

**BUDOWA CHODNIKA  
Z ODWODNIENIEM JEZDNI DROGI  
WOJEWÓDZKIEJ NR 312 RAKONIEWICE –  
CZACZ W m. Śniaty gm.: Wielichowo**

na odc. Od km. 12+323 do km. 12+724  
na dług. 0,401km

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania**

- umowa zlecenia na opracowanie skróconej dokumentacji projektowej na „ Budowę chodnika z odwodnieniem jezdni drogi wojewódzkiej nr 312 Rakoniewice – Czacz w m. Śniaty gm.: Wielichowo” na odc. od km. 12+323 do km. 12+724.
- wytyczne projektowania dróg WPD-2 oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne /Dz. U. nr 43 z 1999r/.
- podkład geodezyjny w skali 1 : 500
- pomiary przeprowadzone w terenie siłami własnymi

### **2. Opis stanu istniejącego**

W chwili obecnej na w/w odcinku przy drodze wojewódzkiej nr 312 brak jest wydzielonego pasa chodnikowego. Ruch pieszych odbywa się poboczem drogi wojewódzkiej, co przy dużym ruchu pojazdów samochodowych jest bardzo niebezpieczna.

### **3. Opis stanu projektowanego**

Zgodnie z życzeniem Zamawiającego , dokumentacją projektową z roku 2002 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r /Dz. U. nr 43/1999 r/ § 15.1

zaprojektowano nawierzchnię chodnika o następujących parametrach:

- nawierzchnia chodnika: kostka betonowa Polbruk typ BEHATON grub. 6 cm  
kolor szary
- podsypka : piaskowa
- obramowanie chodnika / od strony pól/ obrzeże betonowe 6x20cm
- odwodnienie chodnika : ściek prefabrykowany trójkątny  
60x50x15cm na ławie betonowej zwykłej  
grub. 10 cm.

- wjazdy do posesji : nawierzchnia z kostki Polbruk typ BEHATON grub. 8 cm kolor szary
- podsypka cementowo piaskowa grub. 3 cm
- podbudowa z betonu gęstoplastycznego kl.B-10 grub.12 cm
- zaparcie kostki betonowej od strony pól obrzeżem betonowym 8x30cm

#### **4. Przekrój poprzeczny**

Konstrukcję nawierzchni chodnika i zjazdów pokazano na rys. : przekrój normalny poprzeczny.

