

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

## § 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

## § 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaże OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

## § 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

## § 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
  - Inwestora - 1 egz.
  - OPL – 2 egz.

## § 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
  - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
  - Warunki techniczne;

Inwestor  
**BURMISTRZ NIDZICY**

*Jacek Kosmala*

**GMINA NIDZICA**  
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1  
woj. warmińsko-mazurskie  
tel. (89) 625-07-10, fax 625-07-11  
NIP 9840161372. Reg. 512243640

## Notatka służbowa

Spisana dnia 03.11.2017 w Olsztynie

Pomiędzy:

1. Tomasz Marciniak - Orange Polska S.A.
2. Arkadiusz Wiszniewski - projektant

Dotycząca:

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z realizacją zadania:  
"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piątki, Gmina Nidzica".

Lokalizacja: Gmina Nidzica w miejscowości Piątki: obręb Piątki, dz. 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 29/1, 29/2, 29/3, 30, 31/1, 31/2, 31/4, 31/11, 31/12, 31/13, 32/2, 32/4, 33/4, 41/4, 41/5, 57/5.

zgodnie z warunkami technicznymi nr 67544/TODDROU/P/2016 z dnia 11.10.2016r.

ustalono:

1. W celu zlikwidowania kolizji sieci telekomunikacyjnej z planowaną przebudową drogi, należy: przebudować kabel miedziany ziemny typu ALTKDFtA 19x4x1,2, TKDFtA 7x4x1,2.
2. Wstawki kablowe, należy wykonać kablami podobnego typu przy pomocy złączy równoległych zachowując ciągłość sygnału.
3. Kable ziemne, które nie ulegają przebudowie, należy pod wjazdami i ciągami jezdni zabezpieczyć rurami grubościennymi typu RHDPE A110PS, RHDPE A160PS.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

1. ....

Arkadiusz Wiszniewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w budownictwie telekomunikacyjnym

2. ....  
w zakresie telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
Nr ew. WAM/0149/ZOOT/05

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.99.2016**

przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nidzicy przy ul. Olsztyńskiej 28

Przedmiot narady : Sieci gazowa, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna w Piątkach

Lokalizacja obiektu: gmina Nidzica obręb Piątki dz. 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 29/1, 29/2, 29/3, 30, 31/1, 31/2, 31/4, 31/11, 31/12, 31/13, 32/2, 32/4, 33/4, 41/4, 41/5, 57/5,

Wnioskodawca: Usługi Inżynierskie Andrzej Roman Tatary 40, 13-100 Nidzica

Inwestor: Gmina Nidzica Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

Na podstawie art. 28b ust. 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu w dniu **2016-12-07**

1. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.~~
2. Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w zał. nr 1 i 23
3. ~~Nie uzgodnili lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu~~

Uzgodnienie nie dotyczy:

- a. zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85 Dz. U. nr 14 poz.60 z późn. zm.
- b. zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/
- c. przestrzegania przepisów Roz. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99 /Dz. U. nr 43 poz.430 /  
w tych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg
- d. kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia teren /art.2 pkt11 ustawy „prawo g i k”/ należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Uwagi dodatkowe:

1. Przestrzegać uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Nie uwzględniono kolizji z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
3. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.
4. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
5. Urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci

Starosta  
Miejski Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Nidzicy

do protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 07.12.2016

dotyczy: sieci gazowej, elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej  
na działkach 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 29/1, 29/2, 29/3, 30, 31/1, 31/2, 31/4,  
31/11, 31/12, 31/13, 32/2, 32/4, 33/6, 41/6, 41/5, 57/5 w obrębie Piskli

## 1. Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku :

MIEJSKIE WODOKANALIZACJA

13-100 NIDZICA, ul. Kolejowa 17C

tel./fax 10 661 625-26-30

NIP 745-000-07-27, Ewid. 318553027

URZĄD MIEJSKI

13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1

13-100 NIDZICA, ul. Wolności 1

tel. (089) 625-07-51 fax 625-07-1

uzgodniono, bez uwag

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Bogdan Kalinowski

Uzgodnić lokalizację urządzeń w drodze stacjonaryjnej  
inwestycji Gminy Nidzica z zarys drogi

INSPEKTOR

mgr inż. Bogdan Kalinowski

Kalinowski Bogdan

Polskie Spółki Gazownictwa Zakład w Olsztynie

Uzgodniono zgodnie z załączonym załącznikiem

do prot. nr 6630. 99. 2016 z dnia 07.12.2016.

