

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Remont drogi gminnej Nr 361042T
Niegostawice – Wola Biechowska
od km 0 + 891 do km 1+007, długości 116mb i
od km 1+734 do km 2+294, długości 560mb

2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 2157, 2186; Jednostka ewidencyjna – Pacanów

3. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

- a) grup robót - 45 200 000 - 9
- b) klas robót - 45 230 000 - 8
- c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Pacanów, ul. Radziwiłłówka 2, 28-133 Pacanów

Opracował:

KRZYSZTOF TULIJK
Katy Nowy
tel. 41 378 48 85

inz Grzegorz Paw
os Gen Andersa 7/20
28-100 Busko-Zdrój
tel 041 378-48-85

PROJEKTANT
Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

SPROSTOWANIE

do Dokumentacji Projektowej „Przebudowy drogi gminnej Nr 361042T
Niegosławice – Wola Biechowska” dotyczące renowacji rowu.

Renowacja rowu dotyczy strony lewej od km 1+734 do km 2+294
długości 560mb

PROJEKTANT

Eugeniusz Witek

28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20

tel. 41 378 27 24

Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

SPIS TREŚCI

I. Dokumenty formalno-prawne.

- Klauzula – oświadczenie kompletności projektu dokumentacji technicznej;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów;

II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;

III. Część rysunkowa.

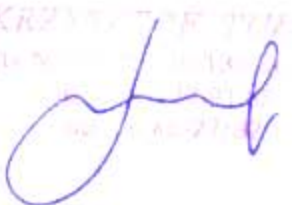
- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny nawierzchni od km 0+891 do km 1+007;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny nawierzchni od km 1+734 do km 2+294;
- Bariery sprężyste SP-09;
- Rysunek murka przepustu Ø 80cm;
- Rysunek krawężnika przy jezdni;
- Rysunek przepustu Ø 50cm.

IV. Przedmiar robót.

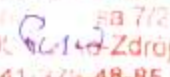
V. Kosztorys ofertowy.

Opracował:

KRZYŻOWICE
Kolejowa 10
41-130
tel. 041-378-48-85



inż. Grzegorz Paw
os. Gen. 7/20
28-100 Busko-Zdrój
tel. 041-378-48-85



PROJEKTANT
Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZOP-11b-2001/Upr. 54/67



DOKUMENTY

FORMALNO-PRAWNE

Eugeniusz Witek
Oś. Generała Andersa 6/20
28-100 Busko-Zdrój

Busko-Zdrój 05.03.2010

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 361042T Niegosławice – Wola Biechowska od km 0 + 891 do km 1+007, długości 116mb i od km 1+734 do km 2+294, długości 560mb., została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT
Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, Oś. Gen. Andersa 6/20
Tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

Krzysztof Tułak
Kąty Nowe 25
28-130 Stopnica

Busko-Zdrój 05.03.2010

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 361042T Niegosławice – Wola Biechowska od km 0 + 891 do km 1+007, długości 116mb i od km 1+734 do km 2+294, długości 560mb., została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.


Krzysztof Tułak

WOJEWÓDZKI ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH

w KRAKOWIE
Nr WZDR.11b-2001/Upr.54/67

Kraków, dnia 11 marca 1967 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7. poz. 46) oraz § 14 i ~~912~~ zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23. poz. 73)

Obywatel Eugeniusz WITEK - syn Piotra

urodzony dnia 19 września 1935 r. - Wolica, pow. Staszów

otrzymuje

w specjalności dróg -

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów

budowlanych - wymienionych w § 3 ust 2 pkt 3, Zarządzenia Nr. 195

Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. -



DYREKTOR

[Handwritten signature]

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2; § 7, § 13 ust. 1
pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi
zmianami/ stwierdza się, że

PAN TULAK KRZYSZTOF
TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyj-
no-inżynierskiej w zakresie dróg

PAN TULAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg
i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów o
powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Krzysztof Tulak
zam. Kąty Nowe 52
28-130 Stopnica



Z UP. WOC
mgr inż. Andrzej W. Kozłowski
Z-ca Dyrektora Wydziału
Świętokrzyskiego Województwa



Kielce, dn. 21 grudzień 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Witek Eugeniusz

miejsce zamieszkania :

os.Gen.Andersa 6/20

28-100 Busko Zdrój

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0944/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2010 do 31-12-2010

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

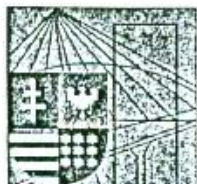
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelnicy: wtorek - 9.00-17.00



Zaświadczenie

Pan(i) Tulak Krzysztof

miejsce zamieszkania :

Kąty Nowe 25

28-130 Stopnica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0938/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2010 do 31-12-2010

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

CZEŚĆ
OPI S O W A

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej Nr 361042T Niegosławice – Wola Biechowska
od km 0 + 891 do km 1+007, długości 116mb i
od km 1+734 do km 2+294, długości 560mb.

I. Stan istniejący.

Nawierzchnia bitumiczna od km 0+891 do km 1+007 jest bardzo zniszczona, spękana, posiada duże ubytki. Pas drogowy wynosi 6m w tym jezdnia 3m. Natomiast od km 1+734 do km 2+294 istnieje nawierzchnia tłuczniowa bardzo zniszczona, ubytki w podbudowie, brak profilu podłużnego i poprzecznego. Pas drogi 8m w tym jezdnia 3,0m. Odcinek tej drogi przebiega od kanału Strumień do Podjezierza w terenie otwartym. Rów strona lewa zamulony. Przepust Ø50cm pod drogą w km 1+837 jest zniszczony. Natomiast w km 1+093 istnieje przepust Ø 80cm, który ma zniszczony murek. W km 1+093 przepływa ciek o głębokim rowie, który nie ma zabezpieczenia – barier sprężystych.

II. Stan projektowany.

Remont nawierzchni asfaltowej od km 0+891 do km 1+007 polegał będzie na:

- remoncie murka przy przepuście Ø80cm – sztuk – 1
- wykonaniu warstwy wyrównawczej z masy asfaltowej w ilości 100kg/m^2 – 34,8ton;
- wykonaniu warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości 4cm po zagęszczeniu – 348m^2 ;
- wykonaniu zabezpieczenia skarpy oraz nawierzchni przy pomocy krawężnika – 116m;
- ustawieniu barier sprężystych SP-09 – 24m w odległości 1,0m od nawierzchni asfaltowej.

