
**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH**

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej
nr 191 w m. Zacharzyn**

Styczeń 2025 r.

SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D-M-00.00.00	Wymagania ogólne	5
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego w terenie	33
D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	41
D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	49
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	55
D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych	63
D.01.03.02	Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych	79
D.01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych	97
D.01.03.07	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, wiaty przystankowe	117
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
D.02.01.01	Wykonanie wykopów	121
D.02.03.01	Wykonanie nasypów	133
D.02.03.01e	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem	149
D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa, sanitarna i sieć wodociągowa	163
D.04.00.00	PODBUDOWY	
D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	217
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	225
D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego	235
D.04.05.01	Podbudowa i warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem	253
D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego	273
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	291
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	
D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca i wyrównawcza	311
D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno	331
D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	337
D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	373
D.05.03.26a	Wzmocnienie geosiatką nawierzchni asfaltowej	385
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp	395
D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	405
D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	

D.07.01.01	Oznakowanie poziome	411
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	425
D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	441
D.07.03.01	Sygnalizacja świetlna	447
D.07.06.01	Ogrodzenia	465
D.07.07.01	Oświetlenie dróg	471
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	
D.08.01.01	Krawężniki betonowe	485
D.08.03.01	Obrzeża betonowe	495
D.08.05.06a	Ścieki przykrawężnikowe	503
D.09.01.01	Zieleń drogowa	511