cm	249
M-30.01.02.55.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8- w-wa ścieralna grubości 5 cm	250
M. 30.05.02.51.	Wykonanie nawierzchni na chodnikach z żywic syntetycznych o grubości 6 mm	251
M 32.01.01.00	Kładka tymczasowa i chodnik	255