Remont nawierzchni tłuczniowej od km 1+734 do km 2+294 polegał będzie na:

- wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm o grubości 10cm – 1792m^2 ;
- wykonaniu nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości 5cm – 1680m^2 ;
- renowacji rowu – strona prawa na długości 560mb
- uzupełnieniu i wyrównaniu poboczy ziemią – 56m^3 ;
- wykonaniu remontu przepustów Ø50cm – sztuk 1.

Roboty wykonywane będą w granicy pasa drogowego.

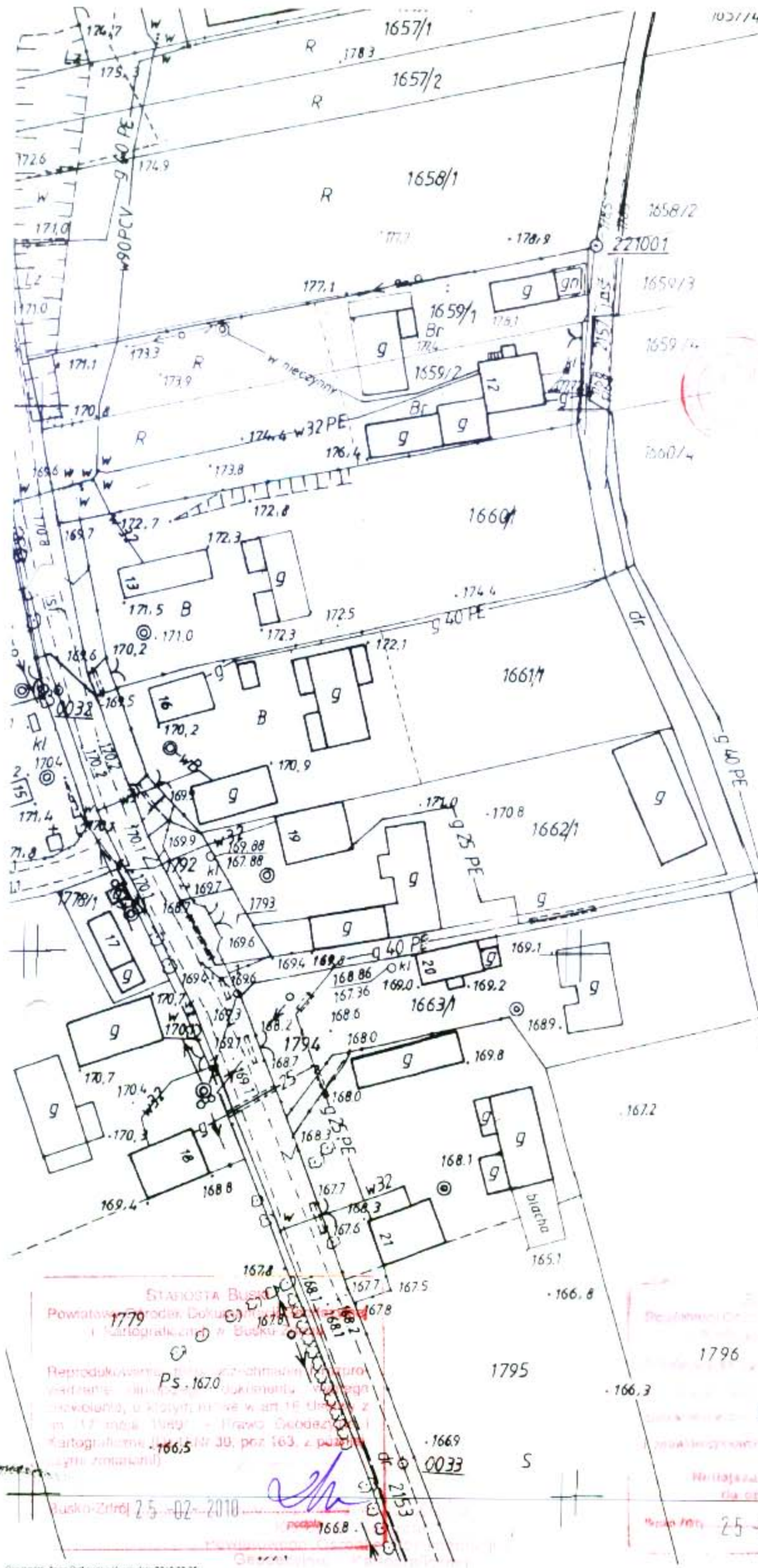
Opracował:

PROJEKTANT
Eugeniusz Witek
2017

inż. Grzegorz Paw
os. Gen. Andersa 6/20
28-100 Busko-Zdrój
tel. 41 378 48-85

PROJEKTANT
Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 5467

CZEŚĆ
RYSUNKOWA



Województwo świętokrzyskie
 Powiat buski
 Gmina **PACANÓW**
 Obiekt **NIEGOSŁAWICE**
 Ulica
 Skala 1 : 1000

Wzrosty i kierunki dokumentacji
 Kartograficznej
 7.132.27.11.2
 25-02-2010
 1138/2010
 1
 podp. Topuła