#### **5. Odwodnienie**

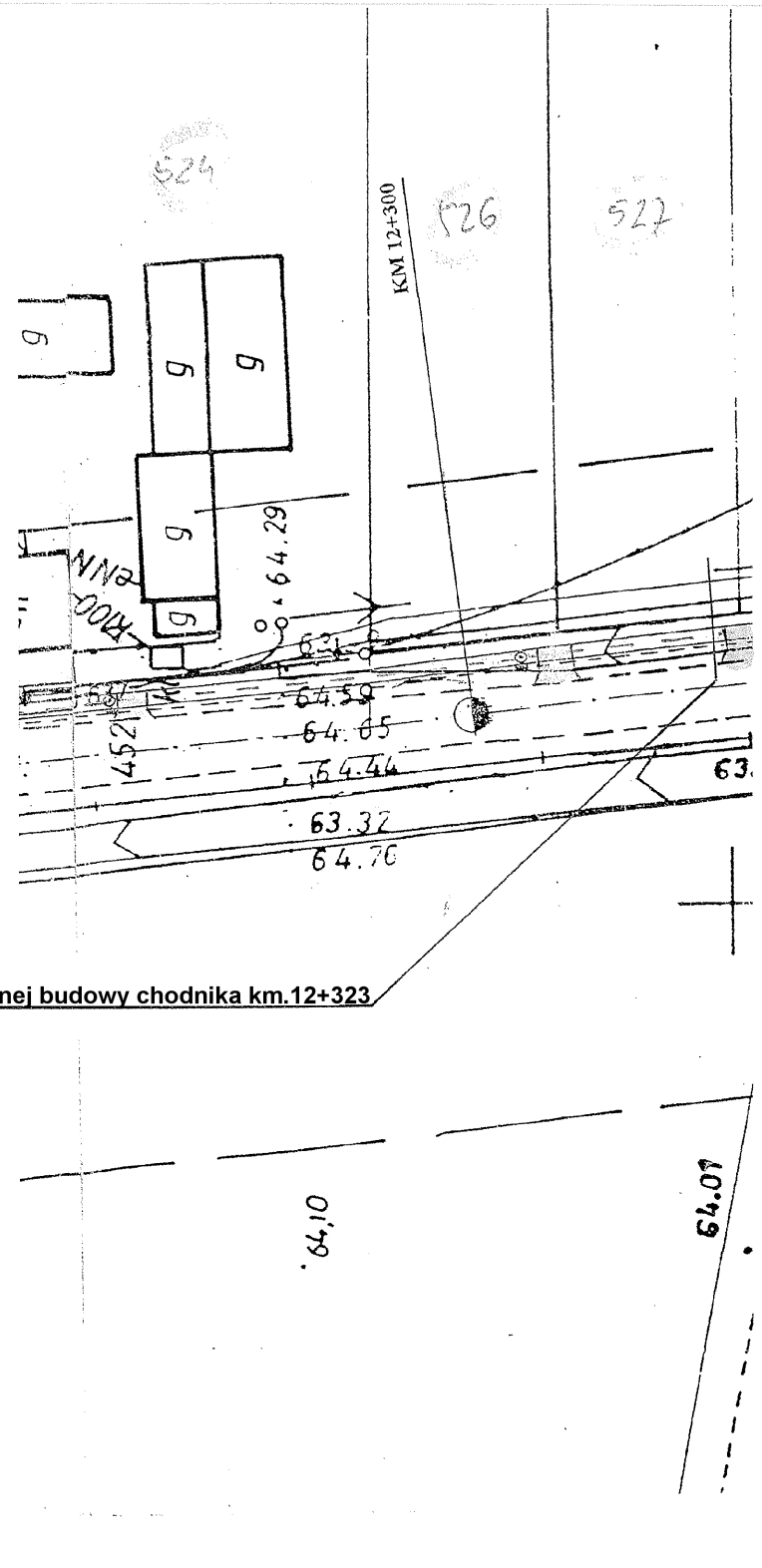
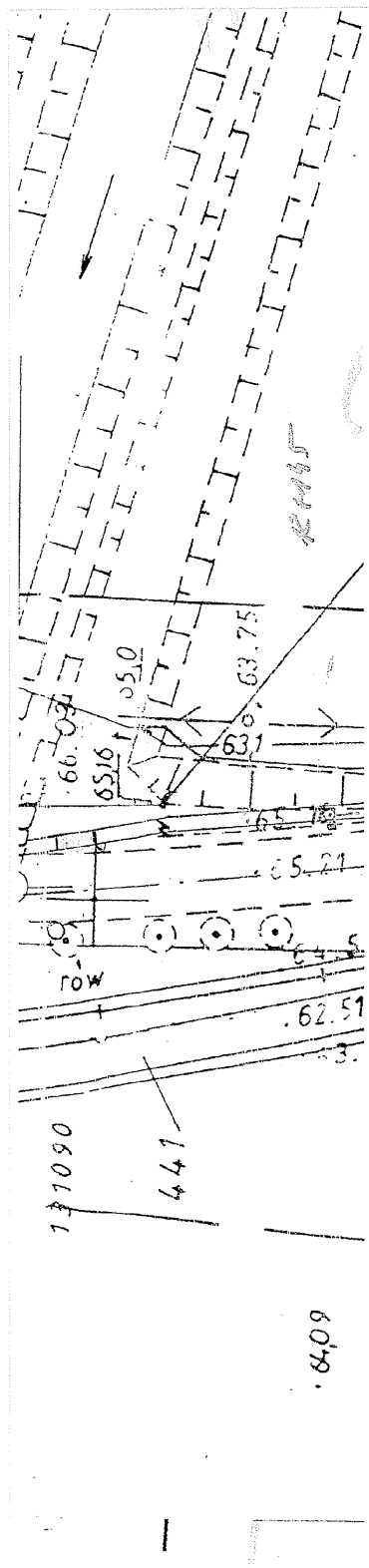
Odwodnienie chodnika przez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych – 1% w kierunku ścieku prefabrykowanego trójkątnego i dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej.

#### **6. Tereny do zajęcia :**

Wykonanie chodnika i zjazdów przy drodze wojewódzkiej w m.Śniaty prowadzone będzie w pasie drogi wojewódzkiej i nie będzie powodować zajęcia innych działek na cele drogowe.

