

PROJEKT TECHNICZNY

UPROSZCZONY

OBIEKT: Utwardzenie dna i odwodnienie wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 114601L km0+300-0+460 długi 160mb na działce nr 367 w m. HREBENNE gmina Horodło

INWESTOR:

Gmina Horodło
ul. Jurydyka 1
22-523 HORODŁO

ZAWARTOŚĆ:

- Część opisowa
- Część rysunkowa

PROJEKTANT:

Andrzej Strupiechowski
Upr. proj. BGPK-VI-8387/65/89
ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
uprawnienia bud. do projektowania
nadzoru robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
w zakresie dróg Nr BGPK-II-8387/65/89

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego p.n. Zabezpieczenie dna i odwodnienie wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 114601L km 0+300-0+460 dług.160mb działka nr 367 w m.HREBENNE gmina Horodło

I. STAN ISTNIEJĄCY

Obecny wąwóz lessowy na całej długości ma rozmyte dno o szerokości na większości odcinka 4.0m Dno wąwozu jest rozmywane co utrudnia przejazd tymi odcinkiem drogi

II. ELEMENTY PRZEBUDOWY WAWOzU

1 PLAN SYTUACYJNY

Plan sytuacyjny wykonano w skali 1:1000 gdzie rozrysowano szczegółowo istniejący wąwóz oraz planowane utwardzenie jego dna Na całym odcinku utwardzenie wynosi 3.00m z krawężnikiem obustronnym Ta szerokość nie narusza skarp wąwozu Spadek poprzeczny nawierzchni jednostronny 1% co umożliwia spływ wody opadowej Na planie wrysowano ponadto planowane zjazdy do posesji

2 PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

a Zaprojektowano następujący przekrój konstrukcyjny nawierzchni

-Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15cm o wytrzymałości 2,5Mpa /gruntocement dowieziony z betoniarki/ jako warstwa dolna Podbudowa właściwa z kruszywa kamiennego grubości 15cm -Nawierzchnia z masy betonu asfaltowego grubości 5cm

Spadek jednostronny 1% od strony lewej do prawej Szer. nawierzchni 3.00m ODWODNIENIE Zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe przez spadek jednostronny przy obustronnym krawężniku 12x25 na ławie z betonu B-10 grub. 15cm z oporem

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Dla potrzeb inwestora sporządzono przedmiar robót oraz kosztorys
inwestorski. Powyższe roboty wymagają zgłoszenia
Art.29.ust.1pkt.10 Ustawy Prawo Budowlane

ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
Upewnienia bud. do projektowania
kierowania i nadzoru robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
w zakresie dróg/Nr BGPK-II-8387/65/89

1934

1932

1930

PLAN SYTUACYJNY

1:1000

OBIEKT: Utworzenie drogi i odwodnienie wzdłużu leśniczki
w ciągu drogi granicznej nr 11460 (siln) m. Hrebennie dz. nr 365
Km 14 300-01460

KONIEC PROJEKTU KM 01460
droga graniczna nr 11460

MATWIEJCZUK IRENA
TYP "R"

KLIMCZUK GUSTAW
TYP

KANIUK LEOKADIA I
TYP "C"

