

OPIS WYKONANIA UL. LUDOWEJ

I. OPIS OGÓLNY

Ulica Ludowa będzie przebudowywana w zakresie od ulicy Serockiej do ul. Sportowej z wyłączeniem skrzyżowania z ul. Broniewskiego, które jest ujęte osobnym opracowaniem. Ulica Ludowa będzie wykonywana w dwóch technologiach nawierzchni. Na odcinku od ul. Serockiej do ul. Miłej przewidziano nawierzchnię z mieszanek mineralno - bitumicznych, a od ul. Miłej do ul. Sportowej nawierzchnię z kostki brukowej ograniczonej wtopionymi opornikami 12x25 na ławie betonowej C 12/15.

Przewidywana kategoria ruchu – KR1.

Odwodnienie ulicy Ludowej odbywać się będzie powierzchniowo z odprowadzeniem wód opadowych na pobocza i przyległy teren oraz poprzez dwa zestawy studni chłonnych z wpustami ulicznymi w obrębie skrzyżowań z ul. Miłą i ul. Wrzosową.

Nie przewiduje się wykonywania zjazdów do posesji.

W ciągu ul. Ludowej przewidziano dwa progi zwalniające – Lokalizacja zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

Oznakowanie pionowe i poziome należy wykonać zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

II. PARAMETRY TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE

1. Ulica Ludowa – od ulicy Serockiej do ulicy Miłej

• Długość odcinka	-	564 m
• Szerokość jezdni (warstwy ścieralnej)	-	5,0 m
• Spadek dwustronny (na zewnątrz)	-	2,0 %
• Konstrukcja	-	Załącznik nr 1

2. Ulica Ludowa – od ulicy Miłej do ulicy Sportowej

• Długość odcinka	-	264 m
• Szerokość jezdni	-	4,5 m
• Spadek dwustronny (na zewnątrz)	-	2,0 %
• Konstrukcja	-	Załącznik nr 2

Uwaga:

Spadek podłużny i niweletę jezdni należy dostosować w sposób optymalny do istniejącego terenu oraz przyległych do ulicy posesji.

3. Wymogi Technologiczne

RODZAJ ROBÓT (wg Przedmiaru Robót)	NR SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ
• ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
- Roboty pomiarowe	D – 01.00.00
- Ścięcie poboczy	D – 06.03.01
- Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 gr. 8cm	D – 06.03.01a
• ROBOTY ZIEMNE	
- Koryto pod warstwy konstrukcyjne	D – 04.01.01
• PODBUDOWY	
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża	D – 04.01.01
- Podbudowa z kruszywa naturalnego, gr. 15 cm (podbudowa pomocnicza)	D - 04.04.00
	D - 04.04.01
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 15 cm (podbudowa zasadnicza)	D - 04.04.00
	D - 04.04.02
• NAWIERZCHNIE	
- Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (kolor kostki do ustalenia z Inwestorem) – FAZOWA KOSTKA „BEHATON”	D - 05.03.23

- Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych D-04.03.01
- Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych D-04.03.01
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm - AC11W dla KR1÷KR2, asfalt drogowy 50/70 D – 05.03.05b
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 3 cm - AC8S dla KR1-KR2, asfalt drogowy 50/70 D – 05.03.05a
- KRAWĘŻNIKI
 - Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej D - 08.01.01
 - D – 08.01.01b
 - Wykonanie ławy betonowej – beton klasy C12/15 (0,075 m3/mb) D – 08.01.01b
- PROGI ZWALNIAJĄCE
 - Wykonanie progu zwalniającego (wg załącznika nr 3) D - 08.07.01a
- ODWODNIENIE
 - Wykonanie wpustu deszczowego Ø50 (wg załącznika nr 5) D - 03.02.01
 - Wykonanie studni chłonnych Ø100, gł. 2,5 m (wg załącznika nr 5) D - 03.04.01
- REGULACJA STUDZIENEK
 - Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i studzienek dla włączników kanałowych D - 03.02.01

III. UWAGI OGÓLNE

1. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z:
 - Prawem Budowlanym (Dz..U. z 2010 Nr 243 poz. 1623)
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 Nr 43 poz. 430)
2. Wszelkie regulacje urządzeń niezwiązanych z infrastrukturą drogową należy prowadzić pod nadzorem ich Właściciela lub Zarządcy. Zobowiązuje się też Wykonawcę robót do uzyskania oświadczenia od Właściciela lub Zarządcy urządzeń nt. należytego wykonania robót.
3. Ustala się kolejność ważności dokumentów dla obiektu, którego dotyczy niniejszy opis:
 - a) Opis Wykonania wraz z załącznikami
 - b) Przedmiar Robót
 - c) Specyfikacja Techniczna Wykonania Robót
 - d) W przypadku braku specyfikacji technicznej, obowiązujące normy i przepisy regulujące.
4. Kwestię wykorzystania materiałów z rozbiórki bądź pozyskanych z robót ziemnych, każdorazowo należy uzgadniać z Inwestorem.
5. Przed przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń podziemnych, należy ręcznie wykonać kontrolne przekopy, w celu ich lokalizacji.