

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego

KAROL SZYMAŃSKI

18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100
tel. +48 791000820; fax: +48 86 2237234 e-mail: biuro.zbiks@gmail.com

OBIEKT:

Przebudowa drogi gminnej nr 105526B w m. Słomianka, Gmina Tykocin

– lokalizacja robocza km 0+000,00 – 0+592,64

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, IV

Jedn. ewidencyjna: 200212_5 Gm. Tykocin

Obręb 0028 Słomianka-Sempiki

Działki nr 155; 158/3; 69/2

STADIUM:

PROJEKT Techniczny

INWESTOR:

Gmina Tykocin

16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8

Opracował:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	Jan Czyżewski	UAN.7342-21/91	JAN CZYŻEWSKI Upr. w zakresie Projekt. Inżynieryjno- -Konstruktorskich UAN.7342-21/91 oraz Upr. Nadzór i Ocenianie St. i Budowl. Budownictwa Drogowo- -miejscowego UAN.407/EL/99
Asystent projektanta	mgr inż. Stanisław Szymański		

Zambrów, 29.09.2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Strona tytułowa str. 1
2. Spis zawartości opracowania..... str. 2
3. Opis techniczny..... str. 3-6

II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny skala 1:25 000 str. 7
2. Projekt zagospodarowania skala 1:500 str. 8-9
3. Profil podłużny str. 10
4. Przekrój normalny str. 11
5. Zjazdy str. 12

III. Załączniki..... str. 13

1. Oświadczenie projektanta str. 14
2. Kopia uprawnień projektanta str. 15
3. Kopia wpisu do izby inżynirów budownictwa str. 16

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego przebudowy drogi gminnej nr 105526B w miejscowości Słomianka, Gmina Tykocin – lokalizacja robocza km 0+000,00 – 0+592,64.

1. Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem Gminą Tykocin
- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- pomiary uzupełniające
- niezbędne uzgodnienia z inwestorem
- wizja w terenie
- „Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” – Dz. U. Nr 43, poz., 430 z dn. 02.03.1999 r.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 105526B w miejscowości Słomianka, Gmina Tykocin – lokalizacja robocza km 0+000,00 – 0+592,64.

Opracowanie obejmuje:

1. Przebudowę konstrukcji nawierzchni – szerokość jezdni 4,0 m
 - Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr. 25 cm
 - Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 - Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 3 cm
2. Przebudowę zjazdów o nawierzchni bitumicznej
3. Wykonanie poboczy z kruszywa o szerokości 1,0 m
4. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 155 (pas drogi powiatowej nr 1374); 158/3; 69/2 (droga gminna) w obrębie geodezyjnym Słomianka-Sempiki.
Gmina Tykocin posiada prawo dysponowania działkami w celu realizacji inwestycji.

3. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowa droga położona jest w północno-zachodniej części gminy Tykocin.

Projektowany odcinek przebiega od drogi powiatowej nr 1374B, Tatary - Piaski - Kiślaki - Łazy Małe - Łazy - Słomianka - Zajki, przez obszar zabudowy miejscowości Słomianka.

Jest drogą dojazdową klasy D, umożliwiającą dojazd do przyległych zabudowań i gospodarstw rolnych oraz sąsiednich pól.

W trakcie prac pomiarowych i inwentaryzacyjnych stwierdzono, że ruch pojazdów nie przekracza 20 poj./h i głównie stanowią go pojazdy rolnicze oraz osobowe.

Pas drogowy ma szerokość zmienną od 9,00 do 20 m.

Droga posiada nawierzchnię gruntowo-żwirową o szerokości od 3,50 do 4,00 m w złym stanie technicznym. Po obu stronach pobocza o nawierzchni gruntowej.

Istniejące zjazdy mają nawierzchnię gruntową tak jak pobocza.

Odwodnienie odbywa się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych do cieku przydrożnego i na przyległe grunty, a dalej do przepustów i rowów odpływowych.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Opracowanie obejmuje:

- Przebudowę konstrukcji nawierzchni – szerokość jezdni 4,00 m
- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr. 25 cm
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 3 cm
- Przebudowę zjazdów - nawierzchnia bitumiczna
- Wykonanie poboczy z kruszywa o szerokości 1,0 m

5. Rozwiązanie wysokościowe

Zaprojektowano niweletę drogi dostosowaną do istniejących rzędnych istniejącej nawierzchni oraz zjazdów i skrzyżowania z drogą powiatową nr 1374B.

6. Parametry techniczne

- klasa techniczna drogi – D
- prędkość projektowa – 30 km/h
- kategoria ruchu – KR1

7. Przekroje normalne

Zaprojektowano poniższe parametry nawierzchni:

- szerokość jezdni – 4,00 m, (dostosowana do szerokości w projekcie przebudowy drogi powiatowej)
- pobocze obustronne szerokości 1,00 m
- spadek poprzeczny jezdni – daszkowy 2%,
- spadek poprzeczny poboczy 6%

8. Konstrukcja i technologia nawierzchni

Nawierzchnia jezdni i zjazdów.

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 3 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr. 25 cm
- nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5 mm gr. 10 cm

9. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Roboty rozbiórkowe dotyczą nawierzchni bitumicznej na skrzyżowaniu z drogą powiatową.