Gazociąg przebudowy zgodnie z uzgodnionym

warunkami przebudowy wykonanej przez Zakład Gazownictwa  
w Olsztynie.

Spółdzielnia ds. Obsługi Klienta

Marek Jarkowski



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Rejon Dystrybucji w Szczycie

ul. Polna 25

12-100 Szczycie

NIP 583-000-11-90

O wykonywaniu prac przewidzianych w R.D. w tym:

Szczyczenia i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi

zgodnie z normą

PN-79-05125.

Należy prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Na kablach w miejscach szczytowania zastosować

osłony dwudzielne z rurki z tyłu do odbioru przed

zasypaniem w R.D. Szczycie.

Kable (Kabel) naniesione kolorem czerwonym.

Wykonanie robót przewidzianych w R.D. z zachowaniem

zgodności z normą PN-79-05125.

K. Jarkowski

MIAROSŁAW POWIATOWE

18-100 Nidzica

ul. Traugutta 28

tel./fax 86-625-32-79

Wypowiedzenie bez usag

Z up. STAKOBY

mgr Agnieszka Szareptańska  
Kierownik Wydziału  
Inspekcji i Ochrony Sądowisk

PINB w Nidzicy - wypowiedzenie bez usag

Honorary

Uwagi do projektu G.6630.99.2016:

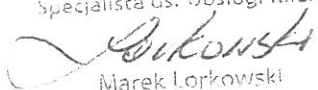
1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1 - Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21A  
10-004 Olsztyn  
fax/ 89 525 25 38, e-mail: [DISU.RNWUUIOL@orange.com](mailto:DISU.RNWUUIOL@orange.com)
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Olsztynie, ul. Pieniężnego 21a, tel. 23 697 50 04;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

Tomasz Marciniak, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn  
Tel.: +48 69 525 21 90, Kom.: +48 505 721 320  
Orange Polska, Seweryna Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn  
[www.orange.pl](http://www.orange.pl)

Załącznik do protokołu ..... *G. 6630 99. 2016*  
*z 07.12.2016*

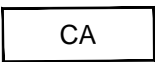
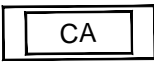
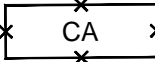
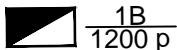
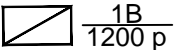
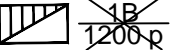

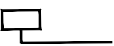
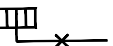

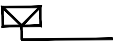
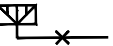



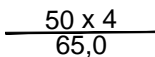
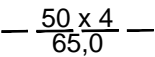
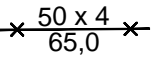
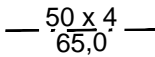
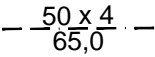
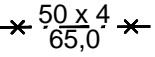



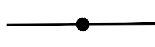
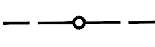
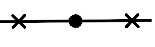

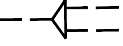

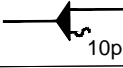
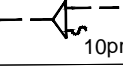
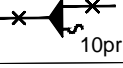
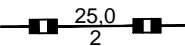
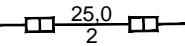
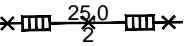
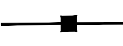
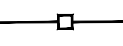
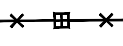

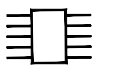
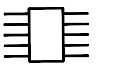
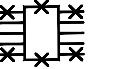



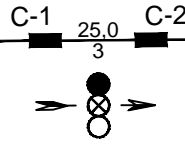
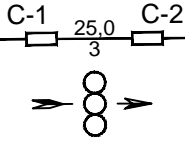
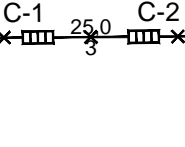






