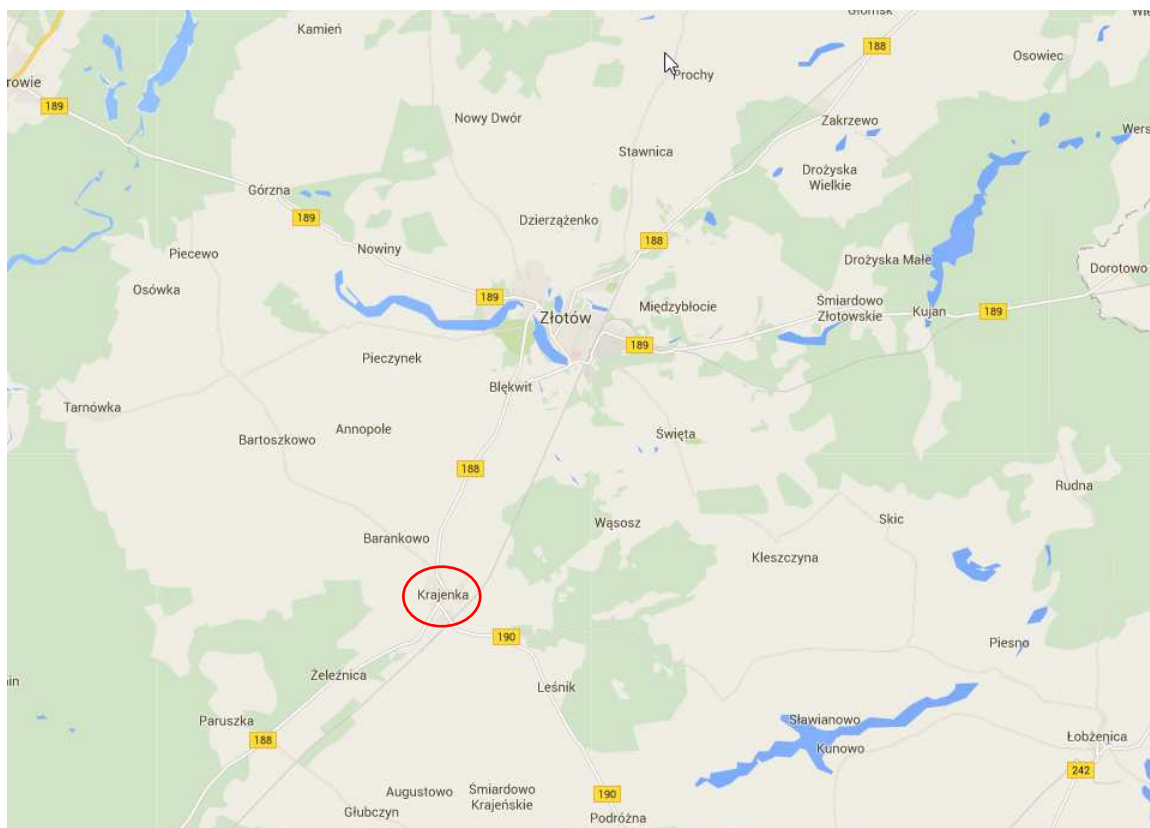


# **DOKUMENTY PRZETARGOWE DLA ROBÓT BUDOWLANYCH**

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

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 188 Człuchów - Piła  
w miejscowości Krajenka od km 53+686 do km 54+435**



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.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. ....	103
D.02.03.01	Wykonanie nasypów .....	113

### D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa.....	129
------------	----------------------------	-----

### D.04.00.00 PODBUDOWY

D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.....	147
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.....	157
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ..	165
D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanego cementem .....	185
D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego .....	203
D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi ..	221

### D.05.00.00 NAWIERZCHNIE

D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca .....	229
D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna .....	253
D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA) - warstwa ścieralna.....	271
D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej .....	297
D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi .....	305

### D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków .....	315
------------	---	-----

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

D.07.01.01	Oznakowanie poziome .....	321
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe .....	343
D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe .....	367
D.07.03.01	Urządzenia sygnalizacji ruchu (sygnalizacja świetlna).....	375
D.07.06.01	Ogrodzenie dróg.....	393
D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych.....	413
D.07.07.01	Oświetlenie dróg .....	421

**D.08.00.00 ELEMENTY ULIC**

D.08.01.01	Krawężniki betonowe.....	449
D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej.....	459
D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe.....	467
D.08.05.06	Ścieki z brukowej kostki betonowej.....	475

**D.10.00.00 INNE ROBOTY**

D.10.06.02	Wiaty autobusowe .....	483
------------	------------------------	-----