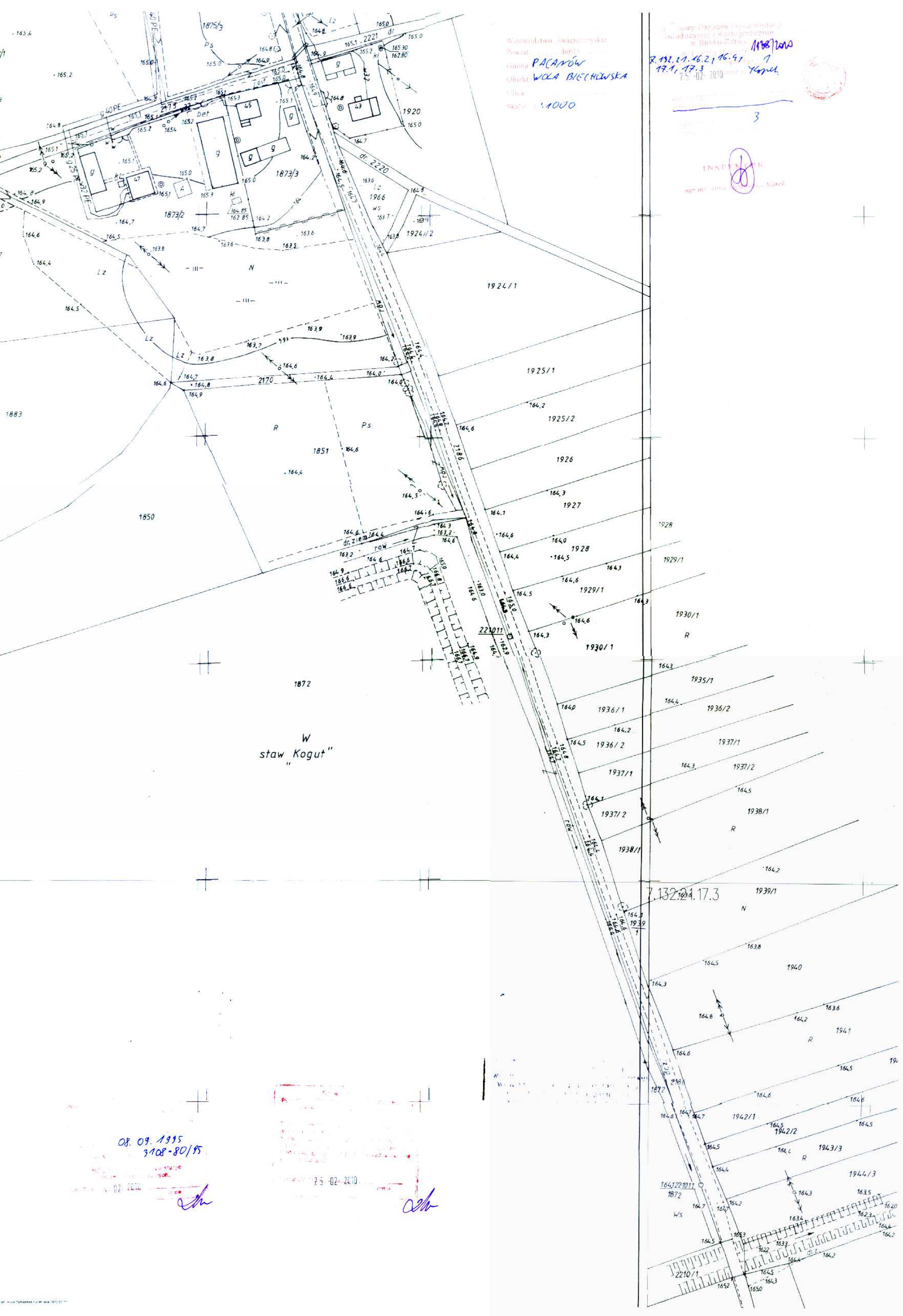
3

INSPEKTOR

mgr inż. Andrzej Kurek

STANOWISKO BUSKO
 Powiatowy Urząd Geodezyjno-Kartograficzny w Busku
 1779
 Ps. 1670
 Busko-Zdrój 25-02-2010

1796
 08.09.1985
 3108-80/95
 25-02-2010



Województwo Świętokrzyskie
Powiat: Pacanów
Gmina: PACANÓW
Obiekt: WOLA BIECHOWSKA
Liczba: 1:1000

Wzrost: 170 cm
Ciężar ciała: 70 kg
Data: 19.11.17.3
Data: 25-02-2010



3

INSTYTUT
mgr inż. Andrzej Kurok

W staw "Kogut"