ZENON DZIECIÓŁ  
Technik drogowy  
upr. wyk. i proj. nr 307/79/Pw

**SZKIC SYTUACYJNY  
 BUDOWANEGO CHODNIKA Z ODWODNIENIEM  
 JEZDNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 312  
 RAKONIEWICE – CZACZ W m. Śniaty gm.: Wielichowo**



Początek projektowanej budowy chodnika km.12+323

53.68

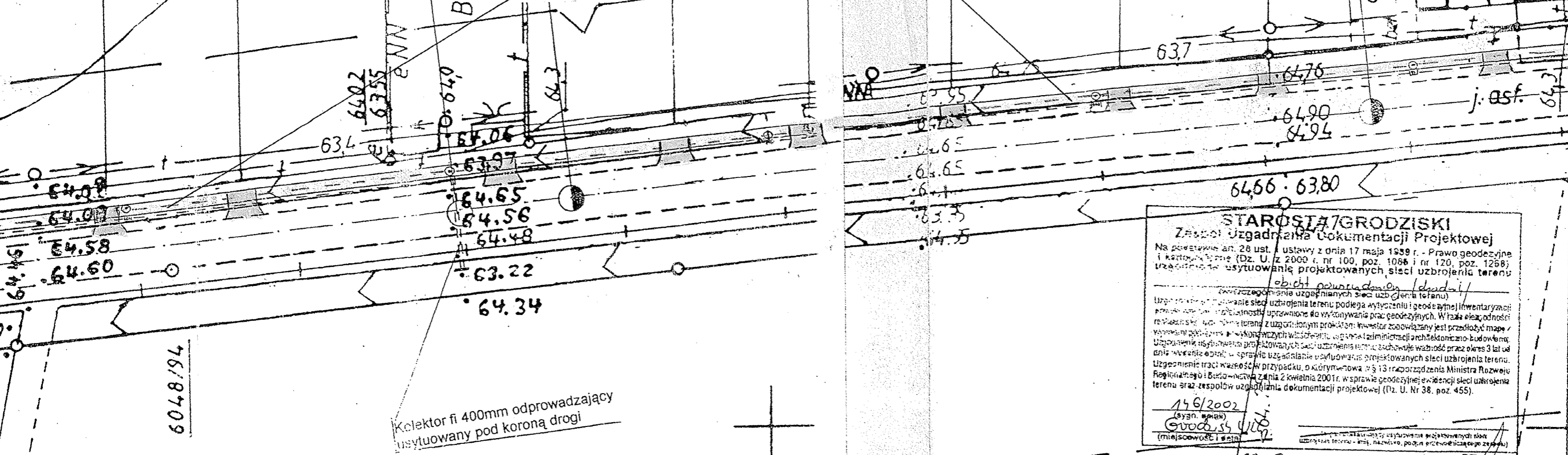
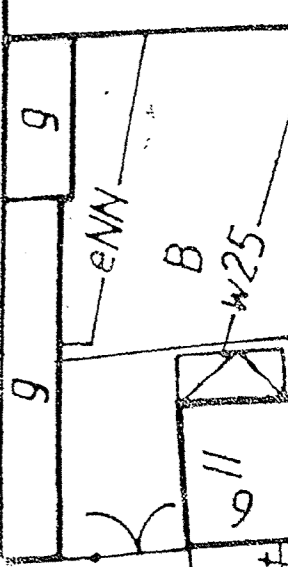
528 529 530 532 533 534 535

KM 12+385  
W25  
7a  
6408  
KM 12+400

Chodnik z kostki BEHATON grub. 6cm kolor szary

KM 12+500

36



**STAROSTA GRODZISKI**  
Zespół Usług Inżyniersko-Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. nr 100, poz. 1088 i nr 120, poz. 1268) oraz rozporządzenia w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (zawieszonymi uzgodnieniami sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji terenów, na których ma być wykonana robota geodezyjna. W celu określenia rodzaju sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę / wytyczenie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Usytuowanie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wytyczenia punktów w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów usytuowania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

