

STAROSTWO POWIATOWE
w Hrubieszowie
ul. Narutowicza 34, 22-500 Hrubieszów
tel. 84 6965068, 69 fax. 846963856

Załącznik do pisma
z dnia 30.03.2015 r.
Nr BA 6743, 125, 2015

z up. STAROSTY
~~inż. Zygmunt Kopera~~
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

PROJEKT TECHNICZNY

UPROSZCZONY

OBIEKT: Zabezpieczenie dna i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z
wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 114500L
km0+000-0+185 długość 185mb na działce nr 553 w m.
BEREŻNICA gmina Horodło

INWESTOR: **Gmina Horodło**
ul. Jurydyka 1
22-523 HORODŁO

ZAWARTOŚĆ: **- Część opisowa**
- Część rysunkowa

PROJEKTANT: **Andrzej Strupiechowski**
Uprawnienia bud. do projektowania
kierowania i nadzorowania robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
Upr. proj. BGPK-VI-8387/65/89
w zakresie drogi nr BGPK-II-8387/65/89

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego p.n.Zabezpieczenie dna i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 114500L km 0+000-0+185 dług.185mb działka nr 553 w m. Bereźnica gmina Horodło

I. STAN ISTNIEJĄCY

Obecny wąż lessowy na całej długości ma rozmyte dno o szerokości na większości odcinka 4.0m Dno wążu jest rozmywane co utrudnia przejazd tymi odcinkami dróg

II. ELEMENTY PRZEBUDOWY WAWOZU

1 PLAN SYTUACYJNY

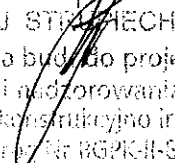
Plan sytuacyjny wykonano w skali 1:1000 gdzie rozrysowano szczegółowo istniejący wąż oraz planowane utwardzenie jego dna Na całym odcinku utwardzenie wynosi 3.50m z krawężnikiem po stronie lewej i ciekim po stronie prawej szerokości 0,6m Ta szerokość nie narusza skarp wążu Spadek poprzeczny nawierzchni jednostronny 1% co umożliwi spływ wody opadowej do projektowanego cieku prefabrykowanego

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 kruszywa kamiennego grubości 15cm -Nawierzchnia z masy betonu asfaltowego grubości 5cm- -Ciek odwodnieniowy prefabrykowany grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm i ławie z betonu B-10 grub.10cm Spadek jednostronny 1% Szer. nawierzchni 3.50m ODWODNIENIE Zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe przez spadek jednostronny z ciekim prefabrykowanym korytkowym dla

odprowadzenia wód opadowych z utwardzonego dna wężu. Po
stronie lewej krawężnik 12x25cm na ławie z betonu B-10 grub.15cm
z oporem


ANDRZEJ STĘPIECHOWSKI
uprawnienia budowlane do projektowania
nadzoru i nadzorowania robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
w zakresie nr 17/162PK-II-S382/05/19

ORIENTACJA

Skala 1:5000

Granica państwa



PLAN SYTUACYJNY

1:1000

OBIEKT: zabezpieczenie drogi woj. nr 816 przed erozją i cięciem drogi gminnej nr 14500L km 0+000 ÷ 0+185 długość 185mb dz. nr 553 Al m. Borešnica

dz. nr 553

STAROSTWO POWIATOWE
w Hrubieszowie
ul. Narutowicza 34, 22-500 Hrubieszów
tel. 84 6965068, 69 fax. 846963856

Załącznik do pisma
z dnia 30.03.2015 r.
Nr BA 643.125.2015

z up. STAROSTY

inż. Zygmunt Kopera
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

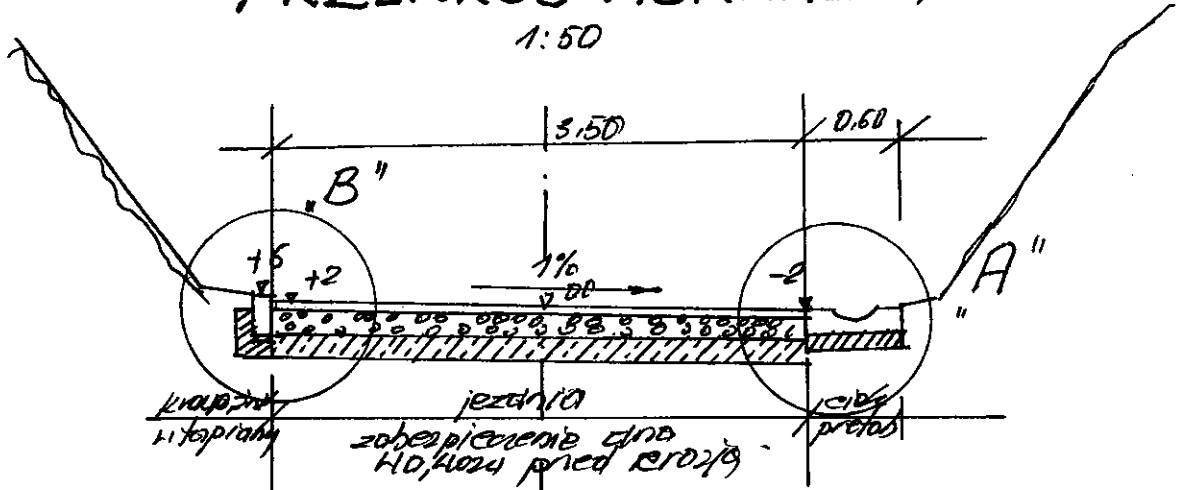
Projekt wtaczenia drogi do drogi wojenodłkiej w-g oddzielnego opracowania.

ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
uprawnienia bud., do projektowania
kierowania i nadzorowania robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
zakresie dróg Nr 26/16JK/5367/05/08

dr. woj. 816

PRZEKROJ NORMALNY

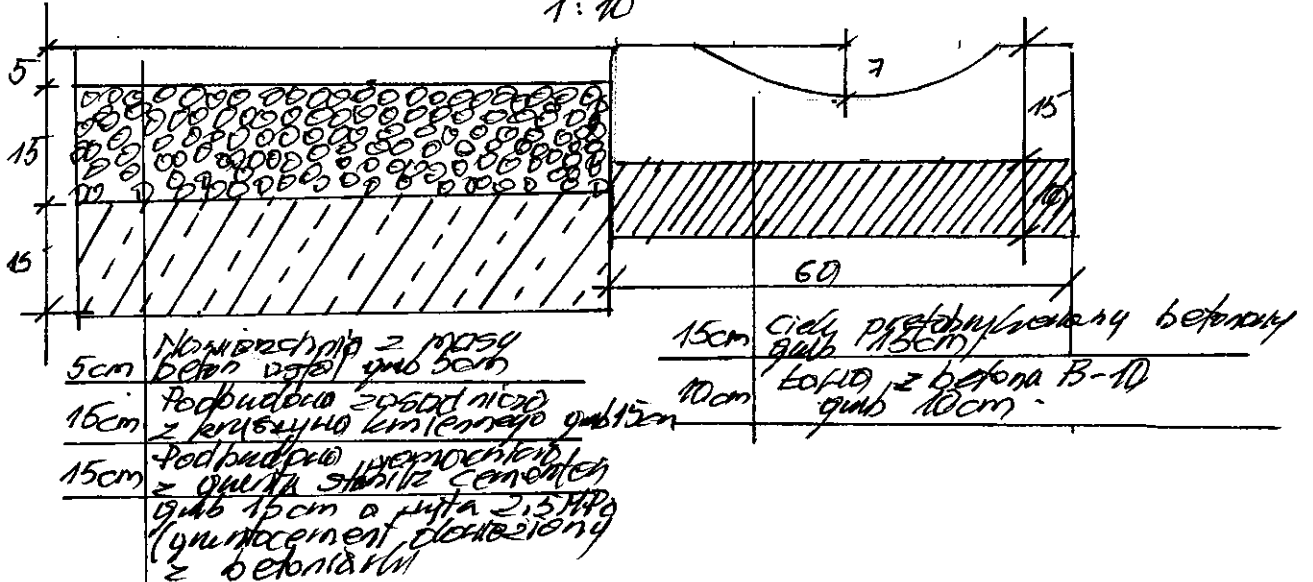
1:50



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

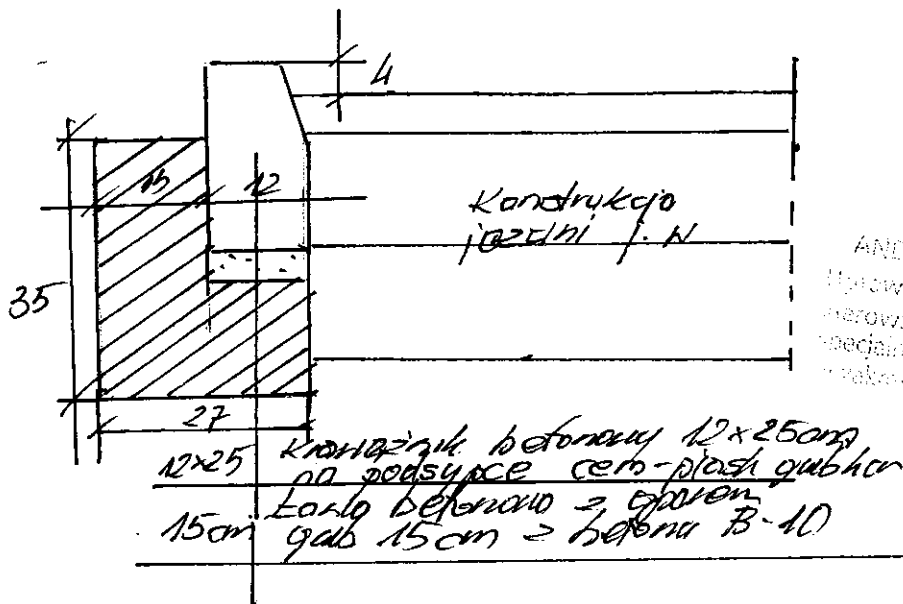
"A"

1:10



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "B"

1:10



ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
 Wykonanie bud. do projektowania
 kierowania i nadzorowania robot
 specjalist. konstrukcyjno-materiałowa
 ul. Krakowska 100, 20-031 Lublin, tel. 87/65733