

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Budowa i przebudowa drogi powiatowej nr 3903P na
odcinku od drogi wojewódzkiej nr 305 do węzła drogi
S5-Nietążkowo**

kwiecień 2017 r.

SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D-M.00.00.00	Wymagania ogólne	3
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	28
D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	36
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	40
D.01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowej	44
D.01.03.07	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych	53
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii	56
D.02.03.01	Wykonanie nasypów	62
D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
D.03.01.01	Przepusty z rur betonowych	74
D.03.01.02	Przepusty z blachy falistej	78
D.03.01.03A	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych	84
D.03.02.01	Budowa sieci kanalizacji deszczowej	90
D.04.00.00	PODBUDOWY	
D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	99
D.04.02.02	Warstwa mrozochronna	104
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	114
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	121
D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanego cementem	138
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	152
D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno – bitumicznymi	167
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	
D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca	174
D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna	190
D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	210
D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA) – warstwa ścieralna	213
D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	232
D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką naw. asfaltowej przed spękaniami odbitymi	241
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	257
D.06.01.01/b	Umocnienie skarp i rowów elementami prefabrykowanymi	264
D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami i zatokami autobusowymi	270
D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	277
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	285
D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	303
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	
D.08.01.01b	Krawężniki betonowe	311
D.08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej	317
D.08.03.01	Obrzeża betonowe	325
D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	329
D.08.05.06a	Ścieki z brukowej kostki betonowej	334
D.09.01.01	Zieleń drogowa	338
D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	345
E	ROBOTY ELEKTRYCZNE oświetlenie drogowe, likwidacja kolizji	349