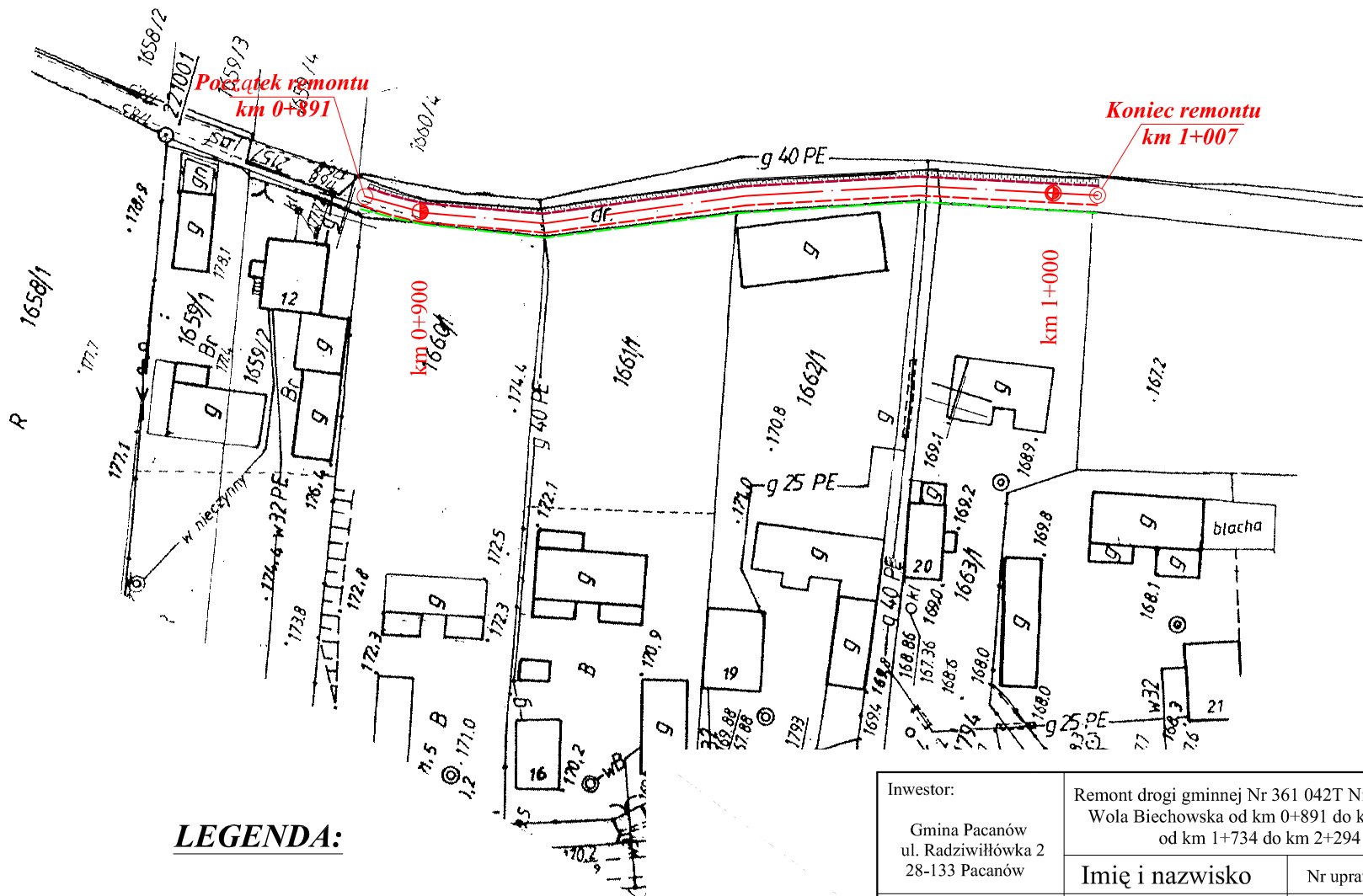
08.09.1995
3108-80/95

Handwritten signature

25-02-2010

Handwritten signature

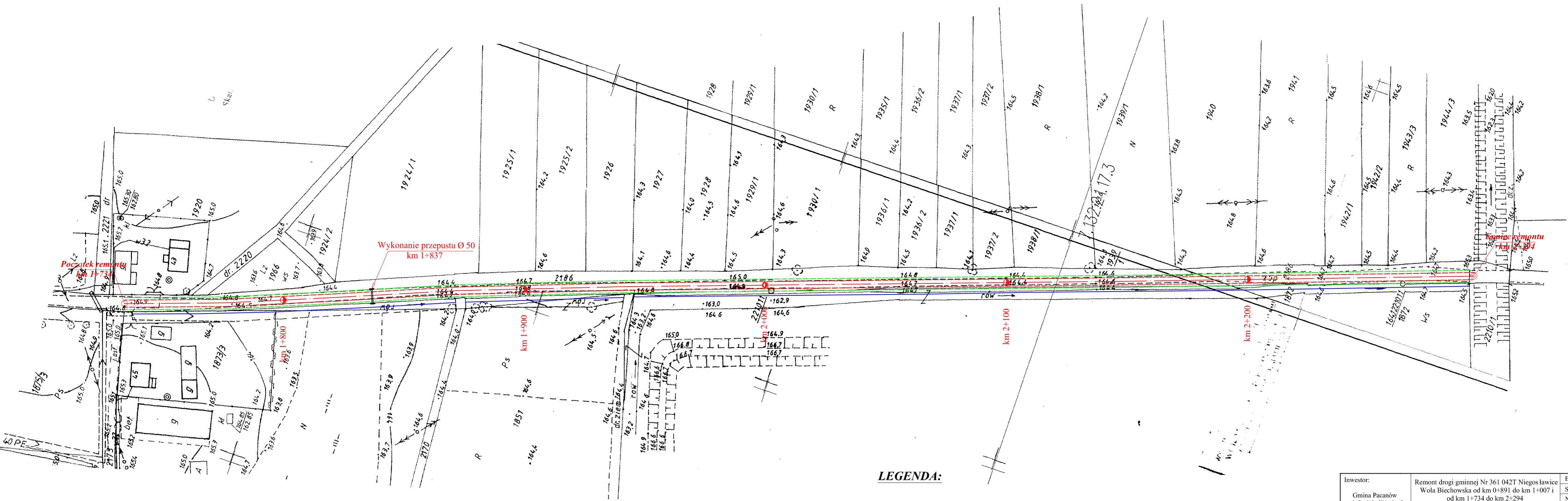
7.132.21.17.3



LEGENDA:

- - - - - - krawężń jezdni
- - - - - - pobocze drogi
- - - - - - krawężnik

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------------|------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa Skala 1 : 1000 | |
| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Nr rysunku 1 | Data |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | 03.2010 | |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Plan zagospodarowania terenu | | | |



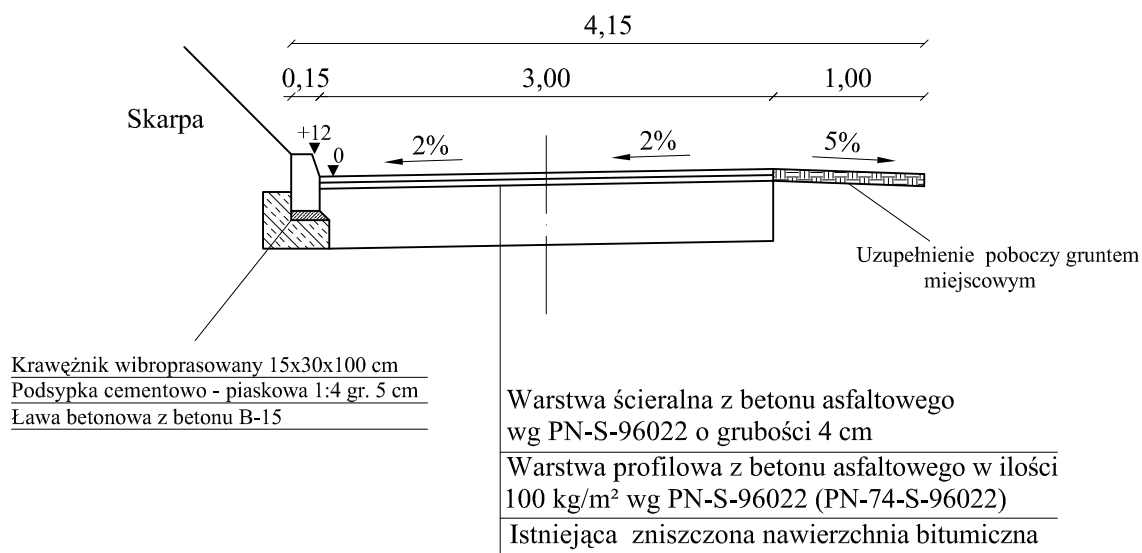
LEGENDA:

