

# PROJKOM

USŁUGI PROJEKTOWE I KOMINIARSKIE PAWEŁ  
ANGERMAN

98-220 Zduńska Wola, ul. Ogrodowa 6/14, Nip 829-137-37-89, Regon 731659641, Tel. 660831006,  
e-mail: angerman@poczta.onet.pl

Stadium dokumentacji	Branża
Projekt budowlany	Sanitarna

Temat	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODCINKAMI DO GRANIC POSESJI W ULICY LEŚNEJ W ZDUŃSKIEJ WOLI - ETAP II
Adres inwestycji	Zduńska Wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 131/1, 130/11, 129/1, 128/12, 125/18, 124, obręb 16
Inwestor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI SP. Z O.O. ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejsza dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (Art. 20 ust. 4 PB)

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Pieczątka i podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Angerman	LOD/0390/PWOS/05	<b>mgr inż. Paweł Angerman</b> Upr. bud. nr LOD/0390/PWOS/05 do projektowania i kierowania rob. bud. bez ograniczeń w spec. dz. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych 98-220 Zduńska Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 831 006

styczeń, 2022 r.

## UZGODNIENIA

Urząd Miasta  
Zduńska Wola  
ul. Stefana Żółtackiego 12  
98-220 Zduńska Wola

Opinia zarządcy dróg gminnych  
pozytywna/negatywna

Z up. PREZYDENTA MIASTA

2022. 04. 06.  
data

Edyta Michalak  
DYREKTOR BIURA  
PROCEDUR  
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ZATWIERDZAM / <del>NIE ZATWIERDZAM</del>
projekt organizacji ruchu CZASOWEJ / <del>DOCELOWEJ</del>
Oznakowanie <u>prawkłowe</u> .
Uwagi: .....
Wpisano do ewidencji pod pozycją nr: 87/2022
Z upoważnienia Starosty Zduńskowolskiego
data i podpis 06.04.2022

Z up. STAROSTY

Magdalena Lewińska  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
KOMUNIKACJI I TRANSPORTU

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot opracowania**

Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

### **2. Cel opracowania**

Zapewnienie bezpiecznych warunków dla użytkowników ruchu drogowego w związku z utrudnieniami wynikającymi z wykonywania robót w pasie drogowym.

### **3. Charakterystyka drogi:**

Ulica Leśna położona jest w obszarze zabudowanym. Droga posiada nawierzchnię nieutwardzoną z nieutwardzonymi poboczami. Odcinek objęty robotami za skrzyżowaniem z drogą gruntową stanowiącą połączenie z ul. Laskową, jest drogą bez przejazdu. Roboty wykonywane będą w jezdni i poboczu ulicy. Ulica charakteryzuje się małym natężeniem ruchu.

### **4. Podstawa opracowania**

- projekt budowlany i zlecenie inwestora.
- obowiązujące przepisy :
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U z 2017 r. poz. 784) ,
  - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych ( t.j. Dz. U. z 2019 r. , poz. 2310 ze zmianami),
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 ze zmianami).

## **OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

### **1. Organizacja czasowa**

Ze względu na usytuowanie wykopu oraz jego głębokość niemożliwym jest, ze względu na bezpieczeństwo, utrzymanie ruchu na ulicy Leśnej.

Budowa kanalizacji rozpoczęta zostanie na wysokości działki 131/12. Za pomocą zapór U-20b ze znakiem B-1 i tabliczką zezwalającą na wjazd pojazdów zaangażowanych w budowę, należy wyłączyć możliwość wjazdu na ul. Leśną od strony ul. Orzechowej oraz od strony ul. Laskowej (zapórę należy ustawić przed miejscem rozpoczęcia robót). Na ulicy Leśnej i drodze gruntowej od ul. Laskowej należy zastosować oznakowanie znakami ostrzegawczymi A-14 (roboty na drodze)

O braku możliwości przejazdu przez ul. Leśną z ulic Orzechowej i Laskowej należy za pomocą znaków informacyjnych D-4 poinformować kierujących na skrzyżowaniach zgodnie z rysunkiem 2.

Oznakowania należy dokonać zgodnie z załącznikami graficznymi.



Na podstawie niniejszej dokumentacji wykonawca ustali dokładny termin rozpoczęcia robót i uzyska zgodę na zajęcie pasa drogowego u zarządcy drogi.

## 2. WARUNKI TECHNICZNE :

- Dla oznakowania pionowego należy stosować znaki odblaskowe ( II generacji), grupa wielkości duże.
- W przypadku wykonywania robót w warunkach niedostatecznej widoczności w celu ostrzeżenia kierujących pojazdami o występującej przeszkodzie nie drodze należy stosować światła ostrzegawcze – koloru żółtego, pulsujące o częstotliwości  $90 \pm 30$  cykli na minutę o podziale cyklu 1 : 1. Światła należy zamocować odpowiedni na tablicach U-20b i U-3d.
- Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić bezpieczny ruchu pojazdów i pieszych w ich obrębie.
- Miejsce robót oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP .
- Ewentualne wcześniej przygotowanie oznakowanie winno być do czasu rozpoczęcia robót zasłonięte, a po ich zakończeniu niezwłocznie zdemontowane.
- Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do bieżącego utrzymania w należyтым stanie elementów technicznych do oznakowania i zabezpieczenia robót, a stwierdzone nieprawidłowości niezwłocznie likwidować.
- Osoby wykonujące czynności związane z robotami obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe, ułatwiające ich spostrzeganie przez kierujących.
- Pojazdy wykonujące czynności związane z robotami obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych i być oznakowane.
- Po zakończeniu robót przywrócić pierwotną organizację ruchu drogowego.
- Wykonawca jest zobowiązany na 7 dni przed rozpoczęciem robót do powiadomienia właściwych służb o przewidywanych utrudnieniach w ruchu spowodowanych wykonywanymi robotami.

**mgr inż. Paweł Angerman**

Upr. bud. nr LODA390/PW30D6 do projektowania  
kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności:  
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacji, rur, przewodów i wentylacji  
98-220 26-Wola, ul. Ogrodowa 5/14, tel: 560 824 600