Uzgodniono zgodnie z uwagami:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.
4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.
6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640"

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
  
Marek Lorkowski



# OZNACZENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demot.	Uwagi
1	Centrala telefoniczna				
2	Szafka kablowa				1-nr kolejny szafki B-symbol magistrali 1200p-poj. szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Słup kablowy				
6	Kabel kanałowy				ilość czwórek długość odcinka (m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kabl. napowietrzna				
9	Złącze przelotowe				
10	Złącze rozgałęźne				
11	Rezerwa kablowa				10pr- 10 par rezerwy w kablu
12	Kanalizacja rozdzielcza Studnia duża SK-2				
13	Kanalizacja rozdzielcza Studnia mała SK-1				
14	Kanalizacja mag. oraz studnia do rozbudowy				2 - 2 otwory istn. 6 - 6 otworów proj.
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 - Nr studni 25,0 - dł. odc. w (m) ● otwór zajęty ⊗ otwór do zajęcia ○ otwór wolny
18	Słupek kablowy				
19	Zespół łączówkowy				
20	Kolorystyka projektowanego kabla				— kabel rozdzielczy — kabel abonencki



# **Piątki, Nidzica** zakres opracowania.



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**

Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347

romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

## **BUDOWA DROGI GMINNEJ W PIĄTKACH**

DZ.NR:33/4;31/1;31/4;29/1;28/7;31/11;28/6;31/12;31/2;31/13;28/8;  
28/9;30;41/4;41/5;29/2;57/5;32/2;32/4;29/3 ob.Piątki, gm.Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA Pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica

Opracowano na mapie cyfrowej do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych  
powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
P.2811.2016.280 w dniu 07.06.2016 r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:

**RYS:PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

data: 08-2016

skala: -

projektant inż. Andrzej Roman  
b.drogowa upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01

asystent: inż. Robert Roman

projektant mgr inż. Marcin Bukowski  
b.sanitarna upr.bud.nr WAM/0132/POOS/11; WAM/IS/0016/12

projektant Arkadiusz Wiszniewski  
b.telekomunikacji upr.bud.nr WAM/0149/ZOOT/05

© WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r  
(Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.





DZ.NR.33/4;31/1;31/4;29/1;28/7;31/11;28/6;31/12;31/2;31/13;28/8;  
28/9;30;41/4;41/5;29/2;57/5;32/2;32/4;29/3 ob.Piqtki, gm.Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA Pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica  
Opracowano na mapie cyfrowej do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych  
powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
P.2811.2016.280 w dniu 07.06.2016 r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:

RYS:PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	data: 08-2016
	skala: 1:500

projektant	inż. Andrzej Roman
b.drogowa	upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01
asystent:	inż. Robert Roman
projektant	mgr inż. Marcin Bukowski
b.sanitarna	upr.bud.nr WAM/0132/POOS/11; WAM/IS/0016/12
projektant	Arkadiusz Wyszniwski
b.telekomunik.	upr.bud.nr WAM/0149/ZOOT/05

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000 (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500

