


PROJEKT BUDOWLANY

Egz. Nr 4

OBIEKT	Droga powiatowa nr 1346P Śmieszkowo – Prusinowo – Sławno – Sokołowo (dr. woj. 182) – ul. Polna - działki nr 130/1, 125/13, 126/2 Droga gminna – ul. Wiosenna – działka nr 125/11 m. Śmieszkowo			
TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ			
BRANŻA	DROGOWA			
INWESTOR	Gmina Czarnków ul. Rybaki 3 64-700 Czarnków			
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	Irena Mietlicka	upr. budowl. Nr WKP/0208/ZOOD/05	20.12.2010 r.	

Spis zawartości projektu:

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia budowlane
3. Zaświadczenie WOIB
4. Pismo ZDP w Czarnkowie nr ZDP-2-5426/6/2010 (uzgodnienie proj.)
5. Wyrys i wypis z planu zagospodarowania przestrzennego
6. Wykaz właścicieli i władających
7. Opis techniczny
8. Plan orientacyjny
9. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
10. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 1
11. Przekrój podłużny – rys. 2.
12. Przekrój normalny – rys. 3.
13. Przekroje poprzeczne – rys. 4.1, 4.2.
14. Przepust pod zjazdem – rys. nr 5
15. Przedmiar robót
16. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

IRENA MIETLICKA

os. Zaciśze 6/6, 64-700 Czarnków
upr. budowl. w spec. drogowej
do kier. Bud. GP. 7342/1906/94
do proj. WKP/0208/ZOOD/05

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej w m. Śmieszkowo

I. STAN ISTNIEJĄCY

1.1. Droga powiatowa nr 1346 P – ul. Polna

Droga powiatowa nr 1346P Śmieszkowo – Prusinowo – Sokołowo (DW 182) na terenie m. Śmieszkowo nosi nazwę ulica Polna. Posiada jezdnię szerokości 5,00 m o przekroju daszkowym. Nawierzchnia drogi wykonana jest z mieszanek mineralno-bitumicznych. Szerokość poboczy gruntowych wynosi 1,50 m. Od strony projektowanego zjazdu (strona prawa) droga przebiega w nasypie wysokości ok. 0,90 m, który jest przedłużeniem rowu przydrożnego. Po lewej stronie drogi znajduje się zjazd do posesji nr 1 i dalej pobocze gruntowe i płytki rów przydrożny. Spadek podłużny drogi i rowów skierowany jest od strony Prusinowa w kierunku Śmieszkowa.

1.2. Droga gminna – ul. Wiosenna

Ulica Wiosenna jest drogą gruntową stanowiącą dojazd do osiedla o zabudowie jednorodzinnej. Obecny zjazd został wyjeżdżony przez pojazdy przywożące materiały do budowy domów oraz przez mieszkańców tego osiedla. Zgodnie z wypisem i wyrysem z planu zagospodarowania przestrzennego gminy przedmiotową drogę zaliczono do ulic klasy L. Szerokość ulicy w liniach rozgraniczających wynosi 15,00 m. Teren, przez który będzie przebiegać włączenie ulicy do drogi powiatowej jest zaniżone w stosunku do krawędzi jezdni drogi powiatowej o ok. 0,90 m i wznosi się w kierunku osiedla..

II. STAN PROJEKTOWANY

2.1. Parametry techniczne

Kategoria drogi – gminna

Klasa drogi – L (lokalna)

2.2. Projekt zagospodarowania terenu

Początek projektowanego zjazdu 0+000, to krawędź jezdni drogi powiatowej.

Projektuje się włączenie ulicy Wiosennej (zjazd) na długości 20,00 m od krawędzi drogi powiatowej. Przyjęto szerokość jezdni 6,00 m ograniczoną obustronnie krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm, posadowionym na ławie z betonu B-10 (0,06 m³/mb). Za krawężnikami zaprojektowano pobocza szerokości 2,00 m. Krawężniki wystawić na wysokość 12 cm nad nawierzchnię. Na szerokości pobocza drogi powiatowej krawężniki ustawić jako wtopione na poziomie nawierzchni jezdni. Spadek poprzeczny jezdni jednostronny 2%.

2.3. Konstrukcja nawierzchni jezdni (przekrój normalny)

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem przyjęto konstrukcję nawierzchni:

- nawierzchnia z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm, kolor szary,

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- podbudowa z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.

2.4. Odwodnienie

W ciągu rowu przydrożnego (km 0+003,10) projektuje się przepust długości 15,00 m z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 50 cm ze ściankami czołowymi wlotu i wylotu z betonu. Podczas wykonywania nasypu należy uformować rów przydrożny, a istniejący rów należy oczyścić z namułu i wyprofilować skarpy i dno. Od strony Prusinowa należy wykonać 20,00 m rowu, a od strony Śmieszkowa rów wykonać na odcinku 40,00 m. Skarpy rowu wykonać o pochyleniu 1:1,5, a dno rowu powinno mieć szerokość 0,40 m. Rów należy wykonać również w miejscu teraźniejszego zjazdu gruntowego i połączyć go z istniejącym rowem.