- - krawężń jezdni
- - pobocze drogi
- - rów

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegos ławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa Skala 1 : 1000 | |
| | Imię i nazwisko | | Nr uprawnień | Data |
| Opracował | mgr Krzysztof Tulak | KL - 27/92 | 03.2010 | Podpis Ia |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Plan zagospodarowania terenu | | | |

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

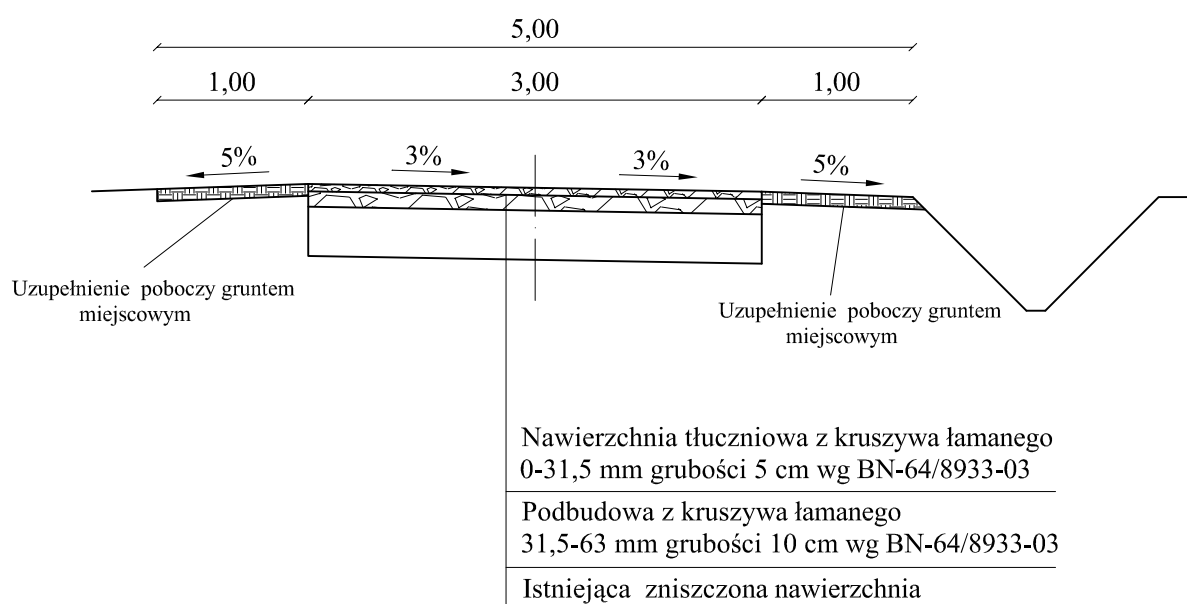
od km 0+891 do km 1+007



| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|----------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1:50 | |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | Nr uprawnień KL - 27/92 | Nr rysunku | 2 |
| | | | Data | Podpis |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Przekrój normalno-konstrukcyjny od km 0+891 do km 1+007 | | | |

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

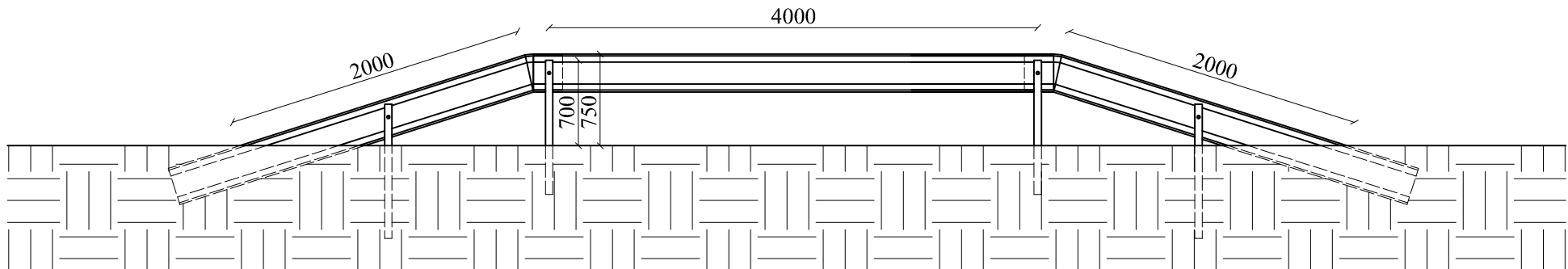
od km 1+734 do km 2+294



| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|----------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1 :50 | |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | Nr rysunku | 3 |
| | | | Data | Podpis |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Przekrój normalno-konstrukcyjny od km 1+734 do km 2+294 | | | |