Roboty ziemne wynikają z konieczności wykonania koryta pod wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, oraz zjazdów i pobocza.

10. –Odwodnienie

Odwodnienie zaprojektowano powierzchniowo. Woda będzie odprowadzana do istniejących cieków przydrożnych i dalej do odbiorników naturalnych.

11. Zieleń

W zakresie opracowania nie występują drzewa kolidujące z projektowaną przebudową drogi. Po wykonaniu jezdni, zjazdów i poboczy na pozostałej części zostanie wykonane humusowanie i obsianie trawą.

12.Organizacja ruchu

Przed rozpoczęciem robót należy opracować projekt organizacji ruchu na okres budowy i wszystkie prace wykonywać przy jego zastosowaniu.

Projekt stałej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

13.Ochrona zabytków i przyrody

Teren, przedmiotowej drogi nie jest objęty jakąkolwiek prawną formą ochrony przyrody ani też ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

14.Zagospodarowanie odpadów

W myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628) elementy powstałe z rozbiórki (krawężniki, gruz, grunt z wykopów) nie są odpadami niebezpiecznymi. Elementy nadające się do ponownego wykorzystania wykonawca przekaze Inwestorowi i złoży je w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

15.Wpływ inwestycji na otoczenie

- Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków

Wody opadowe odprowadzone będą powierzchniowo do rowów i dalej do istniejących cieków wodnych oraz na grunty przyległe do drogi.

- Emisja zanieczyszczeń gazowych - nie dotyczy.

- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W trakcie przebudowy wystąpią odpady z rozbiórki elementów konstrukcji drogowych.

Materiały rozbiórkowe nie nadające się do powtórnego zużycia powinny być zutylizowane przez wykonawcę. W trakcie eksploatacji nie będą wytwarzane odpady.

- Emisja hałasu i wibracji

Podczas prac budowlanych wystąpi hałas i wibracje wynikające z technologii prowadzenia robót z użyciem maszyn oraz ciężkiego sprzętu budowlanego. W trakcie eksploatacji nie będzie występował hałas i wibracje związane z użytkowaniem obiektu.

- Wpływ na istniejącą roślinność, powierzchnię ziemi

Po zakończeniu robót należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego tereny naruszone w czasie budowy.

- Wpływ na zdrowie ludzi

Projektowane rozwiązania nie mają negatywnego wpływu na zdrowie ludzi. Inwestycja w znacznym stopniu zmniejszy poziom zapylenia, hałasu oraz wibracji oraz zdecydowanie poprawi komfort jazdy i bezpieczeństwo ruchu zarówno pieszego jak i mechanicznego.

16. Urządzenia towarzyszącej infrastruktury technicznej

W granicach planowanej inwestycji zlokalizowana jest następująca infrastruktura techniczna:

- linie energetyczne,
- linie telekomunikacyjne
- wodociąg

Roboty związane z przebudową drogi nie powodują kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną. Przed przystąpieniem do robót drogowych wykonawca robót jest zobowiązany do powiadomienia właścicieli wszystkich sieci uzbrojenia terenu o terminie prowadzonych prac. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem gestorów sieci dokładnie je lokalizując przez służbę geodezyjną. W miejscach zbliżeń z urządzeniami podziemnymi roboty prowadzić ręcznie z zachowaniem wszelkich środków ostrożności, związanych z bezpieczeństwem pracujących jak i użytkowników dróg, aby nie nastąpiło ich przerwanie, oraz z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem prowadzonych prac.

17. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Nie zachodzi potrzeba opracowywania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” przez kierownika budowy z uwagi na to, iż nie występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r.).

