

# FIRMA USŁUGOWA ŁUKASZ SKUTNIK

ul. Otolińska 7 m 22, 09-407 Płock, tel. 505-416-609

email: lukasz.skutnik@op.pl

**NIP 774-190-01-14**

## MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

### Budowa chodnika w m. Gospodarz dług. 0,304 km

**działki nr: 80/3, 137, 239/5, Obręb Rzgów**

**Inwestor: Gmina Rzgów**

Plac 500- Lecia 22

95- 030 Rzgów

**Projektant: mgr inż. Zenobia Skutnik  
upr. proj. drogowe 46/91**

**Sprawdzający: inż. Franciszek Rytwiński  
upr. proj. drogowe 148/88**

**Opracował: mgr inż. Łukasz Skutnik**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA			
		strona	nr rys.
1.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	1 - 4	
2.	Opis techniczny	5 - 7	
3.	Warunki RDG Pabianice	8	
4.	Wypis i wyrys z Planu Zagospodarowania	9 - 10	
<b>RYSUNKI</b>			
1.	Orientacja		1
2.	Projekt zagospodarowania terenu		2
3.	Przekrój normalny		3
4.	Profil podłużny		4
5.	Zjazd indywidualny		5

**PŁOCK 06. 2015**

**Egz. nr 4**

## OPIS TECHNICZNY

### BRANŻA DROGOWA

#### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Mapa zasadnicza, sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym w skali 1:500,.
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 430 z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14.05.1999r. z późniejszymi zmianami)
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy.

#### **2. Stan istniejący.**

Teren, na który projektuje się chodnik i zjazdy jest urządzony i uzbrojony. Jest to droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej, z pobocznymi po obu stronach.

#### **3. Stan projektowany.**

##### **3.1. Zakres robót.**

Zakres robót obejmuje wykonanie chodnika, krawężnika, oraz budowę czterech zjazdów indywidualnych oraz trzech zjazdów publicznych, a także wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni, chodnika i zjazdów.

##### **3.2. Dane wyjściowe.**

Parametry przyjęte do projektowania uzgodnione z inwestorem. Chodnik o szer. 2,00 m jednostronny. Zjazdy indywidualne zaprojektowano o szer. 5,0 m. Zjazdy publiczne zaprojektowano o szerokości 5,0 i 6,0 m.

##### **3.3. Warunki gruntowo-wodne.**

Zgodnie z MTIGM z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne nr 430, załącznik nr 4, grupa nośności G1 są to warunki dobre dla wykonania podbudowy bezpośrednio na gruncie, bez wzmacniania podłoża lub stosowania warstw odsączających.

##### **3.4. Przebieg w planie i profilu.**

Projektowany chodnik i zjazdy zostały dowiązane do istniejącej jezdni drogi powiatowej. Lokalizację chodnika i zjazdów w planie pokazano w Projekcie zagospodarowania terenu.

### 3.5. Konstrukcja nawierzchni.

Konstrukcję nawierzchni zaprojektowano w nawiązaniu do ustaleń z inwestorem.

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

- kostka betonowa grub. 6 cm w kolorze szarym
- podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 3 cm
- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa grub. 10 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdu:

- kostka betonowa grub. 8 cm w kolorze szarym
- podsypka cem.-piask. grub. 3 cm
- podbudowa z betonu B-10 grub. 15 cm
- warstwa wzmocnionego podłoża z pospółki grub. 10 cm

### 3.6. Odwodnienie

Odwodnienie nawierzchni zaprojektowano poprzez nadanie projektowanym nawierzchniom pochyleń podłużnych i poprzecznych i odprowadzenie wody na przyległy teren.

Po stronie bez chodnika spływ wody pozostaje bez zmian – na pobocze drogi.

### 4. Kolizje

Pod projektowanym chodnikiem i zjazdami przebiegają kable elektryczne i telefoniczne, sieć wodociągowa, sieć gazowa oraz kanalizacja sanitarna.

Na kable telefoniczne należy nałożyć rury dwudzielne typu AROT PS160.

Na kable elektryczne należy nałożyć rury dwudzielne typu AROT A PS110 w kolorze niebieskim.

Zabezpieczenie istniejących sieci należy wykonać pod nadzorem ich właścicieli, sieci.

### 5. Bilans robót:

Powierzchnia chodnika	459 m <sup>2</sup> .
Powierzchnia zjazdów	385 m <sup>2</sup>

### 6. Dane dotyczące ochrony zabytków – nie podlega

### 7. Wpływ eksploatacji górniczej – nie podlega

### 8. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

Budowa chodnika i zjazdów położonych z dala od obszarów chronionych podlegających ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla siedlisk ptaków, ich miejsc lęgowych jak i drzewostanu, nie wymagana jest dla tego zakresu robót decyzja środowiskowa.

Planowany zakres robót ogranicza się do działek wymienionych na str. tytułowej i nie oddziałuje na inne działki.

## **9. Termin przystąpienia do robót – po przyjęciu zgłoszenia**

Opracował:  
mgr inż. Ł. Skutnik

# PLAN ORIENTACYJNY