XzTKMxpw 25x4x0,8

XZTKMXpw10x4x0.8

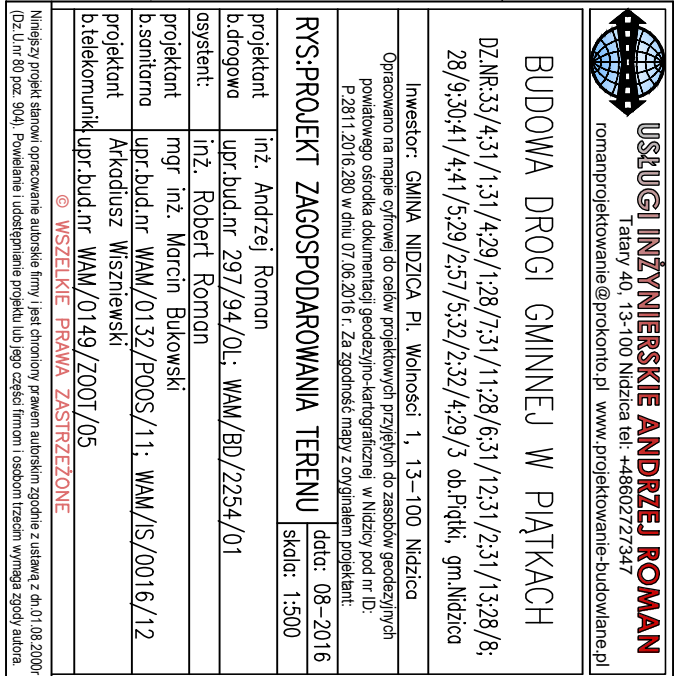
~~ALTKDFtA 19x4x1,2~~  
do likwidacji.

TKDFtA 7x4x1,2  
do likwidacji.

10czy arkusz nr 2

Handwritten notes on a piece of paper. On the left, a box contains the numbers 7460149,47, 5914054,38, and 0-297,96. To the right of the box, the text 'PLK' is written. Below the box, the text '2000' is written. On the right side, there is a graph with a line of best fit. The y-axis is labeled 'Y' and has a value of 189.7. The x-axis is labeled 'X' and has a value of 0-297,96. The line of best fit is labeled 'Y = X'.