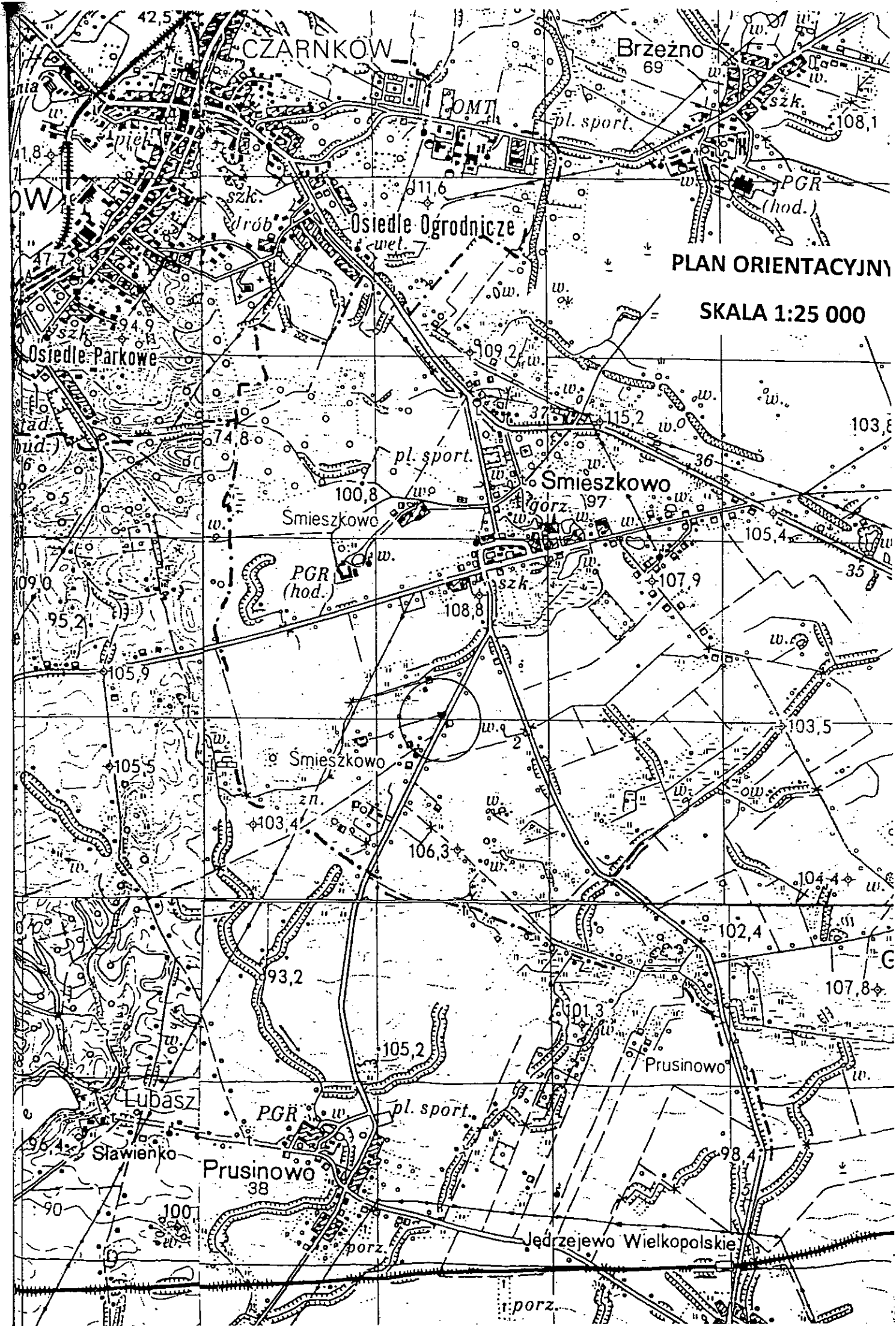
W km 0+010 usytuowano studzienkę ściekową z rur betonowych \varnothing 500 mm z wpustem żeliwnym 40x60 cm dla ruchu średniego, która będzie zbierała wody opadowe z części jezdni drogi powiatowej i jezdni włączenia. Odprowadzenie wód nastąpi przykanalikiem z rur PCV \varnothing 200 mm do rowu przydrożnego. Wylot przykanalika usytuować w okolicy ścianki wlotu przepustu.

2.5. Oznakowanie

Projekt stałej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie. W km 0+008 ustawić znak A-7 „ustęp pierwszeństwa”.

Sporządził:





CZARNKÓW

Brzeźno 69

OMT

pl. sport.

szk.

PGR (hod.)

108,1

Osiedle Ogrodnicze

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1:25 000

Osiedle Parkowe

Smieszkowo

Smieszkowo

PGR (hod.)

pl. sport.

szk.

