

## **INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**ZADANIE:** Przebudowa drogi gminnej nr 41302C (dz. 46/2)  
obrub Szynwałd – etap 1

**CZĘŚĆ PROJEKTU:** Roboty drogowe i zagospodarowanie terenu

**ADRES OBIEKTU:** droga gminna nr 41302C

**DZIAŁKI NR:** 46/2, 100/3 obrub Szynwałd  
jednostka ewidencyjna: 040603\_5, Łasin

**KAT. OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:** XXV

**INWESTOR:** Miasto i Gmina Łasin  
ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
  2. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
  3. Przewidywane zagrożenia
  4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy
  5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu  
związanym z wykonywaniem robót
- 5.1. Środki organizacyjne
  - 5.2. Środki techniczne

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 41302C w Szyrwaldzie.

W ramach planowanej przebudowy jezdni zostanie wyposażona w nową nawierzchnię bitumiczną dostosowaną do przyjętej kategorii obciążenia ruchem KR2.

W ramach przebudowy przewiduje się:

- regulację wysokościową sieci wodociągowej;
- zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej rurą osłonową;
- przebudowę nawierzchni jezdni do nawierzchni asfaltowej;
- przebudowę zjazdów do nawierzchni asfaltowej;
- wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem łamanym;
- uzupełnienie chodników kostką betonową na skrzyżowaniu z drogami powiatowymi;
- budowę rowów przydrożnych;
- wykonanie trawnika;
- oznakowanie poziome i pionowe.

**Celem przebudowy jest dostosowanie nawierzchni drogi do przyjętego obciążenia ruchem KR2 w celu zaspokojenia potrzeb komunikacyjnych mieszkańców.**

**Długość przebudowanej drogi wynosi 0,990 km.**

### Parametry techniczne

Klasa ulicy	L
Kategoria ruchu:	KR2
Prędkość projektowa:	30 km/h
Szerokość pasa ruchu:	2,50 m
Szerokość poboczy utwardzonych:	0,75 m

### Zestawienie powierzchni terenu

– nawierzchnia jezdni		4953 m <sup>2</sup>
w tym:		
nakładka bitumiczna na jezdni asfaltowej		471 m <sup>2</sup>
nakładka bitumiczna na jezdni brukowej		1018 m <sup>2</sup>
poszerzenia istn. jezdni		651 m <sup>2</sup>
nowa konstrukcja jezdni		2813 m <sup>2</sup>

– zjazdy asfaltowe – 15 szt.	374 m <sup>2</sup>
– pobocza utwardzone	1434 m <sup>2</sup>
– uzupełnienie chodnika kostką betonową	11 m <sup>2</sup>
– rowy odparowujące	70 m <sup>2</sup>
– trawnik	39 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM:</b>	<b>6881m<sup>2</sup></b>

## **2. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Każdy element podlegający montażowi oraz roboty ziemne stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **3. Przewidywane zagrożenia**

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	częste	drogi komunikacyjne, teren budowy	czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	częste	teren budowy	czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	sporadyczne		
4	Zasypanie ziemią w wykopie	sporadyczne		
5	Obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami	częste		
6	Upadki	częste		
7	Hałas	sporadyczne		
8	Przemoknięcie	sporadyczne		
9	Osoby niepowołane w miejscu pracy	częste		

**4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy**

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników.

**5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu  
związanym z wykonywaniem robót**

**5.1. Środki organizacyjne**

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników w zakresie BHP, instrukcji na poszczególnych stanowiska.

**5.2. Środki techniczne**

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
- sprzęt zabezpieczający (okulary ochronne, nauszники itp.),
- wynagrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.

projektant:

**inż. Sławomir MIERNIK**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. ABIT-OT/7131/15/2001