18. Wytyczne realizacji

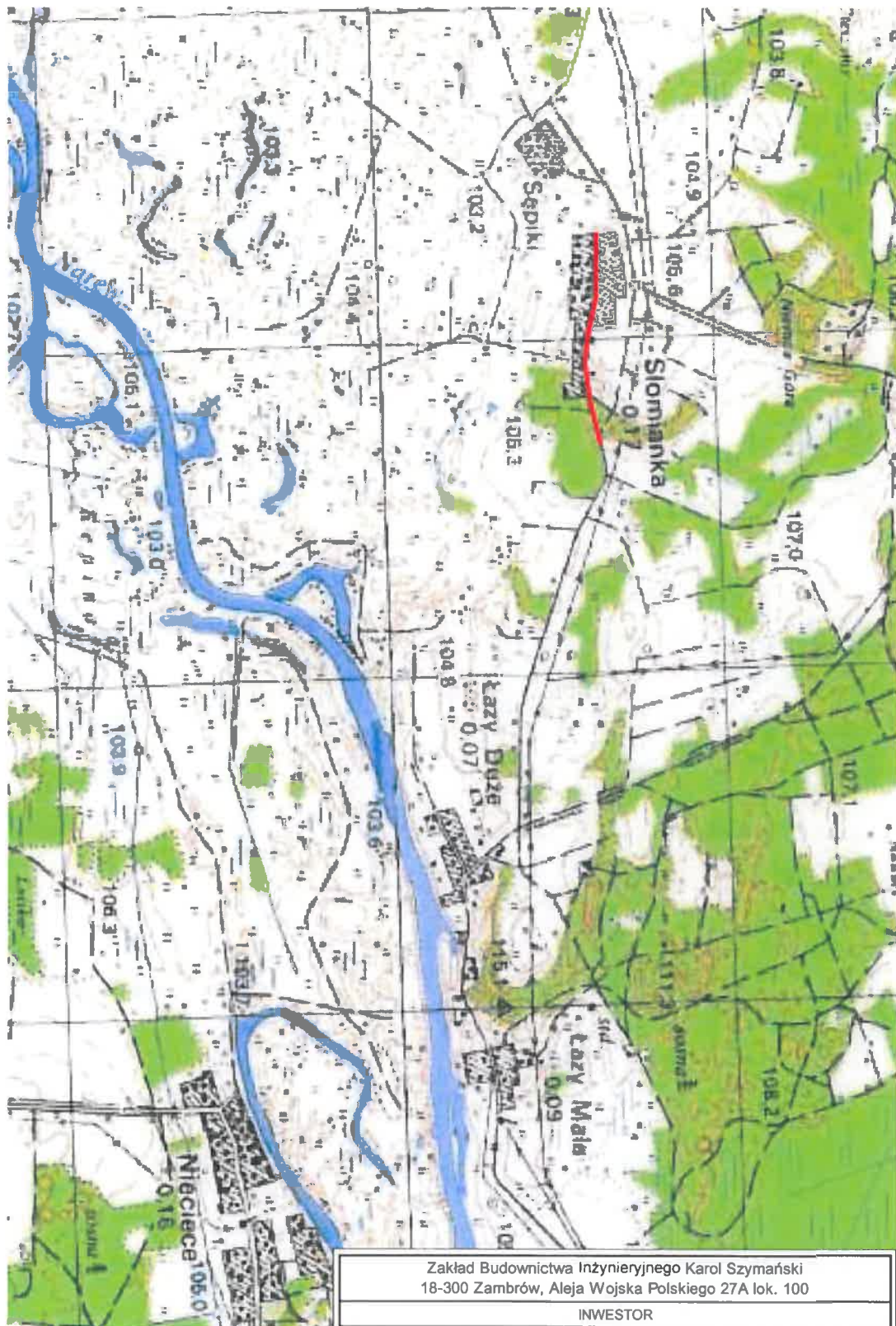
Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- roboty rozbiórkowe,
- wytyczenie osi jezdni,
- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia,
- roboty ziemne,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni jezdni, zjazdów i poboczy
- prace wykończeniowe i porządkowe.

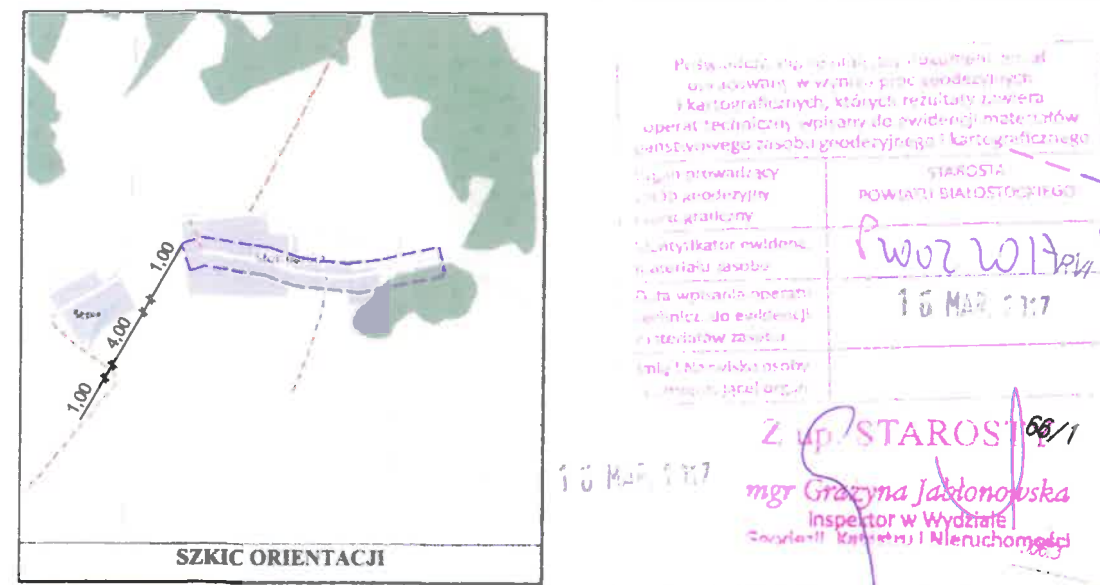
Opracował:

JAN CZYZEWSKI
Upr. w zakresie Projekt. Inżyniersko-
-Konsultingowego Nr UAN 7200/2011
Opracował: Ocena stanu
Budowli Budownictwa Drogowego
Nr 397/EL/89

