

# PROJEKT BUDOWLANY

odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego  
drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L – Michów - Kurów  
ul. Głowackiego  
w m. Kurów  
podczas wykonywania  
sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej  
wraz z przyłączami.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Puławach  
24-100 Puławy, Al. Królowa 19  
tel. 710-22-70-644, REGON 431029116

Branża: drogowa  
Zakład Usług Komunalnych

Inwestor: Gmina Kurów  
ul. Lubelska 35  
24-170 Kurów

PZD-II-10/4117/242/2010

Powiatowy Zarząd Dróg  
w Puławach

uzgadnia: 2 UWAGA, DOT.

PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU  
PISMO PZD. II. 10W/4117/242/2010  
2 DN. 16.12.2010r

Przed przystąpieniem do robót  
należy uzyskać decyzję od tut.  
Zarządu na prowadzenie robót  
w pasie drogowym

DYREKTOR

Dnia 16.12.2010r. mgr inż. Anna Niziol

Sporządził:

JAN MAJZEL  
Puławy, ul. Wojska Polskiego 15/13  
upr. bud. do projekt. i kier. robotami  
w specjalności drog  
Upr. WZSP 2m/2040/169/06

Sprawdził:

PROJEKTANT  
inż. Tomasz Krawski  
upr. proj. Nr LU. 1000/04  
upr. bud. Nr 16989  
Nr ewid. LUB/B/00158/01

Puławy. grudzień. 2010 r.

## **1. Opis techniczny do projektu budowlanego – dot. odbudowy**

zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej

**Nr 1514L dr. pow. 1516L – Michów - Kurów ( ul. Głowackiego)**

podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

wraz z przyłączami

STAROSTWO POWIATOWE  
w Puławach  
24-100 Puławy, Al. Głowieńska 19  
REGON 431029116  
-13-

### **1.1. Podstawy opracowania.**

- Zlecenie Inwestora
- Rozporządzenie 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. z 1999 r. Nr 43, poz. 430)
- Pomiary wykonane czasie wizji lokalnej.
- Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Puławach Nr PZD/236/2010 z dnia 08.11.2010 r.

### **1.2. Dane ogólne.**

#### **1.2.1 Przedmiot inwestycji.**

- Przedmiotem inwestycji jest odbudowa zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej  
Nr 1514L dr. pow. 1516L - Michów - Kurów ( ul. Głowackiego) w m. Kurów  
podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz  
z przyłączami

#### **1.2.2. Adres inwestycji.**

- Nr 1514L dr. pow. 1516L - Michów - Kurów ( ul. Głowackiego) w m. Kurów

#### **1.2.3. Inwestor**

- Gmina Kurów , ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów



#### 1.2.4. Projektowane rozwiązania.

➤ **Konstrukcja jezdni w miejscu wykopu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej lub przyłącza :**

- warstwa uzupełniająca wykop – piasek wykonywany warstwami o gr. max 30 cm o wskaźniku zagęszczenia 1,0 – zmienna głębokość dostosowana do istniejącej sytuacji
- warstwa odsączająca – gr. 20 cm z piasku
- warstwa dolna podbudowy – gr. 20 cm z tłucznia frakcji 0/63 mm
- warstwa górna podbudowy – gr. 15 cm z tłucznia frakcji 0/31,5 mm
- warstwa wiążąca dla KR-3 gr. 5 cm z betonu asfaltowego
- warstwa ścieralna dla KR-3 gr. 5 cm w ilości 125kg/m<sup>2</sup> z betonu asfaltowego na całej szerokości jezdni od granicy pasa drogowego drogi krajowej Nr 17 działki nr 713(S1233) oraz w pozostałych przypadkach gdy nastąpi uszkodzenie nawierzchni wykonać ją na całej szerokości jezdni

➤ **Konstrukcja chodnika:**

- warstwa odsączająca – gr. 10 cm z piasku
- podbudowa – gr. 10 cm z chudego betonu min. 2,5 MPa
- podsypka – gr. 4 cm z mieszanki cementowo – piaskowej 1: 4
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm zgodna z istniejącym wzorem i kolorem nawierzchni chodnika

➤ **Konstrukcja zjazdu:**

- warstwa odsączająca – gr. 10 cm z piasku
- podbudowa – gr. 15 cm z chudego betonu 5 MPa
- podsypka – gr. 4 cm z mieszanki cementowo – piaskowej 1 : 4
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm zgodna z istniejącym wzorem i kolorem nawierzchni zjazdu

➤ **Studnia kanalizacyjna:**

- pokrywa wjazdów – nośność 40 T.
- umocowanie – pierścień żelbetowy podtrzymujący( odciążający) o szer. 0,15 m i gr. 0,20m
- pokrywa studni w jezdni obrobiona kostką betonową – starobruk koloru czarnego o gr. 8,00 cm

Opracował:

IAN MAJZEL  
Puławy, ul. Wojska Polskiego 15/13  
upr. bud. do projekt. i kier. robotami  
w specjalności dróg  
Upr. WZOP 2m/2049/168/05



# ORIENTACJA

STANOWISKO POWIATOWE  
Pulawach  
24-100 Pulawy, Al. Wolności 19  
NIP 716-22-70-034 REGON 431029116  
13-

Województwo Świętokrzyskie  
Urząd Marszałkowski  
Urząd Wojewódzki  
Wzrost 2m/2040/108720