105,4

Smieszkowo

103,5

Lubasz

PGR

pl. sport.

Prusinowo

Sławienko

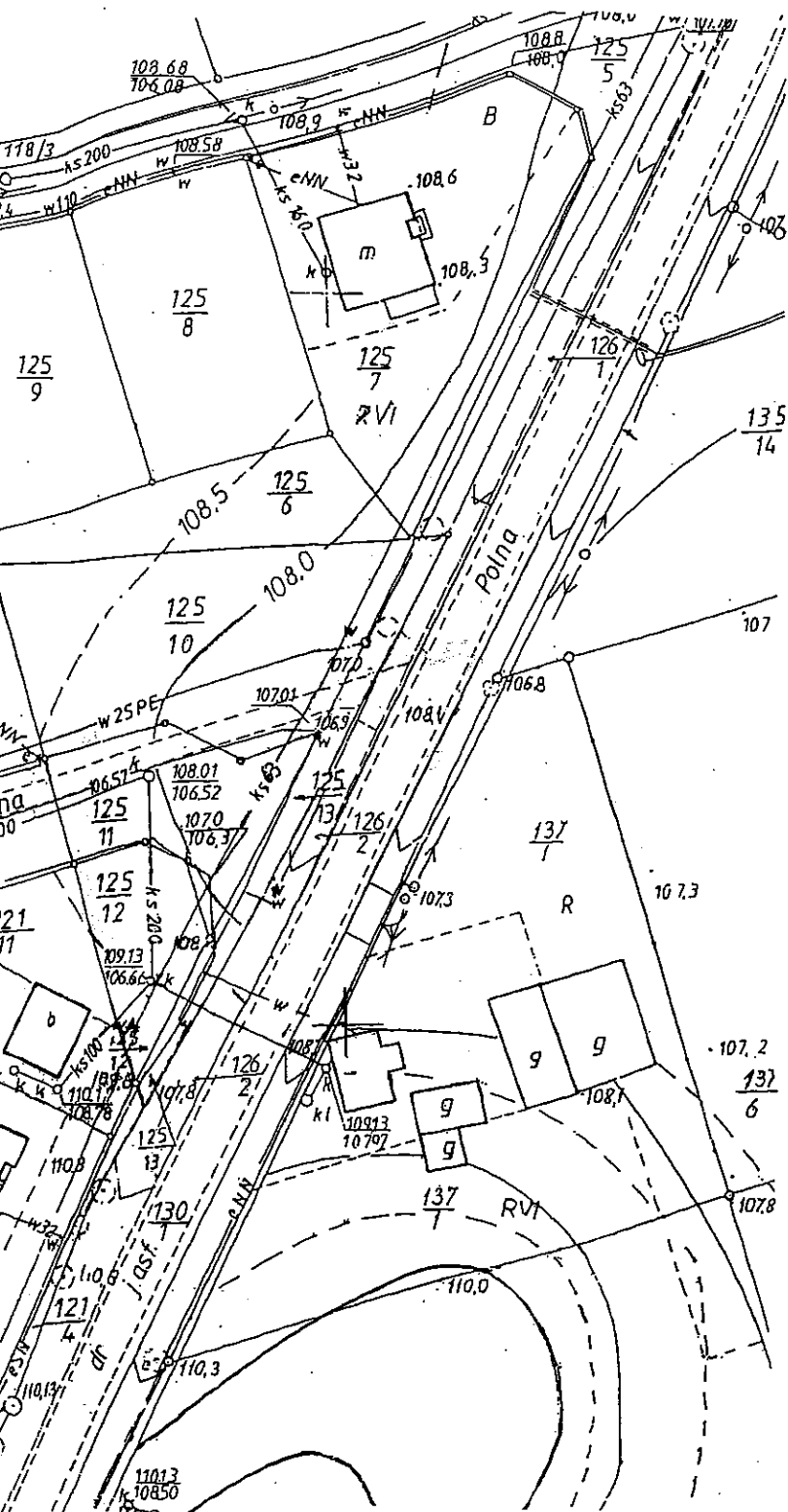
Prusinowo 38

Jędrzejewo Wielkopolskie

porz.

NO - WYSOKOŚCIOWA

1 : 1000



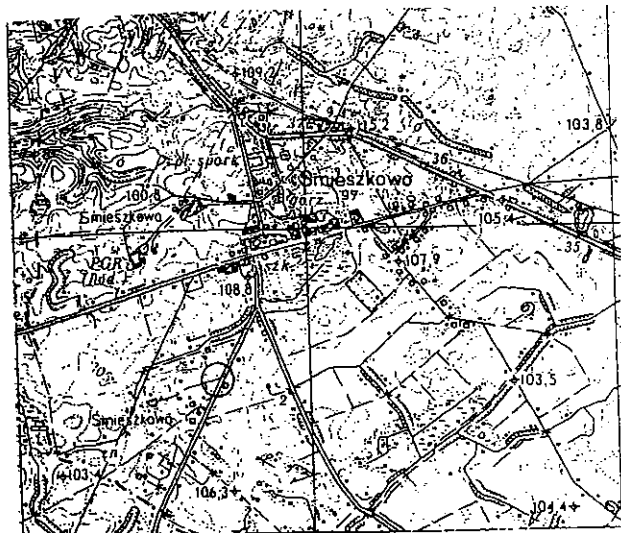
Stan na dzień: 08.12.2010r.