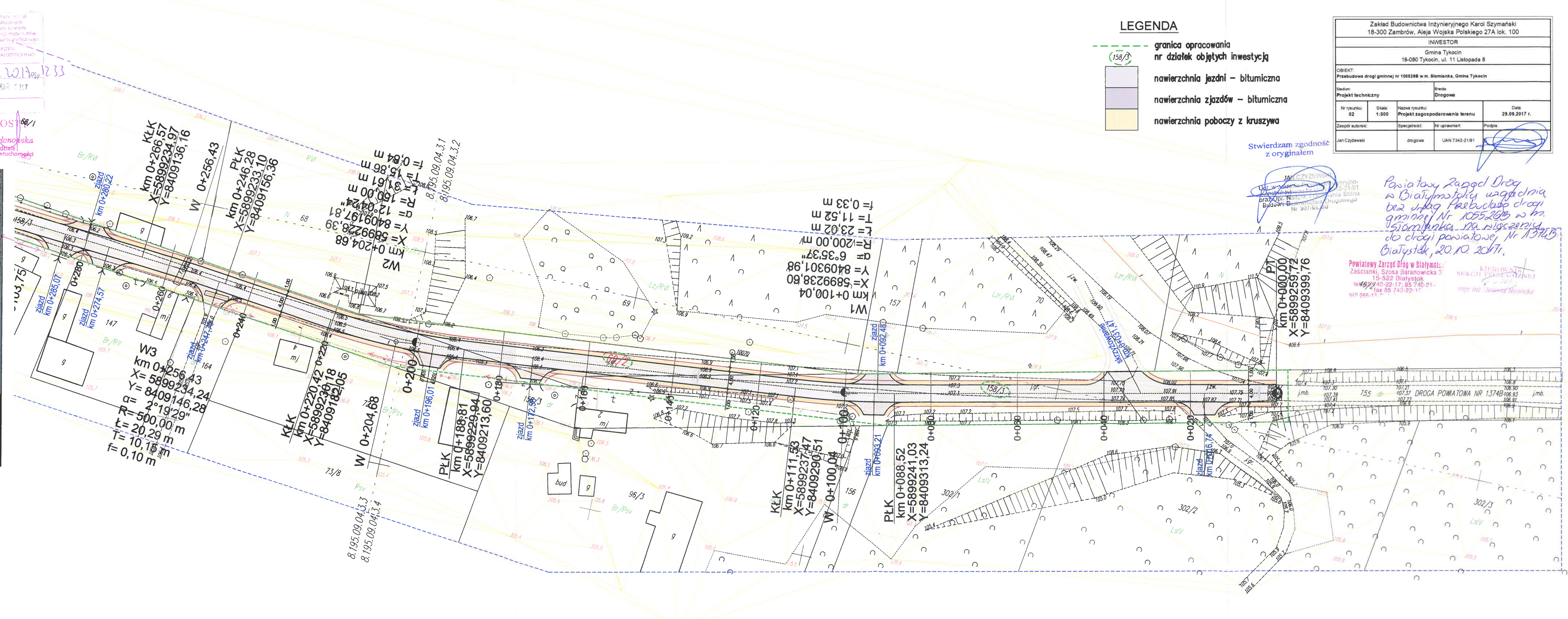
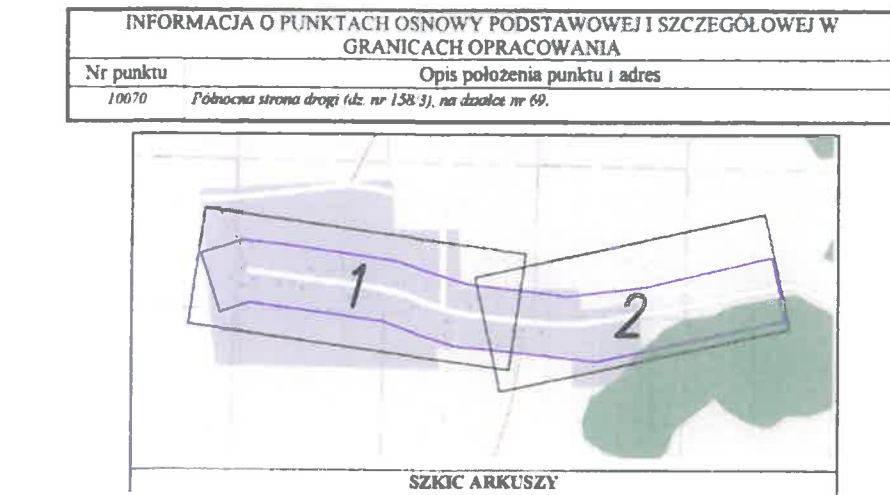
Skala 1:25 000



Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Tykocin 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8			
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 105526B w miejscowości Słomianka, Gmina Tykocin			
Stadium: Projekt techniczny		Branża: Drogonia	
Nr rysunku: 01	Skala: 1:25000	Nazwa rysunku: Plan orientacyjny	Data: 29.09.2017 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. Nr 2 (2)	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr Rob. Wyk.: 6/2017 ODGI.4320.688.2017
MIEJSCOWOŚĆ	w. SŁOMIANKA - SEMPIKI DZ. NR 158/3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 200212 5 GM. TYKOCIN
Obwód ewidencyjny	identyfikator nazwa 200212 5.0028 SŁOMIANKA-SEMPIKI
SKALA MAPY	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 strefa 8 KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
data opracowania mapy:	04.03.2017
ark. mapy zasadn.: 8.195.09.04.3.1, 8.195.09.04.3.2, 8.195.09.04.3.3, 8.195.09.04.3.4	
ARCEO Usługi Geodezyjne - Kartograficzne Piotr Czarniecki ul. Gen. Wł. Andersa 38/601, 25-113 Białystok tel. 517 876 779 e-mail: arceo@arceo.pl NIP: 542-181-43-00 REGON: 200374616	Geodeta Uprawniony Piotr Czarniecki ul. W. Pola 2, 25-258 Białystok tel. 517 876 779 e-mail: arceo@arceo.pl NIP: 542-181-43-00 REGON: 200374616
pieczęć NAZWA i imię i nazwisko Wykonawcy podpis osoby reprezentującej WYKONAWCE	pieczęć Imię i nazwisko nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę



LEGENDA

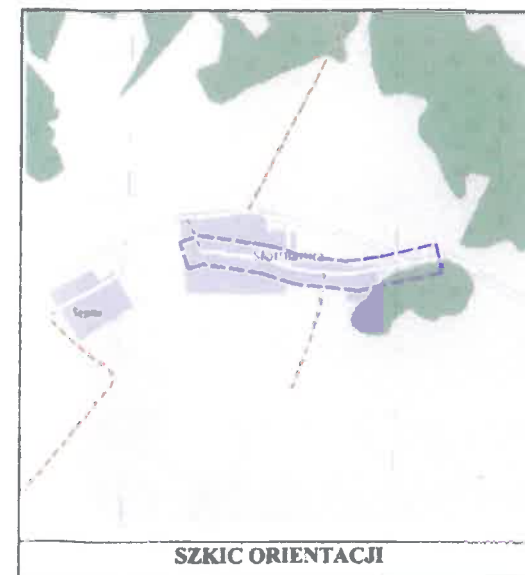
- granica opracowania
- nr działek objętych inwestycją
- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- nawierzchnia zjazdów - bitumiczna
- nawierzchnia poboczy z kruszywem

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Al. Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Tykocin 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8			
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 1055268 w m. Słomianka, Gmina Tykocin			
Siedem: Projekt techniczny		Branża: Drogową	
Nr rysunku: 02	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 29.09.2017 r.
Zespół autorów:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Jan Czyżewski	drogowa	UAN.7342-21/91	

Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku
w Białymstoku, ul. Sienkiewicza 3
15-522 Białystok
tel. 85 740-22-17, 85 740-21-15
NIP 065-15-15-15

mgr inż. Joanna Nowicka



<p>Praca została wykonana na podstawie danych zgłoszonych w formularzu w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny wpisany do ewidencji materiałów punktowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p>	<p>STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO</p>
<p>Organ prowadzący zbiórki geodezyjne i kartograficzne</p>	<p>identyfikator ewidencji materiału zasobu</p>
<p>Data wpisania raportu technicznego do ewidencji materiałowego zasobu</p>	<p>10 MAR 2017</p>
<p>Imię i nazwisko osoby</p>	<p>10 MAR 2017</p>

16 MAR 1997

4 up. STAROSTY

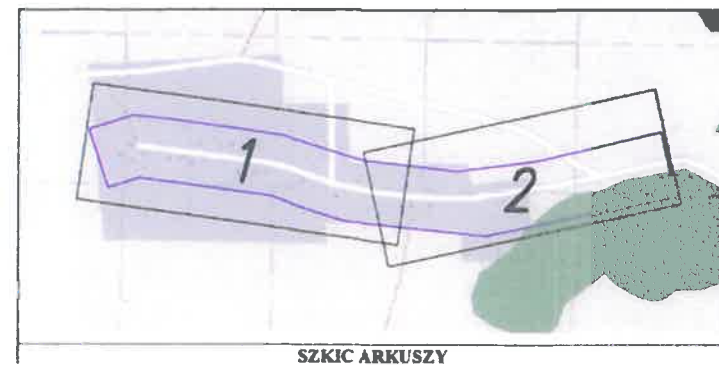
mgr Grazyna Jablonowska

Inspektor w Wydziale

Genjoz. Karsztu i Nieruchomosci

MAPA DO CÉŁÓW PROJEKTYWYCH		Ark. Nr 1 (2)
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk: 6/2017 ODGI.4320.688.2017
MIEJSCOWOŚĆ		w. SŁOMIANKA - SEMPIKI DZ. NR 158/3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	200212_5 GM. TYKOCIN
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa	200212_5.0028 SŁOMIANKA-SEMPIKI
SKALA MAPY		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokościowych	2000 strefa 8 KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem zapięcia		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
data opracowania mapy: 04.03.2017		ark. mapy zasadn.: 8.195.09.03.4.2, 8.195.09.03.4.4, 8.195.09.04.3.1, 8.195.09.04.3.3
ARGEO Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Piotr Czarniecki ul. Gen. Wł. Andersa 38/601, 52-413 Białystok tel. 517 826 779 e-mail: argeo@argeo.pl@gmail.com NIP: 542 181-43-00 REGON 200374616		Geodeta Uprawniony Piotr Czarniecki ul. W. Pola 2, 15-199 Białystok tel. 517 817 724 e-mail: argeo@bielak.com.pl NIP: 542 181-43-00 REGON 200374616
NAZWA i imię i nazwisko Wykonawcy podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ		Imię i nazwisko nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

