

# CZĘŚĆ 1

## DROGOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### SPIS TREŚCI:

DM 00.00.00.00 Wymagania ogólne .....	5
D.01.00.00 Roboty przygotowawcze .....	23
D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych .....	23
D.01.01.01.21 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym .....	23
D.01.00.00 Roboty przygotowawcze .....	28
D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów .....	28
D.01.02.04.11 Rozebranie podbudowy z kruszywa .....	28
D.01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych .....	28
D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej .....	28
D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych .....	28
D.01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych .....	28
D.01.02.04.54 Rozebranie ogrodzeń drewnianych .....	28
D.01.02.04.56 Rozebranie balustrad stalowych .....	28
D.01.02.04.72 Rozebranie PRZEPUSTÓW Z RUR żelbetowych .....	28
D.01.02.04.73 Rozebranie PRZEPUSTÓW ramowych .....	28
D.01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych .....	28
D.02.00.00. Roboty ziemne .....	31
D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach i – v kat. ....	31
D.02.01.01.13. Wykonywane wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odl. 2-5 km .....	31
D.02.03.01. Wykonanie nasypów .....	37
D.02.03.01.14 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 6 – 15 km .....	37
D 03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego .....	45
D 03.01.01. Przepusty pod koroną drogi .....	45
D 03.01.01.12 Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury HDPE śr. 80cm .....	45
D 03.01.01.44a Ułożenie przepustów pod koroną drogi, prefabrykaty ramowe o wym. 3,0 x 1,0 m .....	45
D 03.01.01.61 Wykonanie ścianek czołowych przepustów .....	45
D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa .....	49
D.03.02.01.11 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy od 15 do 40cm .....	49
D.03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych .....	49
D.04.00.00. Podbudowy .....	59
D.04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające .....	59
D.04.02.01.33 Wykonanie podsypki piaskowej gr. w-wy 6-10cm .....	59
D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie .....	63
D.04.04.02.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w -wa dolna, gr. w-wy do 15cm .....	63
D.04.04.02.13 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w -wa dolna, gr. w-wy do 21 - 25 cm .....	63
D.04.04.02.23 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w -wa górna, gr. w-wy do 11 - 15 cm .....	63
D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem .....	71
D 04.05.01.14 Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu, gr. w-wy ponad 20cm .....	71
D 04.00.00 Podbudowy .....	83
D 04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego .....	83
D 04.07.01.18 Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. w – wy 8cm .....	83
D 05.00.00. Nawierzchnie .....	101
D 05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego .....	101

D 05.03.05.26 wykonanie Nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S; w – wa ścieralna, gr w – wy 4 cm .....	101
D 06.00.00 Roboty wykończeniowe .....	119
D 06.01.01.00 Umocnienie skarp, rowów i ścieków .....	119
D 06.01.01.39 Umocnienie dna i skarp rowów oraz ścieków .....	119
D 06.03.01 Ścinanie i uzupełnienie poboczy .....	119
D 06.03.01.33 Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym .....	119
D 06.04.01 Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych).....	119
D 06.04.01.21 Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu .....	119
D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu .....	125
D.07.05.01.00. Bariery ochronne stalowe .....	125
D.07.05.01.11. Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładowych .....	125
D.08.00.00. Elementy ulic i dróg .....	131
D.08.01.01. Krawężniki betonowe .....	131
D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej .....	131
D.08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej .....	131
D.08.02.02. Chodniki z kostki brukowej .....	135
D.08.02.02.21 Chodniki z kostek brukowych betonowych o grubości 8cm .....	135
D.08.03.01. Obrzeża betonowe .....	139
D.08.03.01.12 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm .....	139
D.10.00.00. Inne roboty .....	143
D.10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne.....	143
D.10.07.01.21 Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa .....	143