

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 przy drodze gminnej (ul. Żołnierzy Września) dług. 0,228 km

działki nr: 1093/32, 1093/33, 1093/41, 898 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	
RYSUNKI			
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 którym projektuje się chodnik i zjazdy jest urządzone i uzbrojony. Jest to droga gminna o nawierzchni tłuczniowo - żwirowej.

3. Stan projektowany.

3.1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje wykonanie chodnika, krawężnika, oraz budowę zjazdów indywidualnych, a także wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni, chodnika i zjazdów. Istniejący krawężnik należy rozebrać i ustawić nowy krawężnik zgodnie z projektem.

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.

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 bez wzmacniania podłoża.

3.4. Przebieg w planie i profilu.

Projektowany chodnik i zjazdy zostały dowiązane do istniejącej jezdni drogi gminnej. 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. W przyszłości, przed wybudowaniem jezdni niezbędna będzie budowa kanalizacji deszczowej.

4. Kolizje

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

Zabezpieczenie istniejących sieci należy wykonać pod nadzorem ich właścicieli, zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi wydanymi przez poszczególnych gestorów sieci.

5. Bilans robót:

Powierzchnia chodnika	369 m ² .
Powierzchnia zjazdów	124,5 m ²

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 oddziałują na inne działki.

9. Termin przystąpienia do robót – po przyjęciu zgłoszenia

Opracował:
mgr inż. Ł. Skutnik

PLAN ORIENTACYJNY