D.Z. nr 2486/10
KERG. 359-149/10

ane
stki

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Krzysztof Madaj
Upewnienia nr 19080
64-700 Czarnków, ul. Sikorskiego 38/14
tel. kom. 0802-741-251
wykonawca



Kamionka 5.5 km Boruszyn II km

Szkic orientacyjny
w skali 1 : 50 000

Prace geodezyjne i kartograficzne
Pracownia Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Czarnkowie
Republika - zapewnienie i rozprowadzanie
dokumentu wymaga zezwolenia.
o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
-Prace geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 240,
poz. 2027 z późn. zm. z późniejszymi zmianami)

Czarnków, dnia

09. GRU. 2010.

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)

mgr inż. Jolanta Matyszyńska-Zając
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji, Gospodarki
Nieruchomościami i Mienia Powiatu

Starosta Powiatu w/w Trzcianiecki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Czarnkowie
W obszarze oznaczonym linią potwierdzono
w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty
potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu
powiatowego i zezwoleniu numeru pod nr 2486/10
z dnia 09.12.2010 r. na potrzeby prac projektowych.
Projektowane obiekty bez względu na wymagające pozwolenia
na budowę podlegają ewidencji i inwentaryzacji
powykonywanej przez jednostki uprawnione
do wykonywania prac geodezyjnych.

Czarnków, dnia

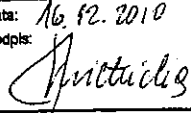
09 GRU. 2010.

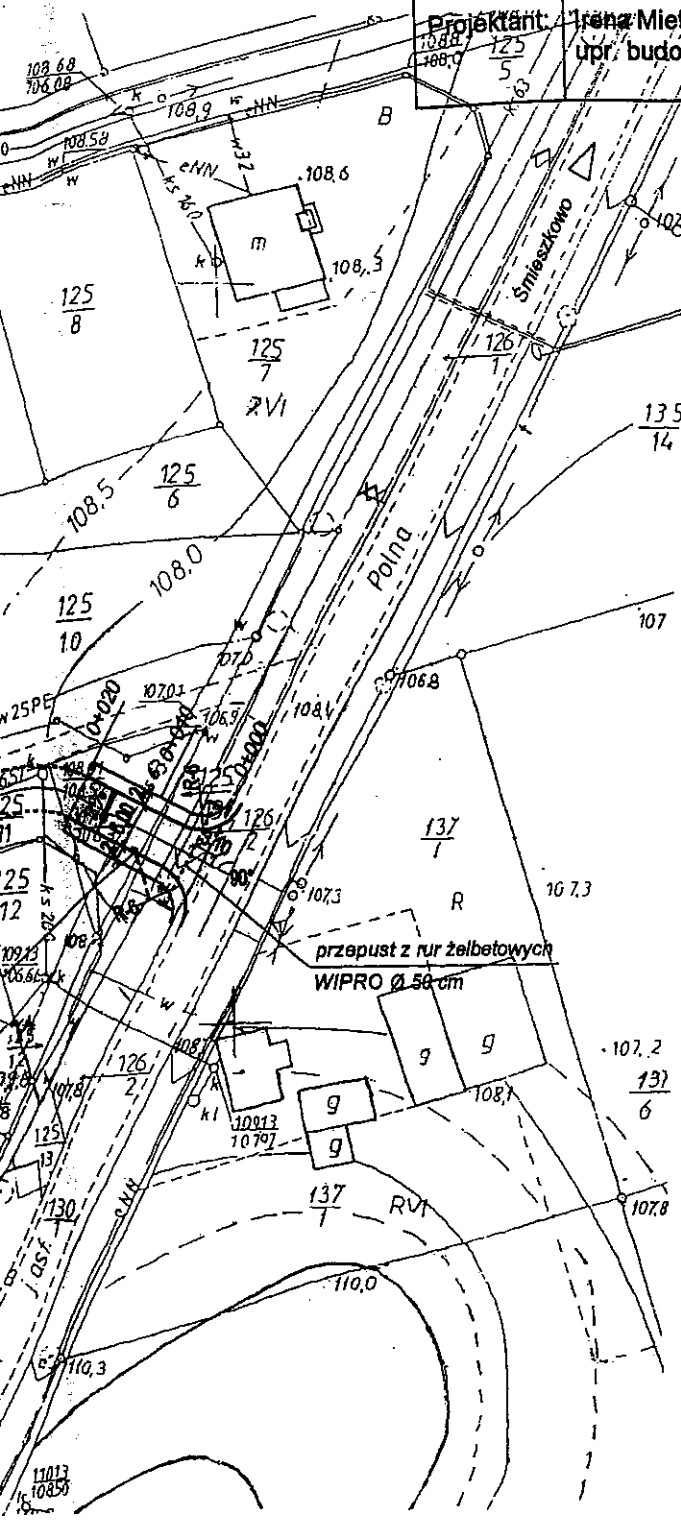
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko)

mgr inż. Jolanta Matyszyńska-Zając
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji, Gospodarki
Nieruchomościami i Mienia Powiatu