BARIERA SPRĘŻYSTA SP-09

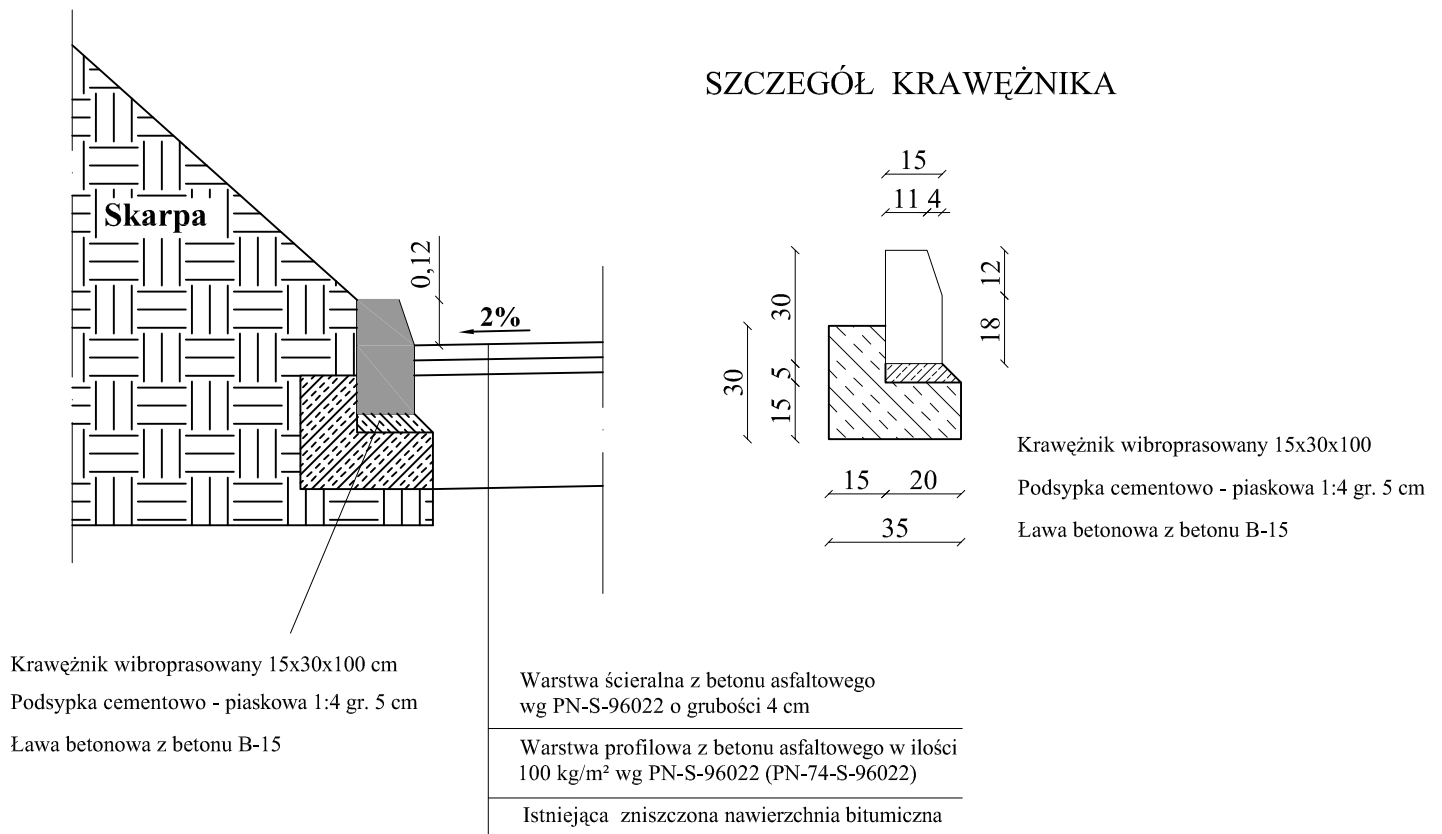
USTAWIENIE w km 1+093



| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|----------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1 : 40 | |
| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Nr rysunku | 4 |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | Data | Podpis |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Bariera sprężysta SP-09 w km 1+093 | | | |

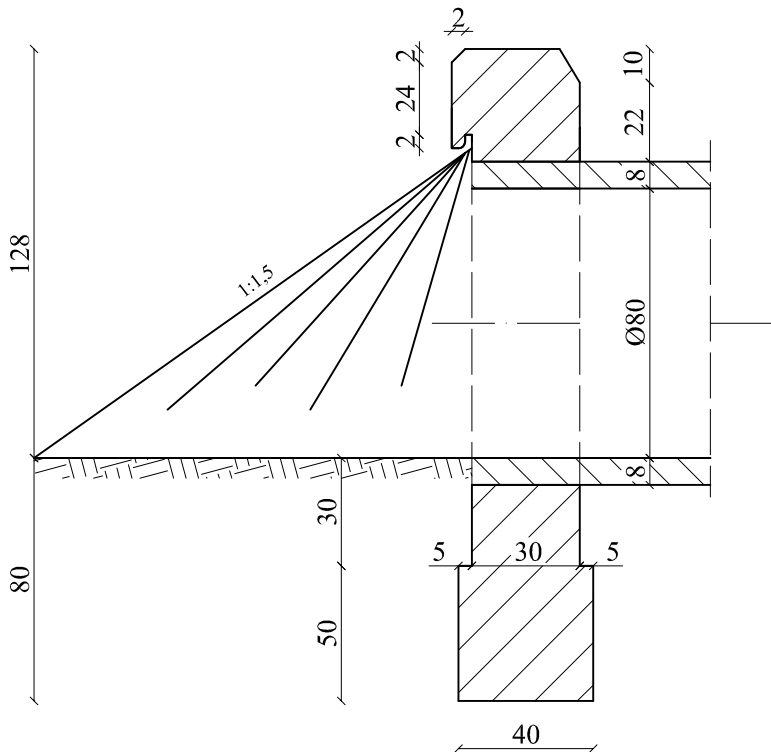
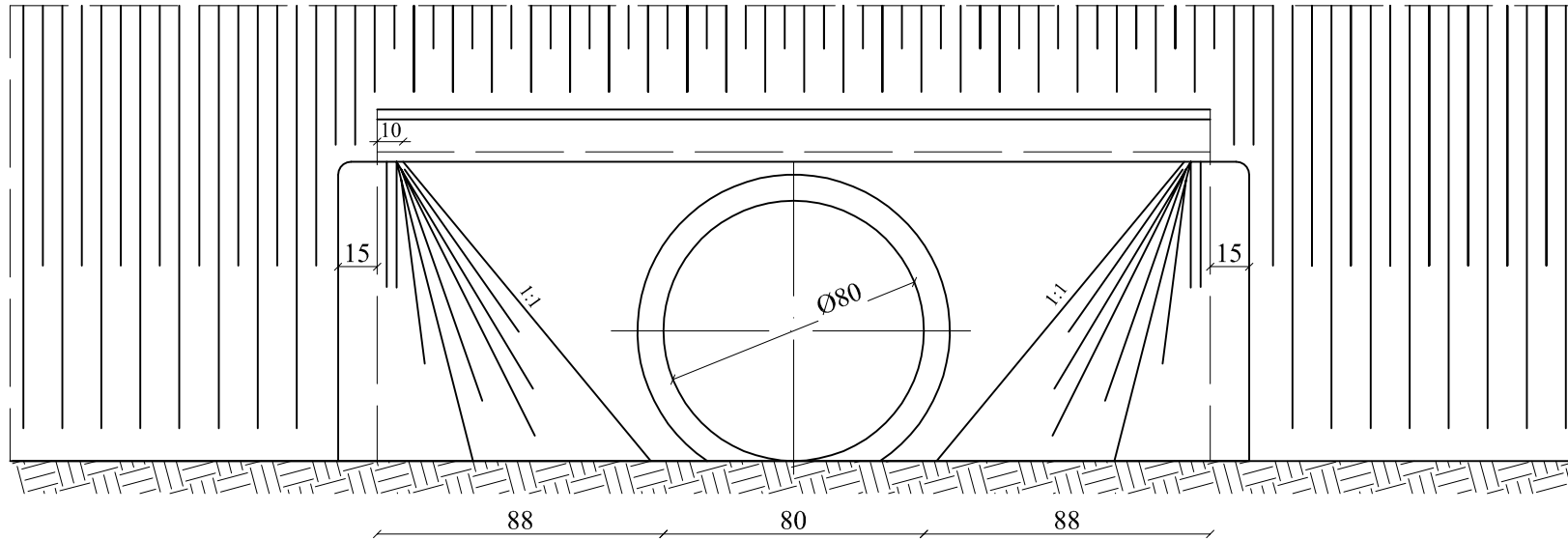
RYSUNEK KRAWEŹNIKA PRZY JEZDNI