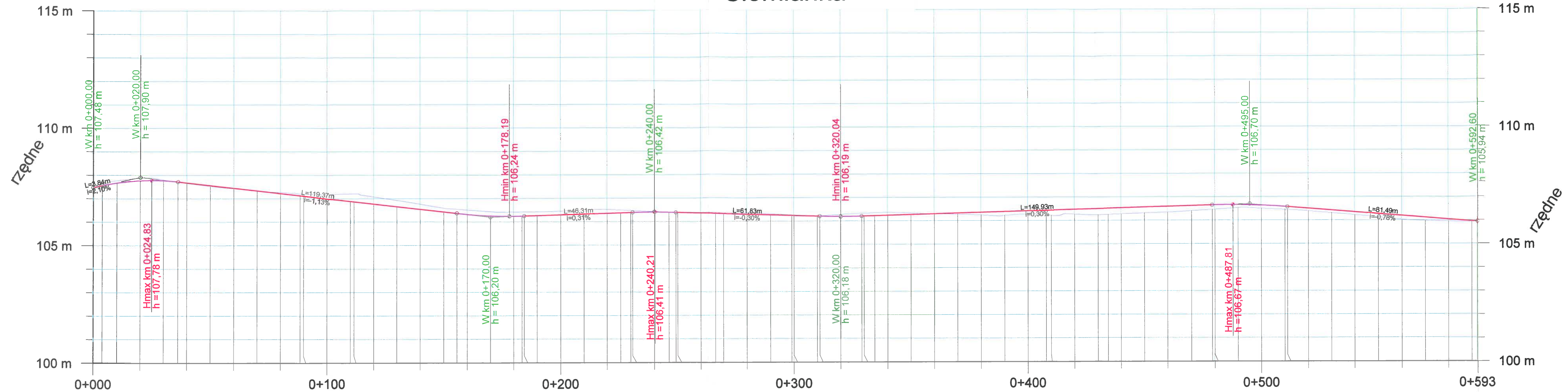
INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA	
Nr punktu	Opis położenia punktu i adres
-	- BRAK -



Stwierdzam zgodność
z oryginałem

JAN CZYZEWSKI
Upr. w zakresie Projekt. Inżyn.
konstrukcyjnego NRIAN 743
oraz Upr. Nadzór. i nadz. p.
Budowl. Budownictwa Ogrod.
Nr 30774/UB

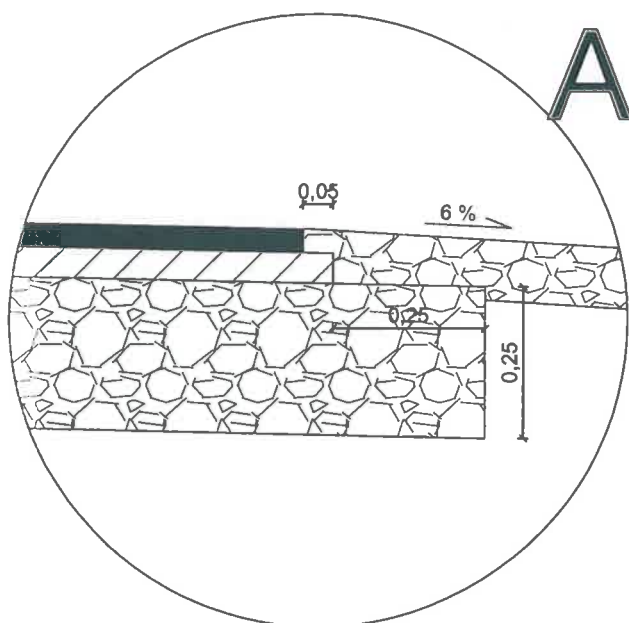
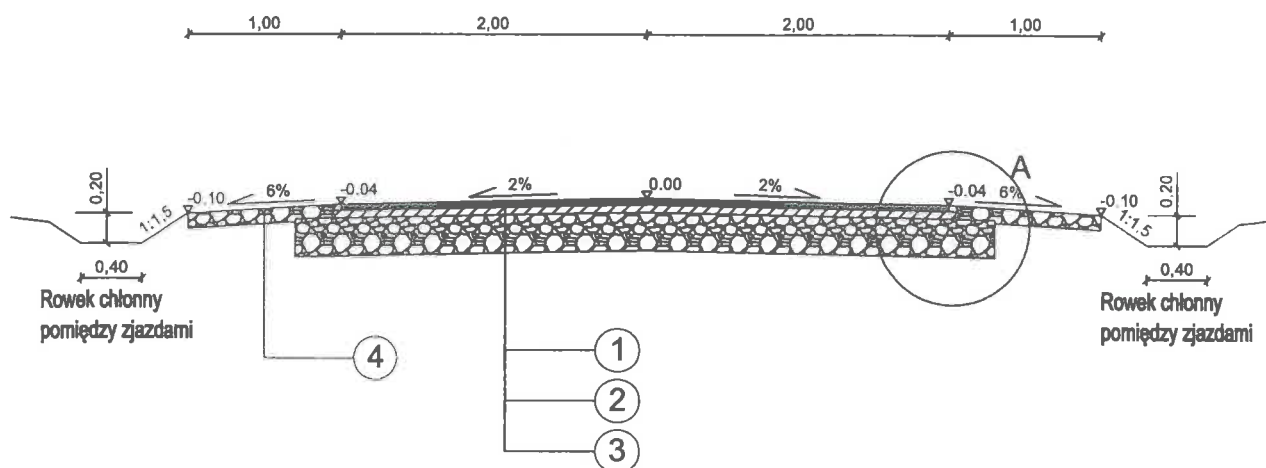
Słomianka