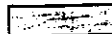
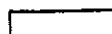

WYSOKOŚCIOWA

: 1000

<p>BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO</p>		Skala:
Temat rys.:	<p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
Projektant:	<p>Irma Mietlicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/ZOOD/05</p>	Nr rys.
Data:	<p>16.12.2010</p>	1.
Podpis:		

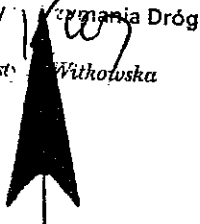


LEGENDA:

-  nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
-  pobocze gruntowe
-  krawężnik betonowy 15x30 cm

21.12.2010
Lerząd Dróg Powiatowych
 64-700 Czarnków
 ul. Gdańsk 56
 tel/fax (067) 265-28... 265-28-31
 REGON 570798370 NIP 763-15-11-67
 Kierownik Działu

Starosta Czarnkowska-Trzciancki
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Czarnkowie
 Reprodukowanie, rozpowszechnianie i zarządzanie niniejszym dokumentem wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z 2005 r. z późniejszymi zmianami)



Czarnków, dnia 09.09.2010
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
STAROSTA
 mgr inż. Jadwiga Matyszyńska-Zajac
GEODETA POWIATOWY
 Siedzisko Wydziału Geodezji i Gospodarki Rolniczo-Lesniczymi i Miernictwem Powiatu

Starosta Czarnkowska-Trzciancki
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Czarnkowie
 W ul. Gdańsk 56, Czarnków, dnia 09.09.2010 potwierdzono w tym celu obecność treści mapy zasadniczej. Dokumenty projektowe (mapa) zostały przyjęte do zasoby w dniu 09.09.2010 i skierowane pod nr 2486/10. Niniejsza mapa jest przeznaczona do celów projektowych. Projektowe dane techniczne wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i inwentaryzacji powykonalowej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

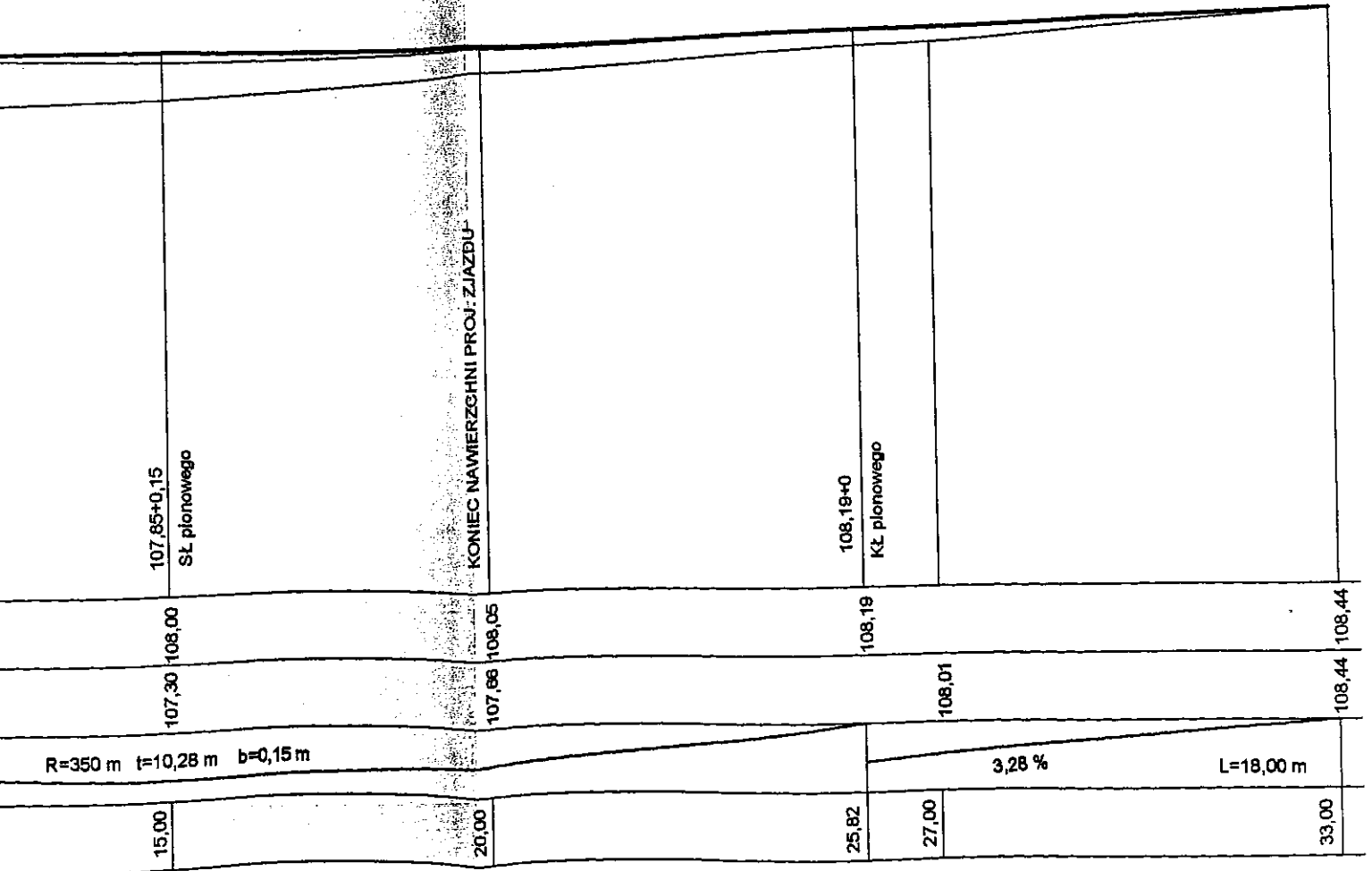
Czarnków, dnia 09.09.2010
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