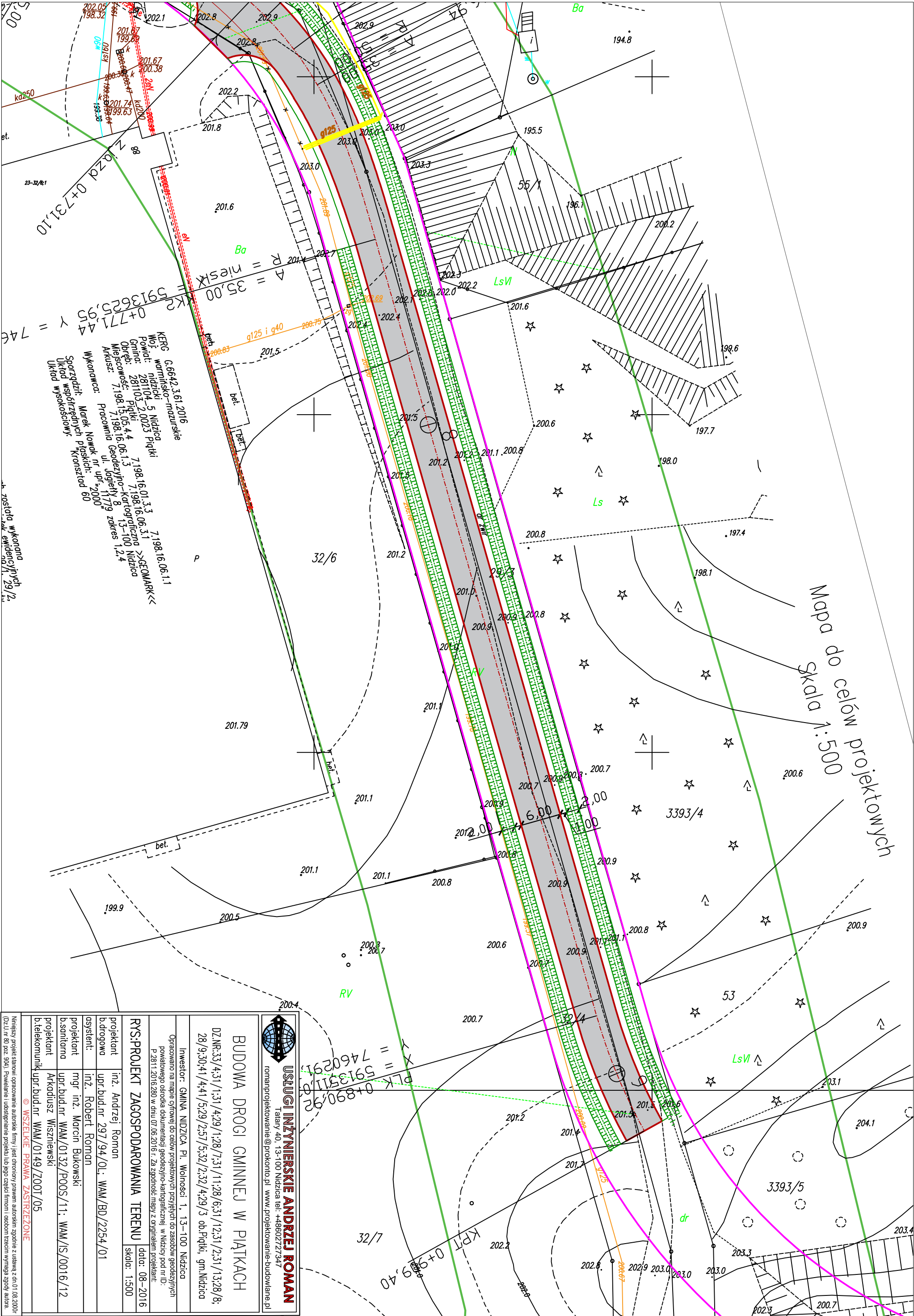




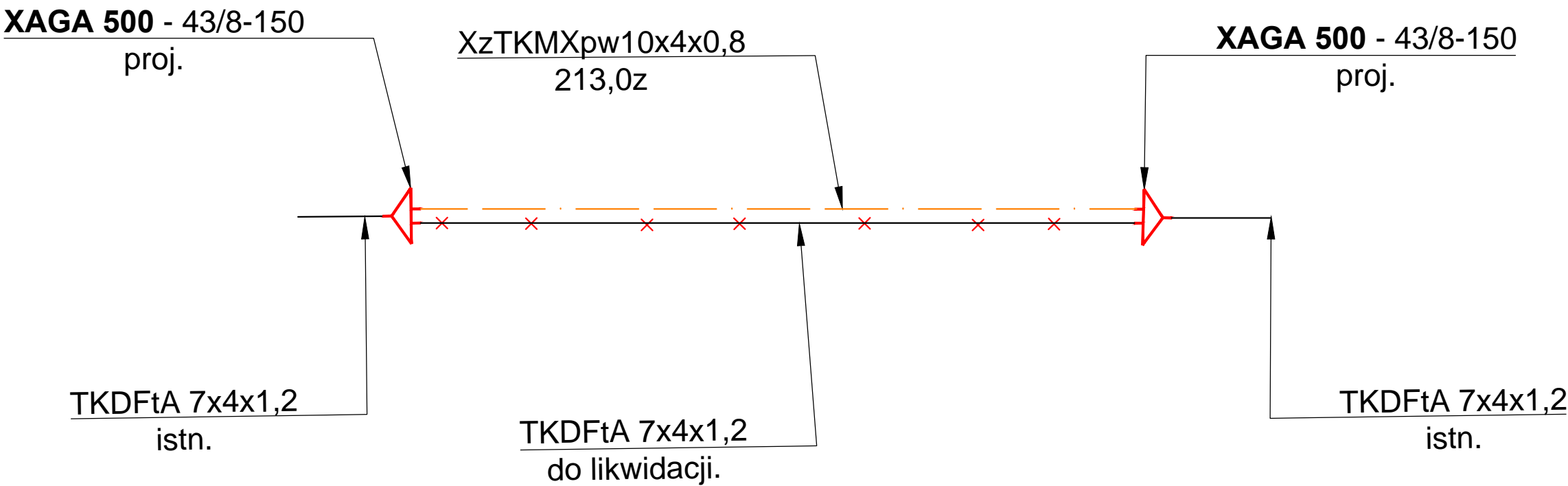








# Schemat kabli miedzianych Orange Polska S. A.





**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**  
Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

**BUDOWA DROGI GMINNEJ W PIĄTKACH**  
DZ.NR:33/4;31/1;31/4;29/1;28/7;31/11;28/6;31/12;31/2;31/13;28/8;  
28/9;30;41/4;41/5;29/2;57/5;32/2;32/4;29/3 ob.Piątki, gm.Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA Pl. Wolności 1, 13–100 Nidzica