Rzędne projektowane	Rzędne istniejące	Pochylenia i łuki pionowe	Proste i łuki poziome	Wysokość nasypu	Głębokość wykopów	Odległości
107,48 107,56 107,77 107,72 107,67 107,45 107,22 107,12 106,99 106,86 106,77 106,54 106,36 106,32 106,24 106,25 106,29 106,36 106,34 106,30 106,24 106,21 106,19 106,21 106,22 106,24 106,30 106,36 106,42 106,44 106,48 106,52 106,54 106,60 106,65 106,66 106,64 106,57 106,51 106,35 106,20 106,04 105,94	107,47 107,57 107,88 107,70 107,65 107,43 107,27 107,21 107,17 107,21 107,08 106,76 106,54 106,51 106,42 106,42 106,46 106,53 106,50 106,37 106,47 106,43 106,40 106,39 106,36 106,38 106,36 106,27 106,27 106,22 106,28 106,33 106,35 106,37 106,31 106,25 106,28 106,23 106,27 106,26 106,28 106,35 106,46 106,47 106,51 106,46 106,40 106,23 106,03 105,95 105,94	$L=3,84$ $T=2,70\%$ $\ell=32,33$ $T=16,16$ $R=1000,00$ $L=119,36$ $i=-1,13\%$ $\ell=28,95$ $T=14,48$ $R=2000,00$ $L=46,31$ $i=0,31\%$ $\ell=16,48$ $T=9,21$ $R=3000,00$ $L=61,83$ $i=-0,30\%$ $\ell=17,91$ $T=8,86$ $R=3000,00$ $L=149,93$ $i=0,30\%$ $\ell=32,22$ $T=16,11$ $R=3000,00$ $L=81,49$ $i=-0,78\%$	$L=88,52$ $R=200m$ $L=23,02$ $L=71,99$ $R=200m$ $L=42,14$ $L=20,57$ $R=500m$ $L=20,29$ $L=32,49$ $R=150m$ $L=35,39$ $L=73,45$ $R=150m$ $L=26,56$ $L=158,18$	0,01 0,02 0,02 0,02 0,05 0,09 0,18 0,35 0,31 0,22 0,18 0,19 0,18 0,17 0,17 0,13 0,08 0,02 0,03 0,03 0,01 0,09 0,12 0,13 0,13 0,01 0,11 0,14 0,21 0,21 0,26 0,26 0,25 0,19 0,19 0,13 0,11 0,11 0,12 0,17 0,09	0,01 0,11 0,02 0,02 0,02 0,05 0,09 0,18 0,35 0,31 0,22 0,18 0,19 0,18 0,17 0,17 0,13 0,08 0,02 0,03 0,03 0,01 0,09 0,12 0,13 0,13 0,01 0,11 0,14 0,21 0,21 0,26 0,26 0,25 0,19 0,19 0,13 0,11 0,11 0,12 0,17 0,09	000,00 003,84 020,00 036,17 040,00 060,00 080,00 088,52 100,00 111,53 120,00 140,00 155,52 160,00 180,00 183,53 184,48 200,00 220,00 225,67 230,79 240,00 246,24 249,21 260,00 266,53 280,00 290,02 300,00 311,04 320,00 328,96 334,41 340,00 360,00 380,00 400,00 407,86 420,00 434,42 440,00 460,00 478,89 480,00 500,00 511,11 520,00 540,00 560,00 580,00 592,60