STAROSTA
 mgr inż. Jadwiga Matyszyńska-Zajac
GEODETA POWIATOWY
 Siedzisko Wydziału Geodezji i Gospodarki Rolniczo-Lesniczymi i Miernictwem Powiatu

Stan na dzień: 08.12.2010r.

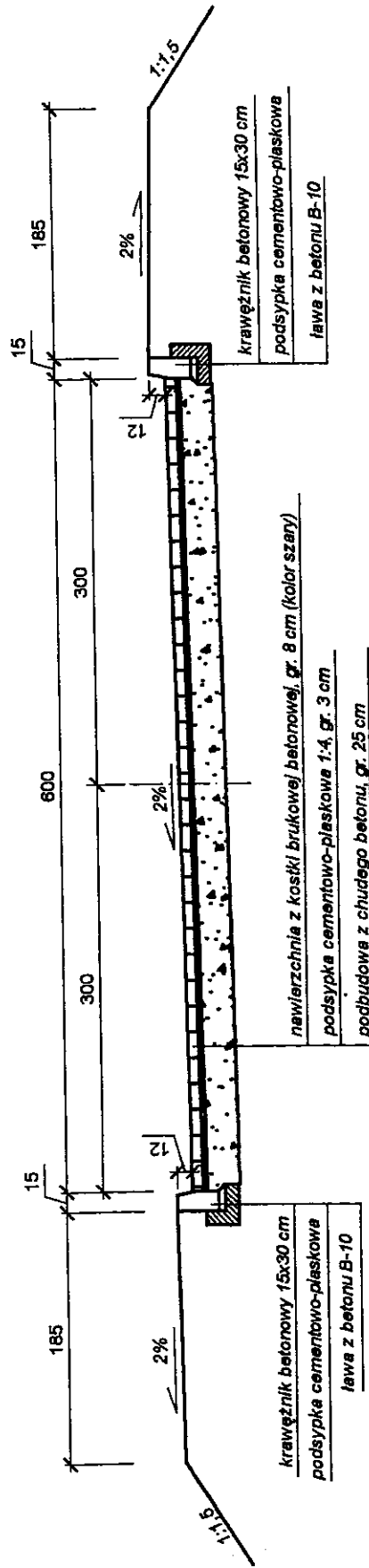
D.Z. nr 2486/10
 KERG. 359-149/10

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Krzysztof Madaj
 (legitymacja nr 1906)
 64-700 Czarnków ul. Sikorskiego 38/14
 tel. kom. 5802-741-251
 wykonawca



Obiekt:	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO	
Temat rys.:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	Skala: 1:100
Projektant:	Irena Mietlicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/ZOOD/05	Data: 16.12.2010 Podpis: <i>Irena Mietlicka</i> Nr rys.: 2.

[cm]

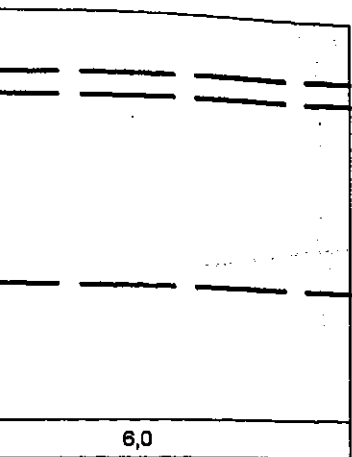


UWAGA:

Na szerokości pobocza drogi powiatowej tj. 1,50 m krawężnik zatopiony do poziomu nawierzchni

Obiekt:	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO	
Temat rys.:	PRZEKRÓJ NORMALNY	
Projektant:	Irena Mietlicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/ZOOD/05	Data: 16.12.2010 Podpis: <i>Irena Mietlicka</i>
	Skala:	1:50
	Nr rys.	3.