Opracowano na mapie cyfrowej do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych  
powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
P.2811.2016.280 w dniu 07.06.2016 r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:

RYS:PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

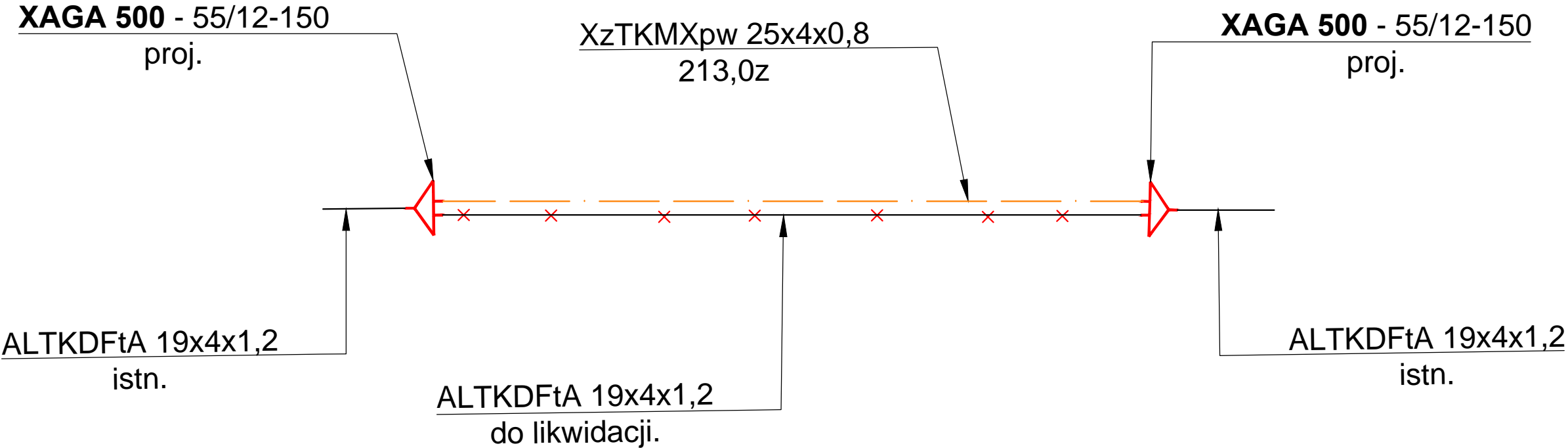
data: 08–2016  
skala: –

projektant	inż. Andrzej Roman
b.drogowa	upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01
asystent:	inż. Robert Roman
projektant	mgr inż. Marcin Bukowski
b.sanitarna	upr.bud.nr WAM/0132/POOS/11; WAM/IS/0016/12
projektant	Arkadiusz Wiszniewski
b.telekomunik	upr.bud.nr WAM/0149/ZOOT/05

© WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

# Schemat kabli miedzianych Orange Polska S. A.



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**  
Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

**BUDOWA DROGI GMINNEJ W PIĄTKACH**  
DZ.NR:33/4;31/1;31/4;29/1;28/7;31/11;28/6;31/12;31/2;31/13;28/8;  
28/9;30;41/4;41/5;29/2;57/5;32/2;32/4;29/3 ob.Piątki, gm.Nidzica  
Inwestor: GMINA NIDZICA Pl. Wolności 1, 13–100 Nidzica  
Opracowano na mapie cyfrowej do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych  
powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
P.2811.2016.280 w dniu 07.06.2016 r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:  
RYS:PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU data: 08–2016  
skala: –  
projektant inż. Andrzej Roman  
b.drogowa upr.bud.nr 297/94/0L; WAM/BD/2254/01  
asystent: inż. Robert Roman  
projektant mgr inż. Marcin Bukowski  
b.sanitarna upr.bud.nr WAM/0132/POOS/11; WAM/IS/0016/12  
projektant Arkadiusz Wiszniewski  
b.telekomunik upr.bud.nr WAM/0149/ZOOT/05  
© WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r  
(Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <p> <b>USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN</b>  projektowanie budowlane &amp; obsługa inwestycji  Tatary 40, 13-100 Nidzica; tel. +48602727347  NIP 745-107-81-95 Regon 280019347  <a href="mailto:romanprojektowanie@prokonto.pl">romanprojektowanie@prokonto.pl</a>  <a href="http://www.projektowanie-budowlane.pl">www.projektowanie-budowlane.pl</a> </p>
--------------------------	--