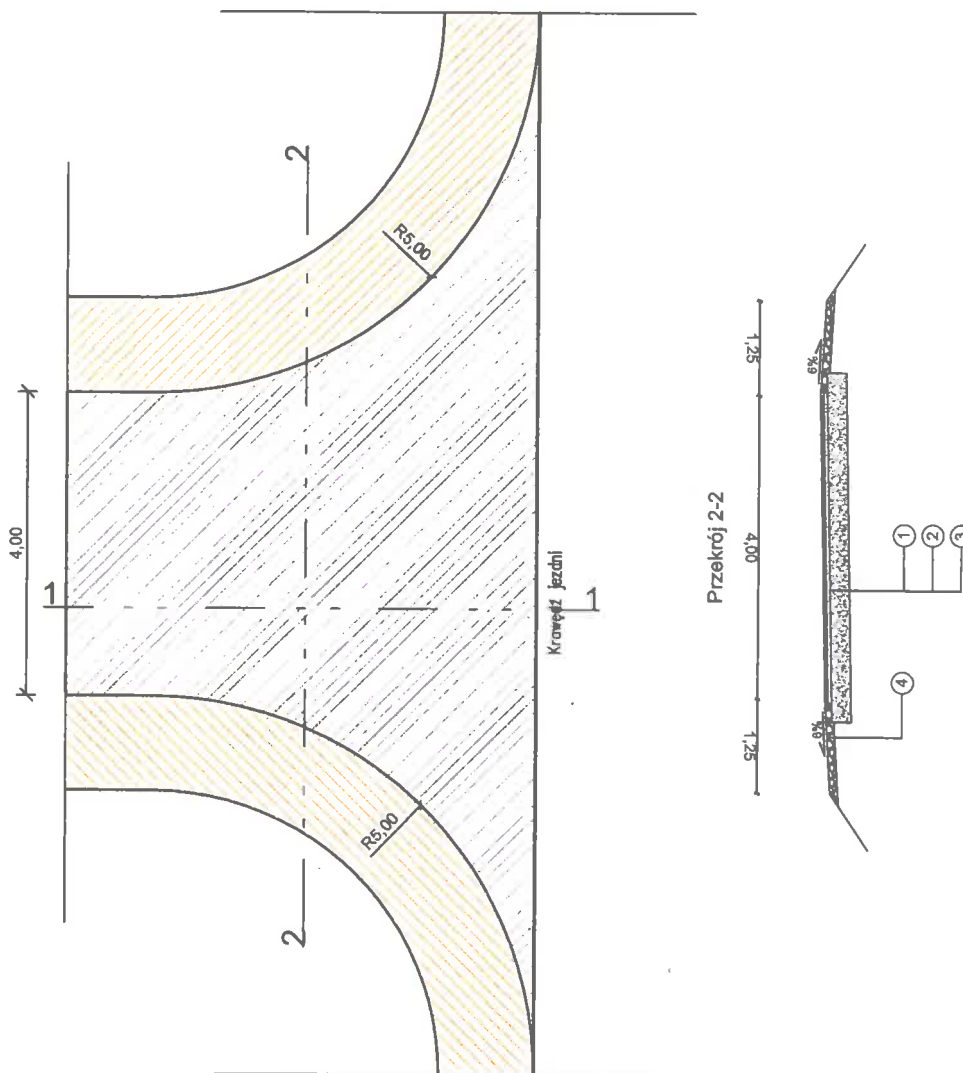
Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Tykocin 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8			
OBJEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 105828B w m. Stomianka, Gmina Tykocin			
Stadium: Projekt techniczny		Brandz: Drogowa	
Nr rysunku: 04	Skala: 1:100/1000	Nazwa rysunku: Profil podłużny	Data: 29.09.2017 r.
Zespół autorski:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis: 
Jan Czyżewski	drogowa	UAN: 7342-21/1	

- ① - warstwa ścierna AC 11 S 50/70 - 3 cm
- ② - warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 - 4 cm
- ③ - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa naturalnego C_{NR} - 25 cm
- ④ - pobocze z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego 0/31,5 C_{NR} - 10 cm



Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Tykocin 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8			
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 106626B w m. Słomianka, Gmina Tykocin			
Stadium: Projekt techniczny		Branża: Drogowa	
Nr rysunku: 05	Skala: 1:50	Nazwa rysunku: Przekrój normalny	Data: 29.09.2017 r.
Zespół autorski:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Jan Czyżewski	drogowa	UAN.7342-21/91	

- ① - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 3 cm
- ② - warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 - 4 cm
- ③ - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa naturalnego C_{NR} - 25 cm
- ④ - pobocze z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego 0/31,5 C_{NR} - 10 cm



Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Tykocin 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8			
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 105526B w m. Siomianka, Gmina Tykocin			
Stadium: Projekt techniczny		Branża: Drogowa	
Nr rysunku: 06	Skala: 1:100	Nazwa rysunku: Zjazdy	Data: 29.09.2017 r.
Zespół autorski:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Jan Czyżewski	drogowa	UAN.7342-21/91	

ZAŁĄCZNIKI

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Łomży

(pieczęć)

Łomża, dnia 2 października 1991 r.

Nr UAN.7342-21/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 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. 48) stwierdza
/zm. Dz.U. Nr 69, poz. 229 z r. 1991/

się, że: Obywatel(ka) Jan Czyżewski

(imię i nazwisko)

urodzony(a) dnia 06.05. 1956 r. w Wysokiem Mazowieckiem

technik drogowy

(tytuł naukowy - zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

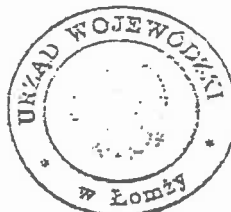
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Jan Czyżewski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Z up. Wojewody:

mgr inż. Andrzej Kucharski
Adm. inż. Andrzej Kucharski
Dyrektor Wydziału Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-BQW-XAY-DAB *

Pan Jan Czyżewski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0251/01
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 2 A m.64, 18-400 Łomża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-03 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.