Skala 1 : 20



| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|---------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1 :20 | |
| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Nr rysunku | 5 |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | Data | 03.2010 |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | Data | 03.2010 |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | Data | 03.2010 |
| Nazwa rysunku | Rysunek krawężnika przy jezdni | | | |

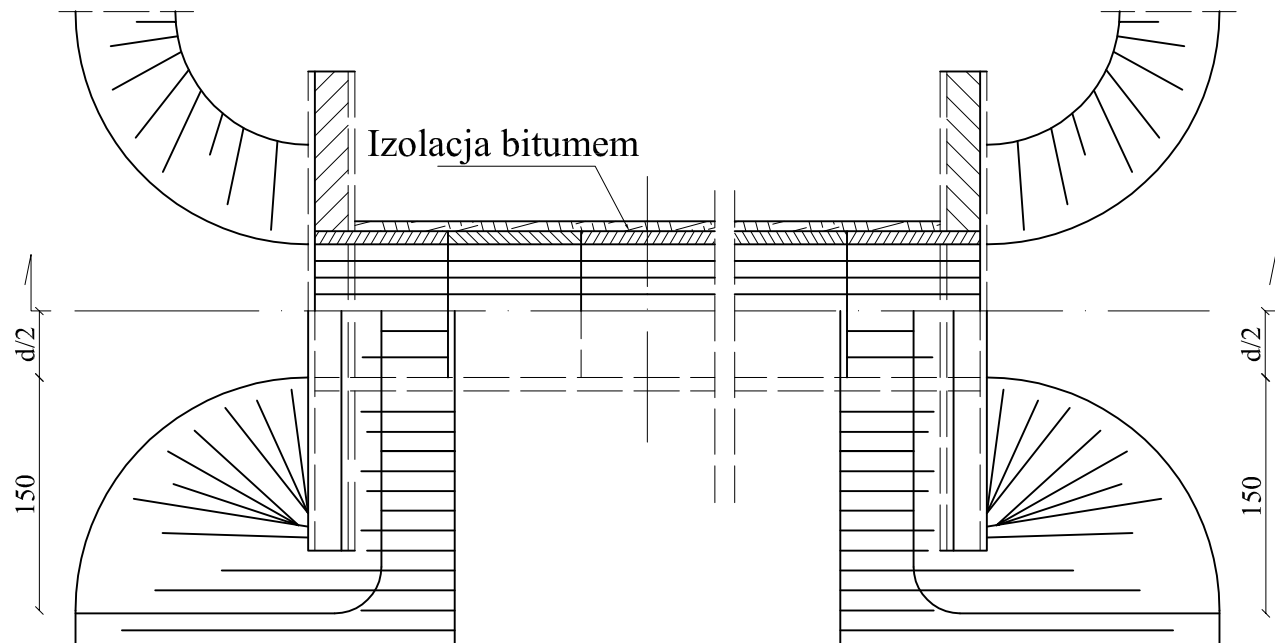
WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 80



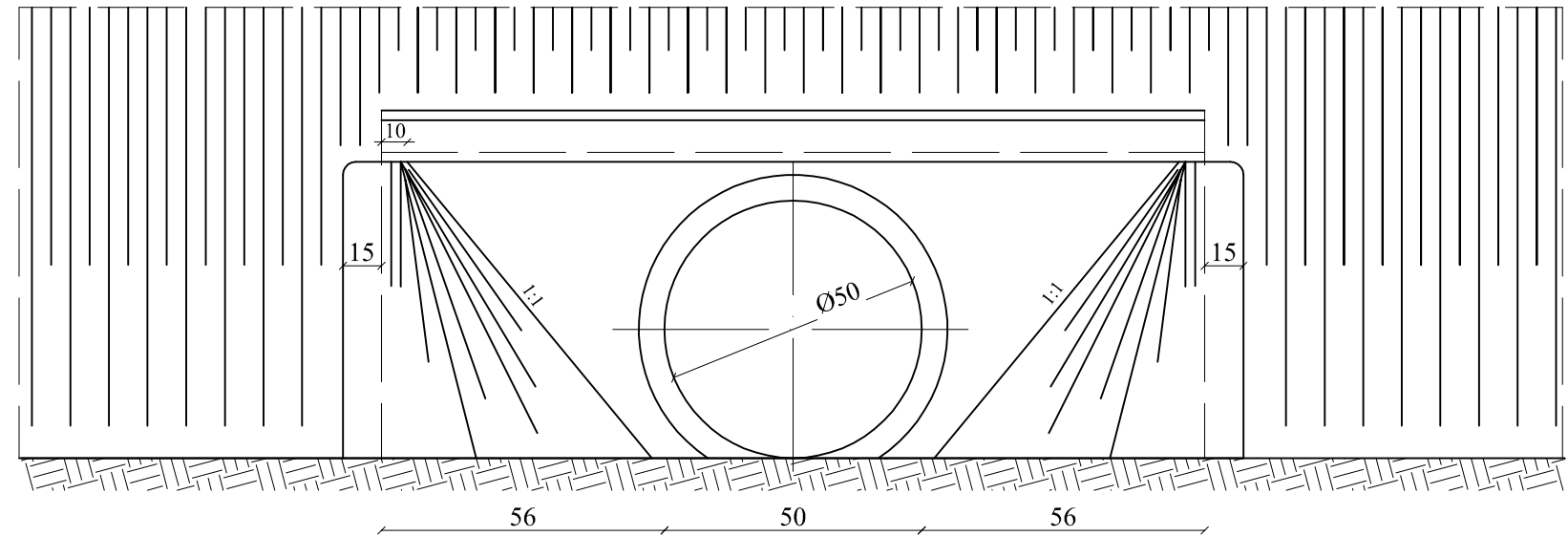
| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|--------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1 : 20 | |
| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | 03.2010 | |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Ścianka czołowa przepustu Ø80 w km 1+093 | | | |

WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 50

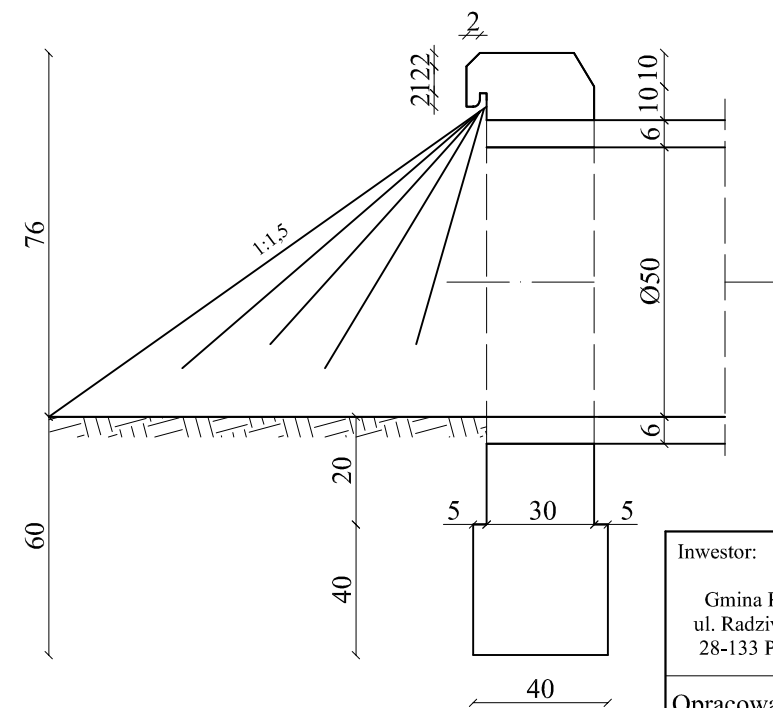
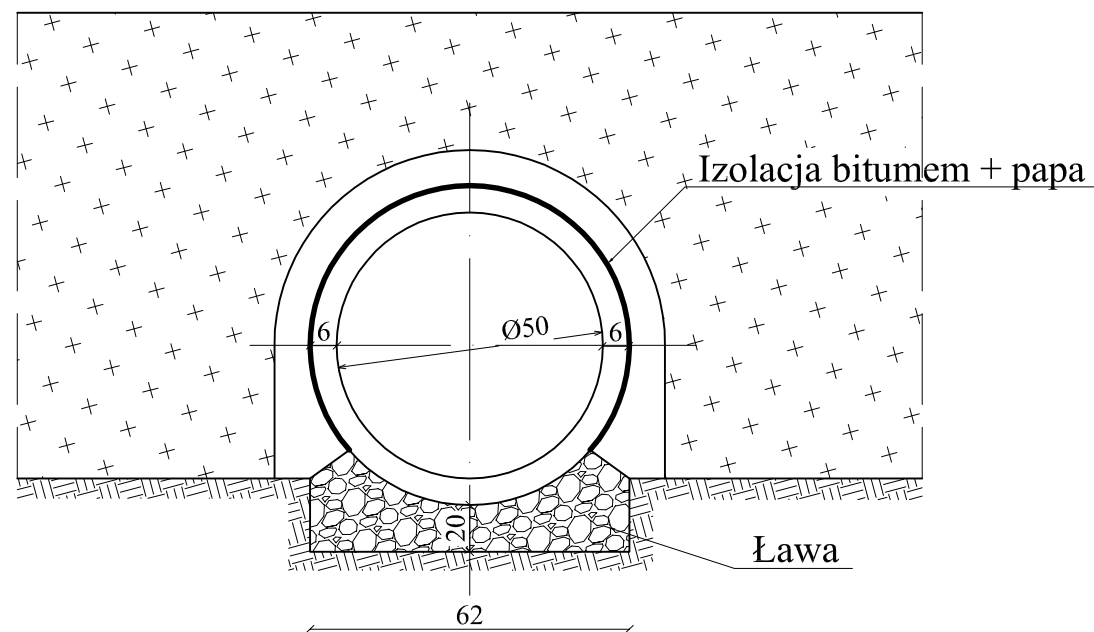
WIDOK Z GÓRY



WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 50



SPOSÓB UKŁADANIA RUR



| | | | | |
|--|---|-----------------------------|-----------------|--------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361 042T Niegosławice Wola Biechowska od km 0+891 do km 1+007 i od km 1+734 do km 2+294 | Branża drogowa | | |
| | | Skala 1 : 20 | Nr rysunku 7 | |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | Nr uprawnień KL - 27/92 | Data 03.2010 | Podpis |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 03.2010 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 03.2010 | |
| Nazwa rysunku | Przepust Ø50 | | | |