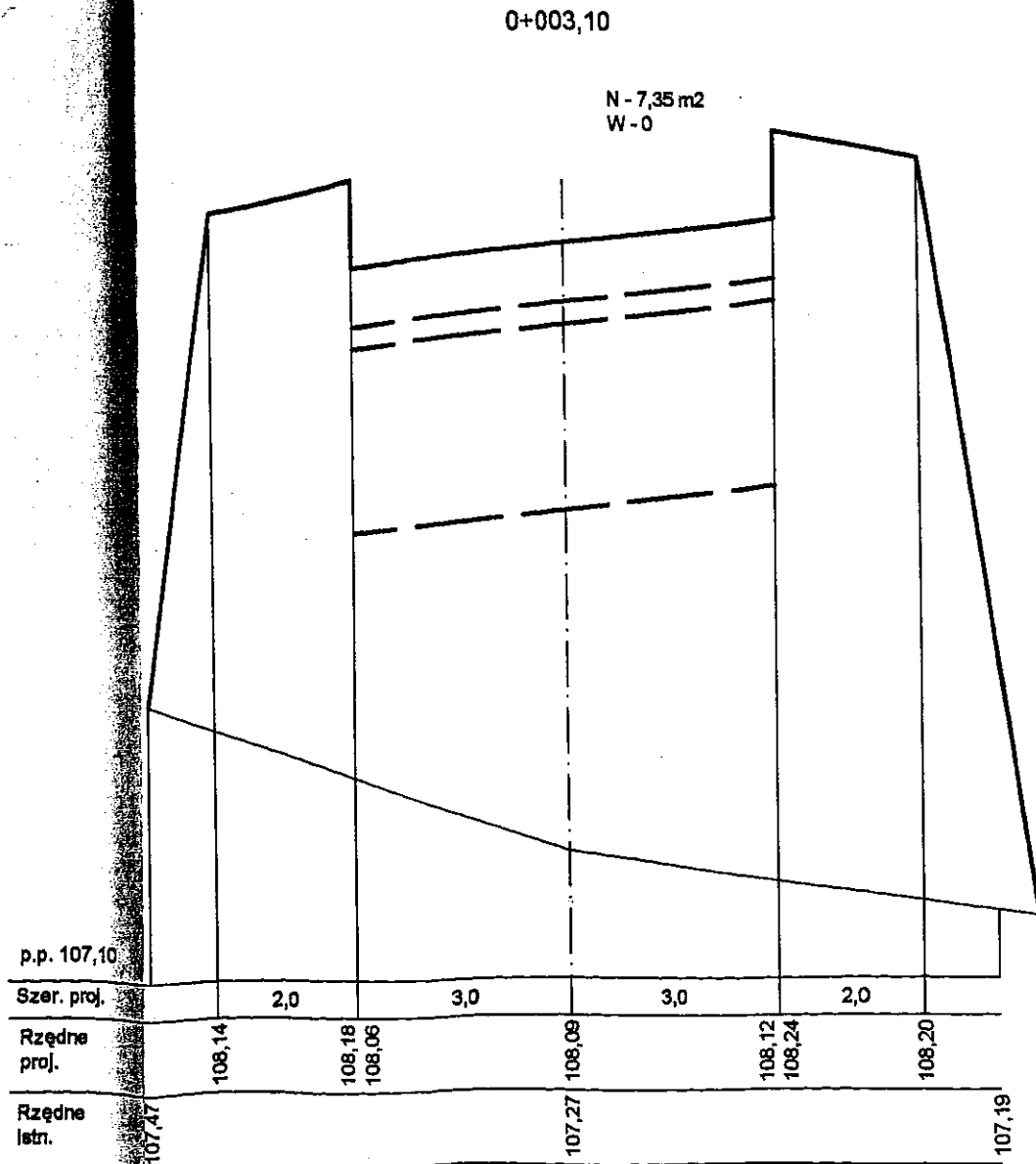
0 m2



108,13

0+003,10

N - 7,35 m2
W - 0

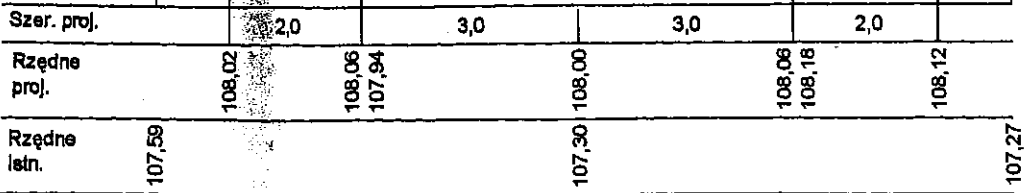


Obiekt:	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO	
Temat rys.:	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala: 1:10/100
Projektant:	Irena Mietlicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/ZOOD/05	Data: 16.12.2010 Podpis: <i>[Signature]</i> Nr rys.: 4.1

