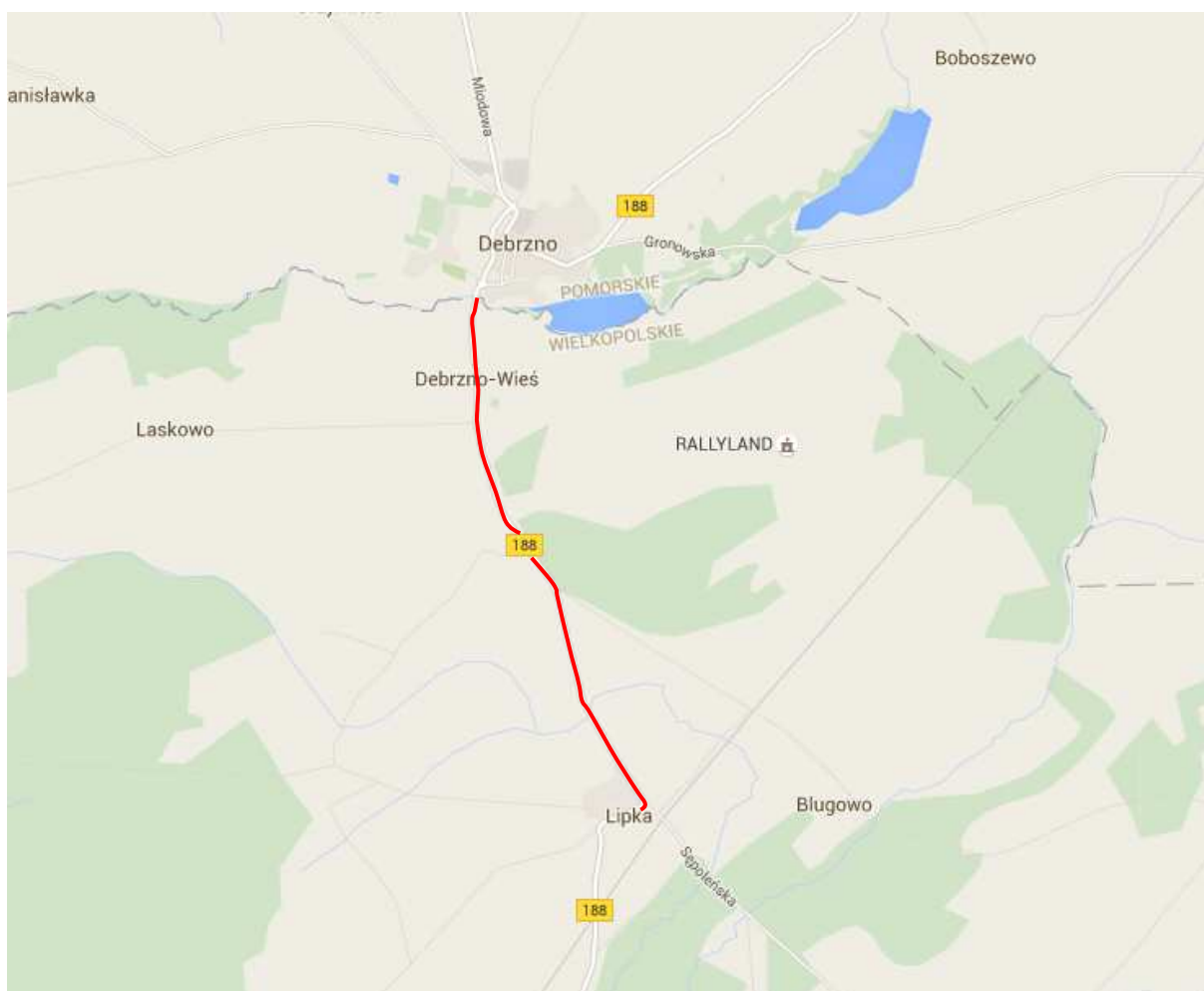


# **DOKUMENTY PRZETARGOWE DLA ROBÓT BUDOWLANYCH**

## **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 188 Człuchów - Piła na  
odcinku Debrzno – Lipka od km 19+125 do km 23+516**



Poznań, listopad 2015 r.



# SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D-M.00.00.00	Wymagania ogólne.....	3
--------------	-----------------------	---

## ROBOTY DROGOWO – MOSTOWE

### D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych .....	37
D.01.02.01	Usunięcie drzew lub krzewów .....	49
D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) .....	57
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów .....	63
D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN-0,4kV .....	71
D.01.03.04	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych .....	87
D.01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowej .....	103

### D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. ....	119
D.02.03.01	Wykonanie nasypów .....	129

### D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

D.03.01.01	Przepusty żelbetowe pod koroną drogi .....	145
D.03.01.03	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych .....	173
D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa.....	181

### D.04.00.00 PODBUDOWY

D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.....	197
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.....	207
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ..	215
D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanego cementem .....	235
D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego .....	253
D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi ..	271

### D.05.00.00 NAWIERZCHNIE

D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca .....	279
D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna .....	303
D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA) - warstwa ścieralna.....	321
D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej .....	347
D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi .....	355

### D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków .....	365
D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami.....	375

**D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA  
BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**

D.07.01.01	Oznakowanie poziome .....	385
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe .....	407
D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe .....	431
D.07.03.01	Urządzenia sygnalizacji ruchu (sygnalizacja świetlna).....	439
D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe.....	457
D.07.06.01	Ogrodzenie dróg.....	467
D.07.07.01	Oświetlenie dróg .....	487

**D.08.00.00 ELEMENTY ULIC**

D.08.01.01	Krawężniki betonowe.....	515
D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej.....	525
D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe.....	533
D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych.....	541
D.08.05.06	Ścieki z brukowej kostki betonowej.....	549

**D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA**

D.09.01.01	Zieleń drogowa.....	557
------------	---------------------	-----

**D.10.00.00 INNE ROBOTY**

D.10.01.01	Mury oporowe .....	565
D.10.06.02	Wiaty autobusowe .....	577