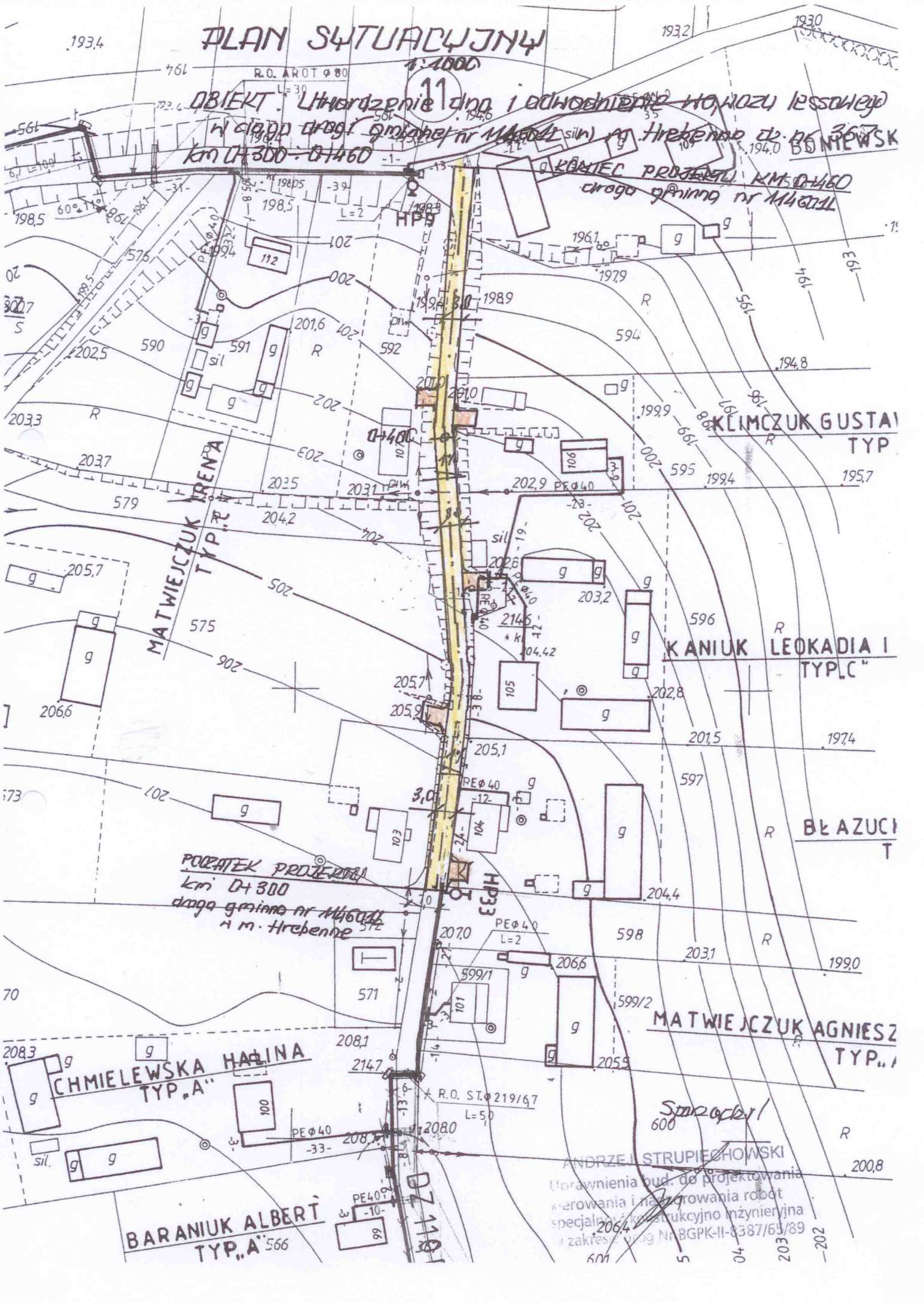
BŁAZUCH
T

MATWIEJCZUK AGNIESZKA
TYP "I"

CHMIELEWSKA HAJLINA
TYP "A"