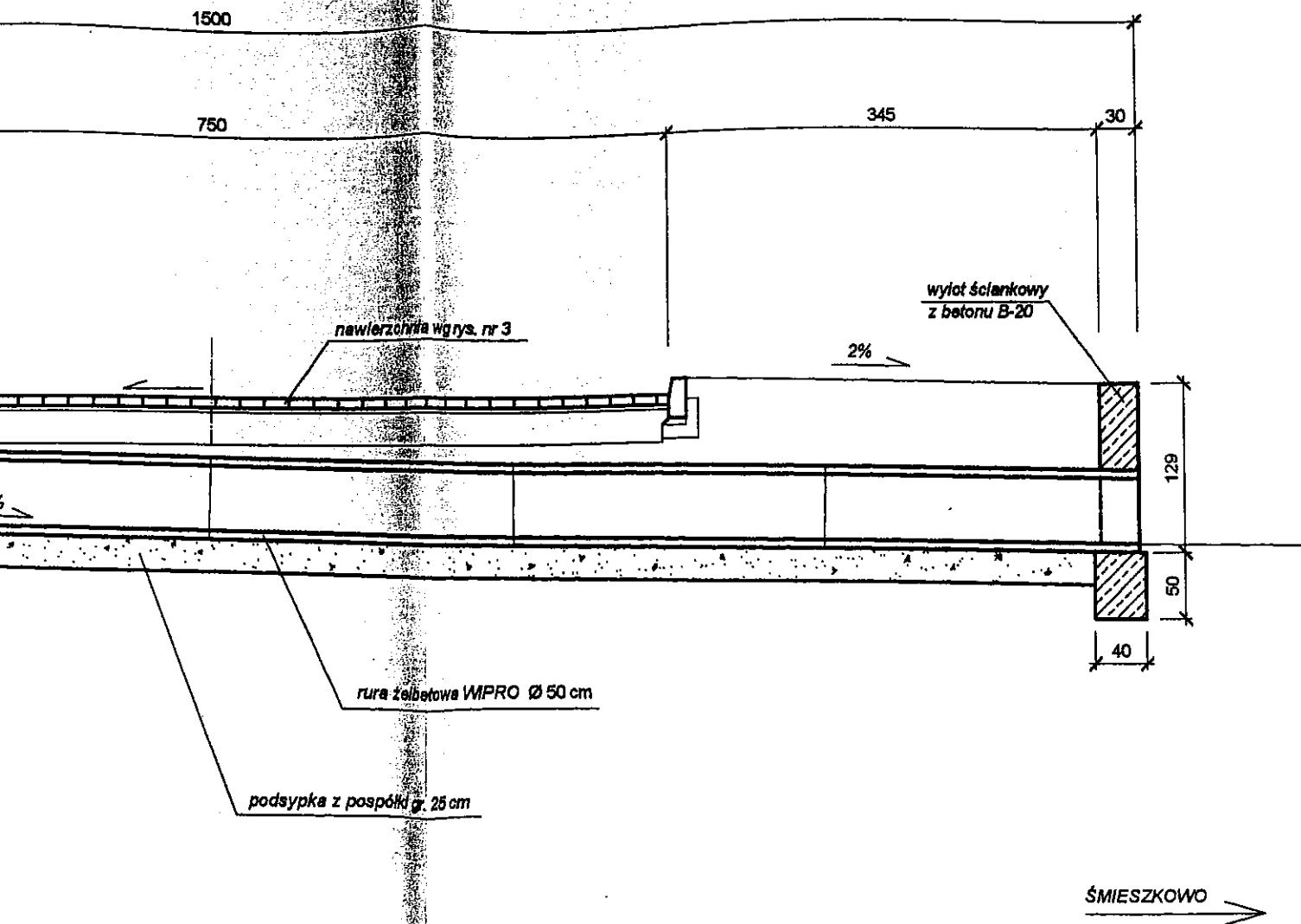
0+015

N - 5,54 m²
W - 0

p.p. 107,10



Obiekt:	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO	
Temat rys.:	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala: 1:10/100
Projektant:	Irena Mietlicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/2000/05	Data: 16.12.2010 Podpis: <i>[Signature]</i> Nr rys. 4.2.



Obiekt:	BUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI POWIATOWEJ NR 1346P W M. ŚMIESZKOWO	
Temat rys.:	PRZEPUST POD ZJAZDEM	Skala: 1:50
Projektant:	Irena Mielicka upr. budowl. proj. nr WKP 0208/ZOOD/05	Data: 16.12.2010 Podpis: <i>[Signature]</i> Nr rys.: