

Kierunek jazdy pieszo - rowerowej przyjęto wg projektu
kolorem zielonym
drogi Żelechów - Ożarów
Skala 1:1000

KOLOREM ZIELONYM

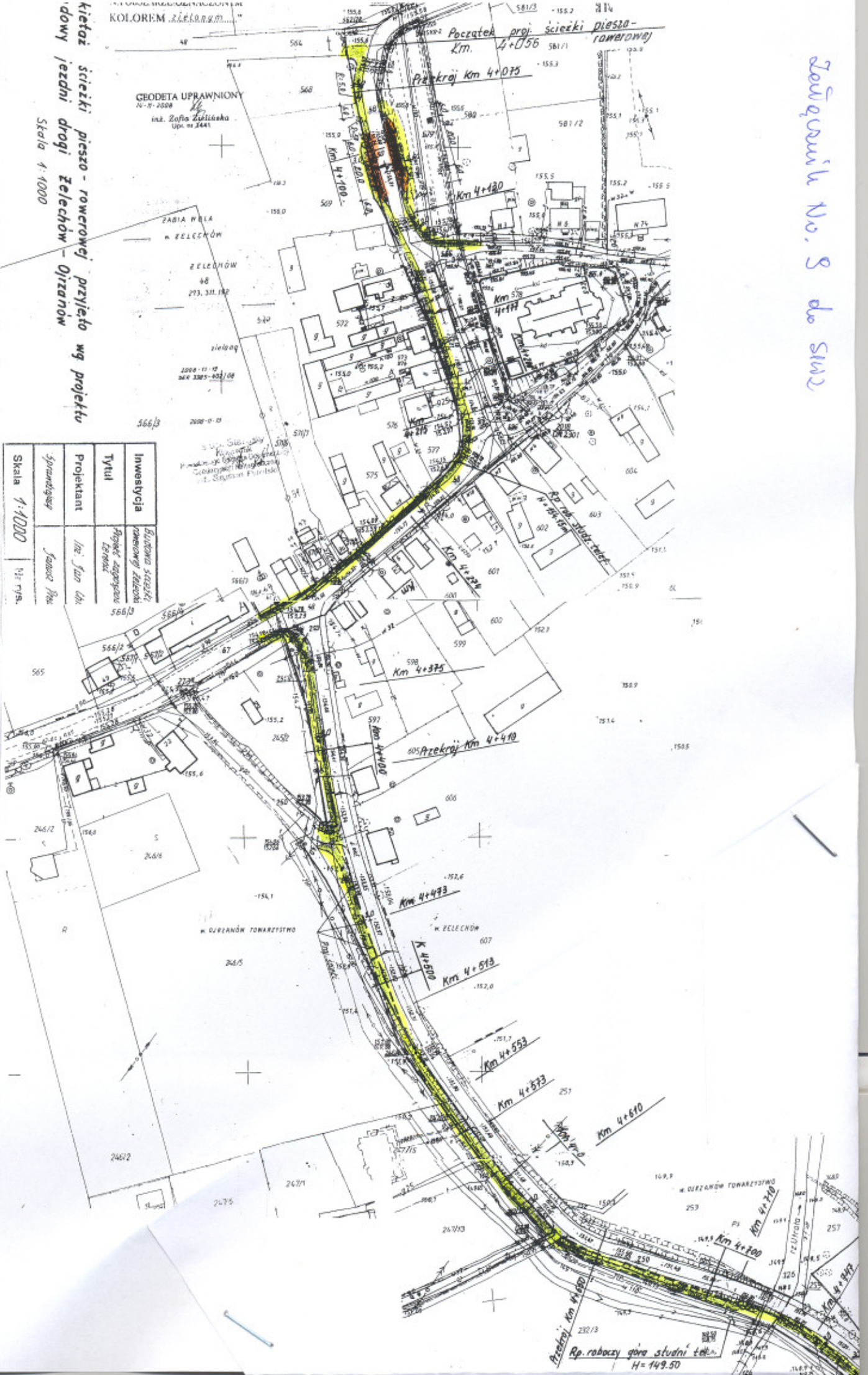
GEODETA UPRAWNIONY
 Nr 17-2098
 inż. Zofia Zielińska
 Upr. nr 1441

ZABIA WOLA
 W ŻELECHÓW

ŻELECHÓW

2000-11-19
 2000-09-09

Skala 1:1000	Wz. T/S.
Sprawnego	Janusz Pisz
Projektant	Inż. Jan Dł.
Wykonanie	Projekt zagosp. terenu
Inwestycja	Biuro Inż. Zielińska
Tytuł	Projekt zagosp. terenu



Zielonik No. 3 do S12

Przebieg Km 4+700
 Rp. roboczy gór. studni tek.
 H=149.50



Oznaczenia:
 proj. ścieżka pieszo - rowerowa
 proj. zjazdy
 granice własności

W ZIELONYM
 W ZIELONYM TOWARZYSTWO
 150, 100, 100
 273, 213, 134

W ZIELONYM TOWARZYSTWO
 150, 100, 100
 273, 213, 134

PUGIK-ZOFIA ZIELIŃSKA
 05-822 Młocznik ul. 1 Kociołki 12
 80-509-50-23-47 REGION G10202491
 90-704-107-724-80-01

MAPA AKTUALNA
 NA OBSZARZE OZNACZONYM
 KOLOREM „niebieskim”

GRODETA UPRAWNIONY
 14-07-2008
 inż. Zofia Zielińska
 Upr. 10-344

Opracował:
 inż. Jan Chmiel

Projekt zagospodarowania terenu
 skala 1:100

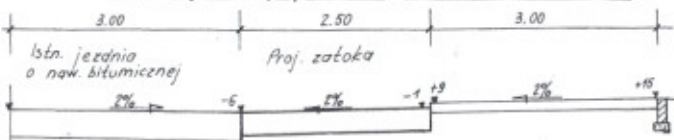
Oznaczenia:
 proj. ścieżka p.
 proj. zjazdy
 granice własności

Obiekt

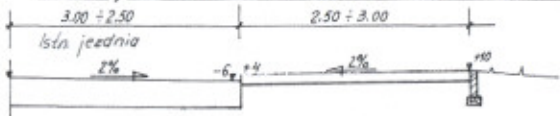
PUGIK-ZOFIA ZIELIŃSKA
 05-822 Młocznik ul. 1 Kociołki 12
 80-509-50-23-47 REGION G10202491
 90-704-107-724-80-01

MAPA AKTUALNA
 NA OBSZARZE OZNACZONYM
 KOLOREM „niebieskim”

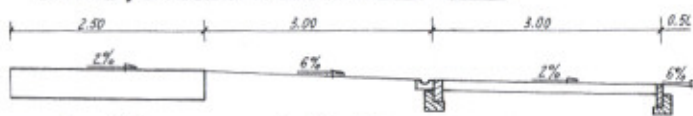
Przekrój poprzeczny w km 4+100



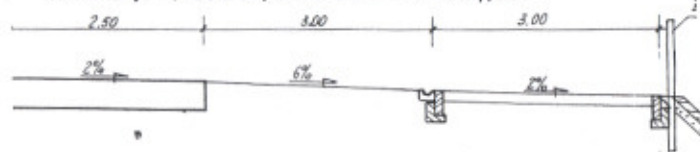
Przekrój od km 4+1300 do km 4+435 i od km 4+930 do k



Przekrój od km 4+450 do km 4+920



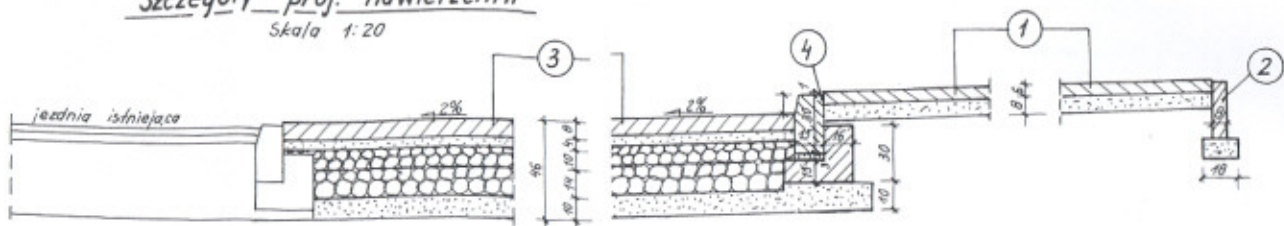
Przekrój przy wyk. ścieżki w nasypie



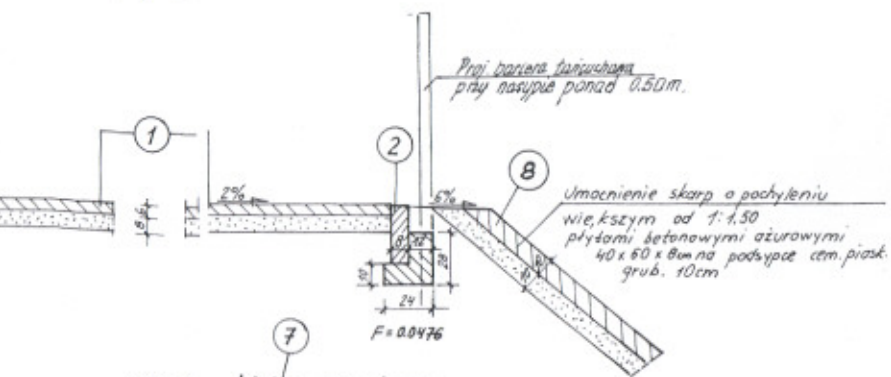
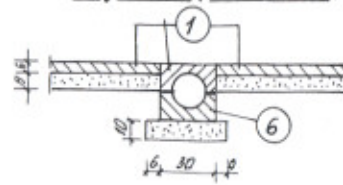
W przypadku wykonania ścieżki w nasypie i skarpy nasypu o pochyleniu większym od 1:1.50 umocnić płytami betonowymi ażurowymi 40 x 60 x 10 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 10cm. Przy nasypach powyżej 0.50m przy ścieżce ustawić barierę, tancuchową ze słupkami stalowymi pomalowanymi w pasy biało-czerwone.

Szczegóły proj. nawierzchni

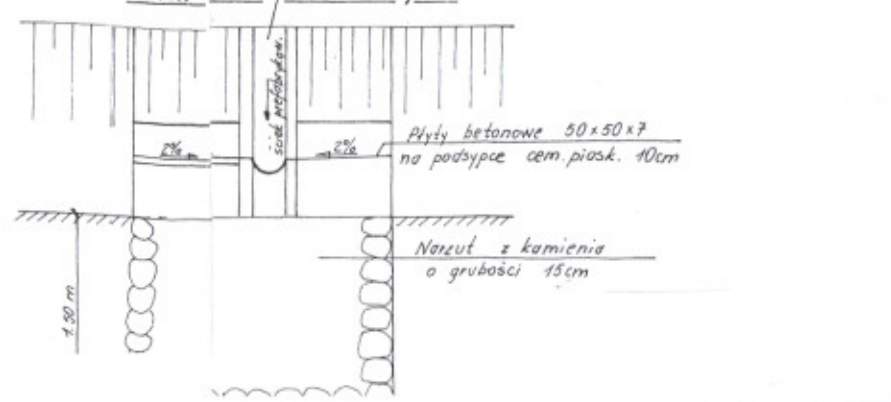
Skala 1:20



Proj. ściek pod ścieżką



Widok ścieku na skarpie



Konstrukcja projektowanej nawierzchni.

34

- 1) Nawierzchnia ścieżki pieszo - rowerowej z kostki betonowej kolorowej, grubość 6 cm na podsypce piaskowej, grubość 8 cm. Wypełnienie spoin piaskiem.
- 2) Obramowanie ścieżki obrzeżem betonowym 30 x 8 cm na podsypce piaskowej od początku projektu - km 4 + 056 do km 4 + 440 i od km 4 + 930 do km 5 + 100. Na odcinku od km 4 + 430 do km 4 + 930, obrzeże betonowe 30 x 8 cm ustawić na ławie z betonu B-10 z oporem z uwagi na wykonanie ścieżki w nasypie.
- 3) Nawierzchnia zatoki autobusowej oraz zjazdów w ulice boczne z kostki betonowej szarej, grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 4 cm.
Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego, grubość 24 cm:
- warstwa dolna o uziarnieniu do 63 mm, grubość 14 cm
- warstwa górna o uziarnieniu 0/31 mm, grubość 10 cm
Podsypka z piasku średnioziarnistego 10 cm.
- 4) Obramowanie zatoki i zjazdów w ulice boczne krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm na ławie z betonu B-10 z oporem.
- 5) Wzdłuż górnej krawędzi ścieżki ściek z prefabrykowanych elementów betonowych 30 x 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej 10 cm.
- 6) Ściek poprzeczny przez ścieżkę z elementów betonowych 30 x 15 ułożonych podwójnie na podsypce cementowo - piaskowej 10 cm.
- 7) Ściek na skarpie z prefabrykatów betonowych 15 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 10 cm. Po obu stronach płyty betonowe 50 x 50 x 7 cm na podsypce. Na dole ścieku wykonać narzut kamienny, grubość 15 cm.
- 8) Umooczenie skarp nasypu o pochyleniu większym od 1 : 1,50 płytami 40 x 60 x 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 10 cm.

Inwestycja	<i>Budowa ścieżki pieszo - rowerowej Złochów - Działów</i>
Tytuł	<i>Projekt normalno i szczytowy proj. nawierzchni</i>
Projektant	<i>inż. Jan Chmiel</i>
<i>sprawił</i>	<i>Janusz Pross</i>
Skala <i>1:1000</i>	Nr rys. <i>2</i>