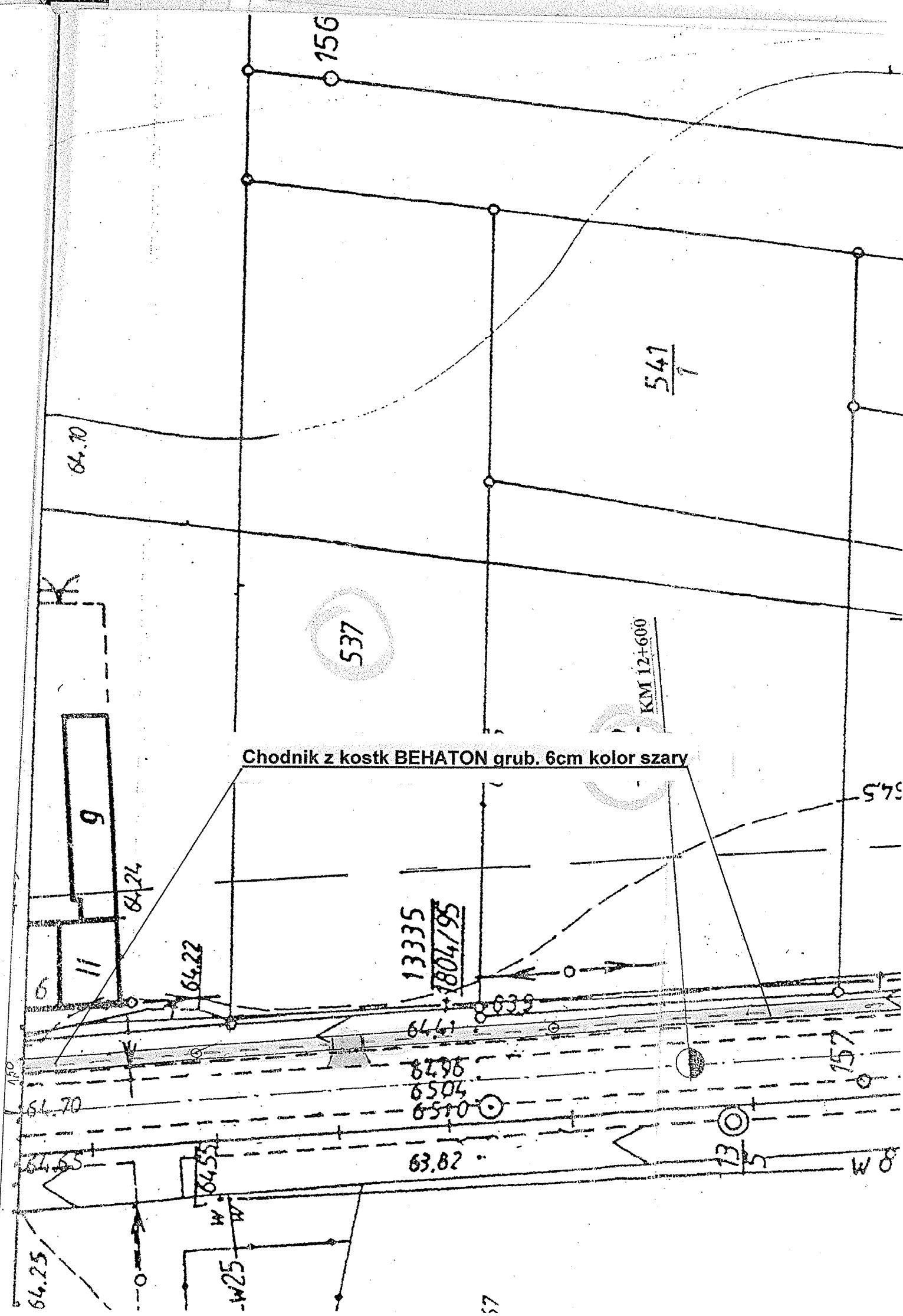
14.6/2002  
(sygn. ewid.)  
Grodzisk  
(miejscowość i gmina)

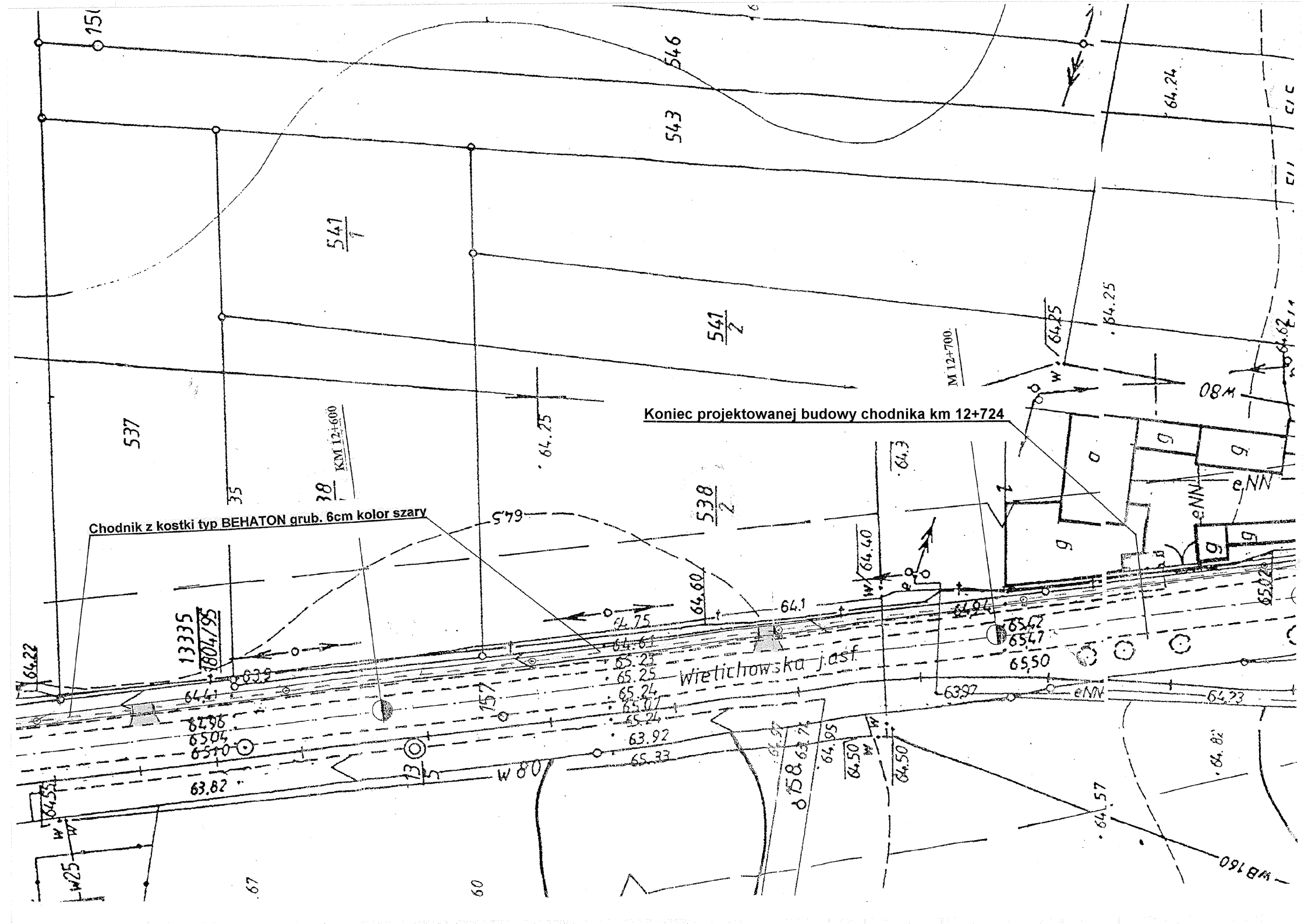
20.08.2002 z up. STAROSTA GRODZISKI  
PRZEWODNICZĄCY

INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		
Zarząd Miasta i Gminy 64-050 Wielichowo ul. Rynek 10	PROJEKTY - NADZORY GRYGIER ELŻBIETA 64-020 Czempin ul. Długa 5/2		
Zadanie	Budowa chodnika z odwodnieniem przy dr. woj. Nr 312 w m. Śniaty		
Obiekt	m. Śniaty w kmkm : 11+860-12+094,00 i 12+114,50 -13+680		
Rysunek	PLAN SYTUACYJNY		Skala 1: 500
			Rysunek Nr 2 B
			Data Maj 2002
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.bud. Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Grygier	Drogi i ulice	502/PW/94. [Podpis]

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
Wydział Rozwoju Regionalnego  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 19/18  
Identyfikator 000514331

ŁĄCZY SEK: 432 173.184





Chodnik z kostki typ BEHATON grub. 6cm kolor szary

Koniec projektowanej budowy chodnika km 12+724

wietlichowska jasz

537

541  
1

541  
2

543  
546

151

64.24

38  
KM 12+600

64.75

538  
2

M 12+700

64.25

08M

13335  
1804/95

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

eNN

WB 160

C/C

C/I

C/C

C/I

C/C

C/I

C/C

C/I

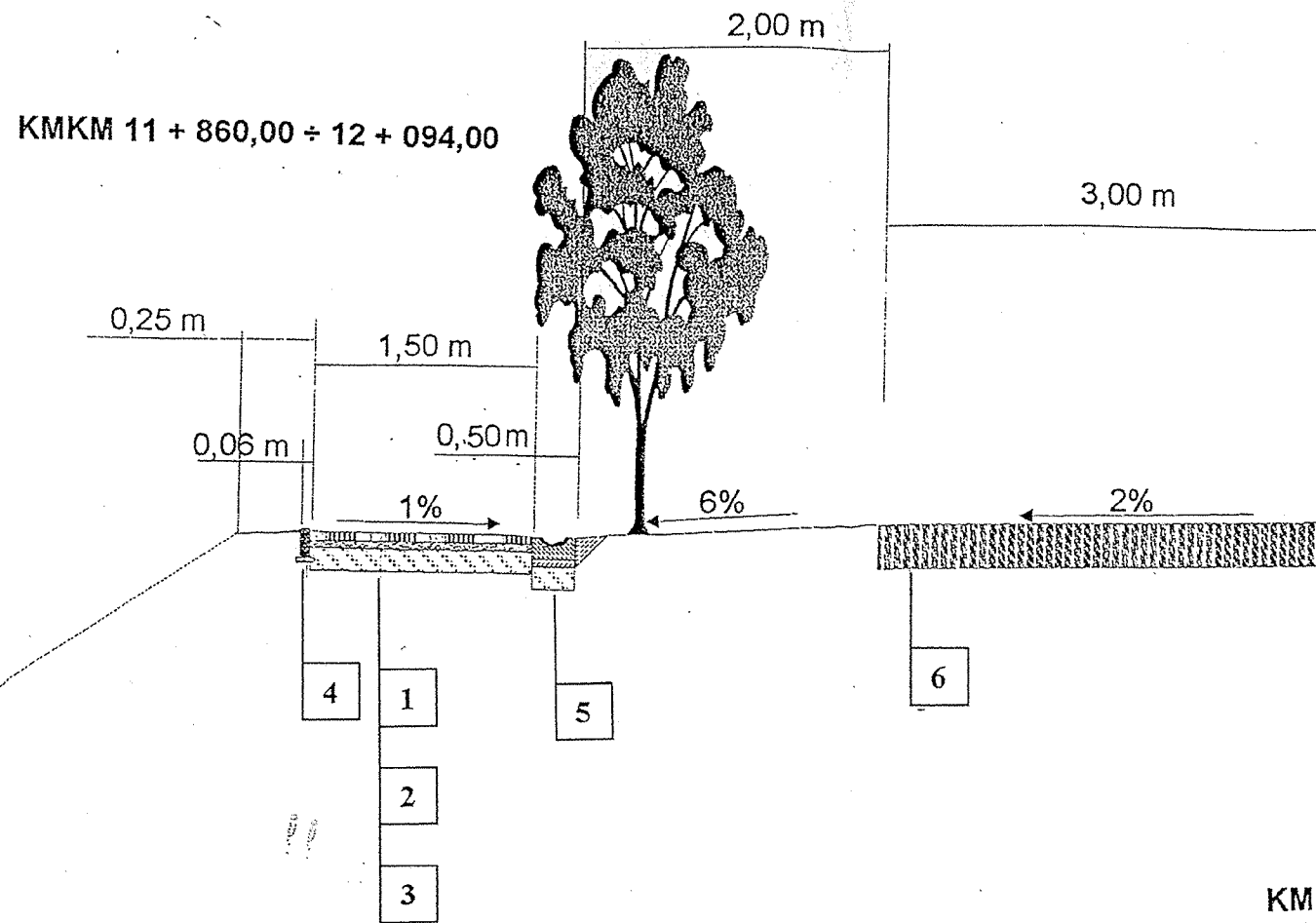
C/C

C/I

C/C

C/I

**STRONA LEWA**

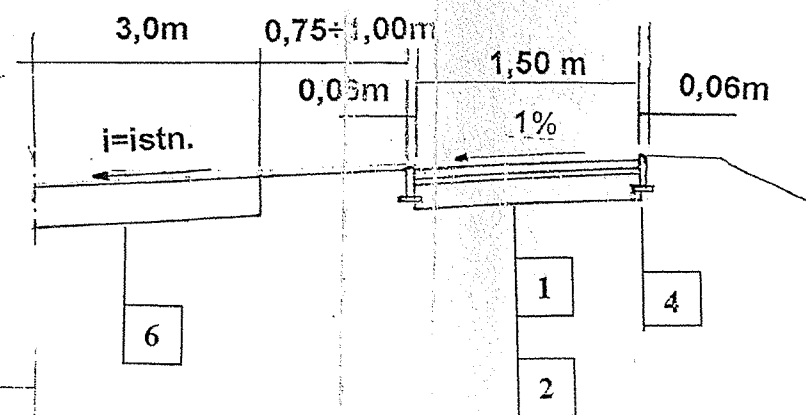


Objaśnienia :

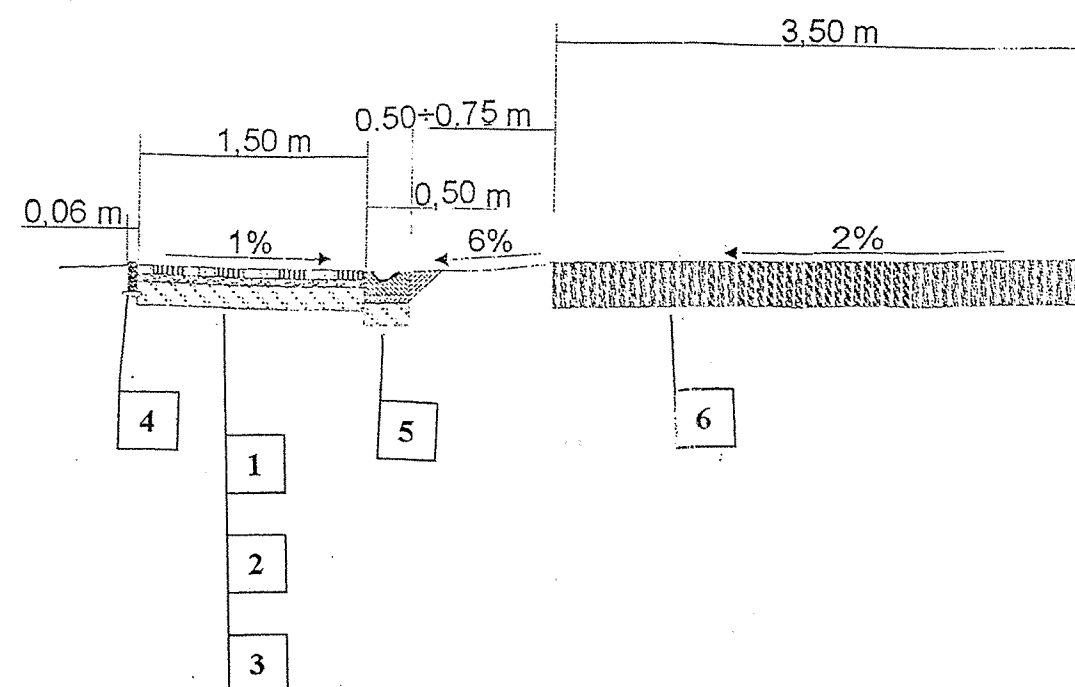
- 1/ chodnik z kostki betonowej Polbruk typ BEHATON grub. 6cm  
kolor szary, na wjazdach grub. 8cm
- 2/ podsypka piaskowa, na wjazdach cementowo piaskowa grub. 3cm
- 3/ na wjazdach podbudowa z betonu kl.B-10 grub.12cm
- 4/ obrzeże betonowe 6 x 20 cm na podsypce piaskowej
- 5/ ściek betonowy prefabrykowany trójkątny 60x50x15cm
- 6/ istniejąca nawierzchnia bitumiczna

**STRONA PRAWA**

KMKM 12 + 750,00 ÷ 12 + 790,00  
KMKM 12 + 837,00 ÷ 12 + 882,00



KMKM 12 + 114,50 ÷ 13 + 680,00



Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
Wydział Rozwoju Regionalnego  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18  
Identyfikator 000514331

**PRZEKROJE POPRZECZNE NORMALNE**  
**skala 1 : 50**