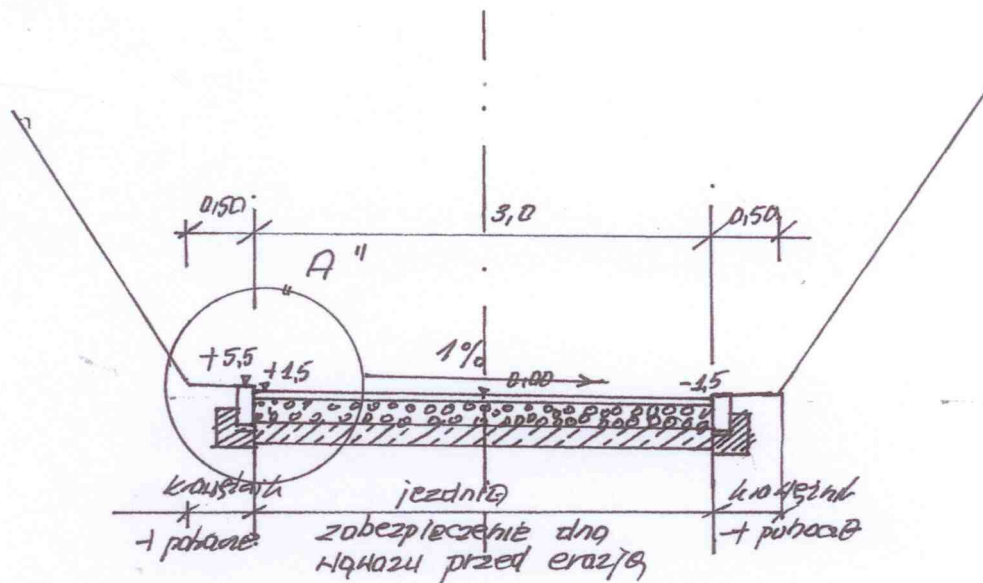
BARANIUK ALBERT
TYP "A" 566

ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
Uprawnienia bud. do projektowania
kierowania i nadzoru nad robotami
specjalistycznego inżynierijnego
zakresu drog Nr BGPK-II-8387/65/89



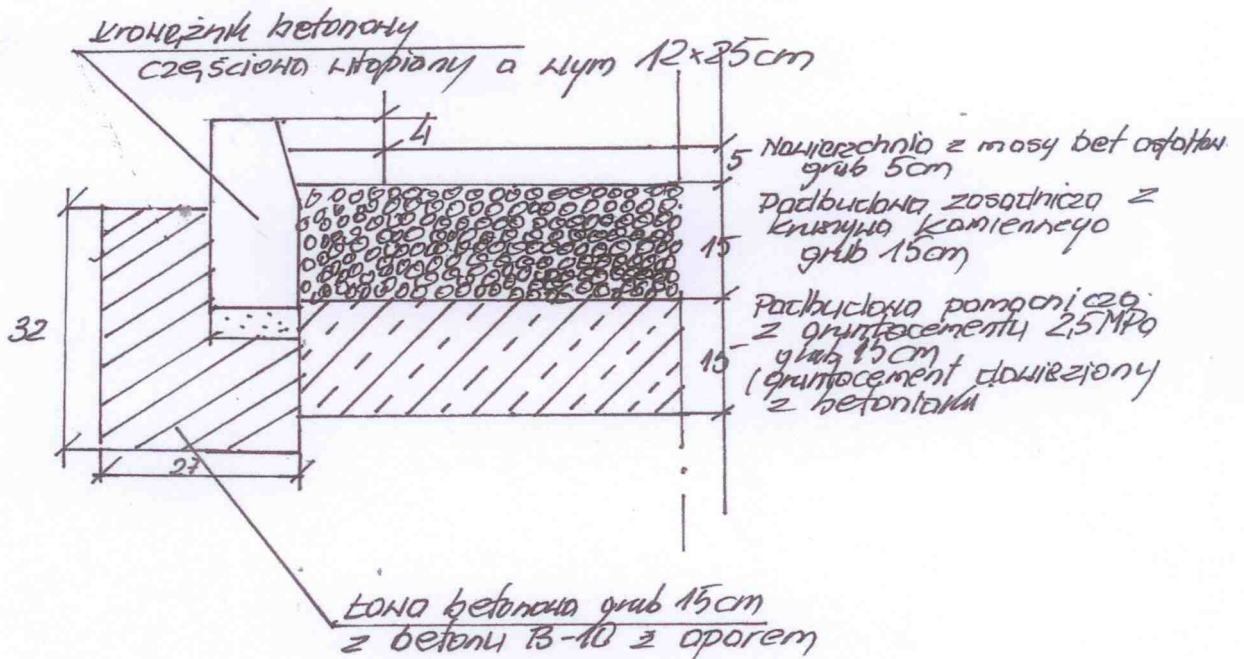
PRZEKRÓJ NORMALNY

1:50



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "A"

1:10



ANDRZEJ STRUPIEŻCHOWSKI
 Uprawnienia bud. do projektowania
 kierowania i nadzorowania robót
 specjalność konstrukcyjno inżynierska
 w zakresie dróg Nr BGPK-II-8387/65/89