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

# Budowa drogi gminnej w Piątkach

**INWESTOR:** GMINA NIDZICA  
Plac Wolności 1  
13-100 Nidzica

**PROJEKTANT:**  
**inż. Andrzej ROMAN**  
**upr. bud. Nr 279/94/OL**

listopad , 2016

## **1. Zakres robót.**

Przedmiotem projektu jest budowa drogi gminnej w m. Piątki, Zakres rzeczowy ww. zadania obejmuje przebudowę drogi na długości około 0,91 km, przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych nr: 33/4, 31/1, 31/4, 29/1, 28/7, 31/11, 28/6, 31/12, 31/2, 31/13, 28/8, 28/9, 30, 41/4, 41/5, 29/2, 57/5, 32/2, 32/4, 29/3, 32/6 – obręb nr 23 m Nidzica

W ramach budowy planuje się wykonanie:

- jezdni o nawierzchni bitumicznej
- przebudowę sieci gazowej
- przebudowę sieci telekomunikacyjnej
- przebudowę sieci energetycznej
- oznakowania

## **2. Kolejność wykonywania robót:**

- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- przebudowa infrastruktury podziemnej
- podbudowy
- nawierzchnia jezdni
- plantowanie i umocnienie skarp
- oznakowanie

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie drogowym:**

- sieci i linie energetyczne
- sieci telekomunikacyjne
- sieci gazowe
- sieci wodociągowe
- sieci kanalizacyjne

## **4. Elementy mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi:**

- praca pod ruchem pojazdów na drodze
- transport technologiczny – ruch pojazdów oraz rozładunek materiałów
- praca sprzętu mechanicznego – walce, równiarki i koparki przy podbudowie, nawierzchni i robotach wykończeniowych
- praca w wykopach wąskoprzestrzennych
- praca na wysokościach
- praca w pobliżu urządzeń obcych, szczególnie gazowych i energetycznych  
możliwość porażenia prądem .

## **5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować:**

- szkolenie pracowników w zakresie bhp
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży
- zasady kierowania ruchem drogowym
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy
- zasady udzielania pierwszej pomocy

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy ( kierownik robót).

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan wyposażenia technicznego i sprzętu, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem
- wyznaczyć osoby odpowiedzialne za: kierowanie transportem technologicznym, kierowanie pracą maszyn i urządzeń, kierowanie ruchem drogowym
- utrzymać oznakowanie budowy zgodnie z wcześniej zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy i w należyтым stanie technicznym
- zapewnić stały kontakt z budową drogą telefoniczną lub radiotelefoniczną
- zapewnić na budowie umieszczenie instrukcji udzielania pierwszej pomocy oraz obsługi maszyn i urządzeń .
- wszelkie prace w rejonie urządzeń obcych wykonywać ręcznie oraz bezwzględnie stosować się do uzgodnień z gestorami tych sieci.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca pracownikami, obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziałów środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami ( np. uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu ).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników sposobach posługiwania się tymi środkami.

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**  
projektowanie budowlane & obsługa inwestycji  
Tatary 40, 13-100 Nidzica; tel. +48602727347  
NIP 745-107-81-95 Regon 280019347  
romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

## Przebudowa drogi gminnej w Piątkach



INWESTOR:

**GMINA NIDZICA**  
**Plac Wolności 1**  
**13-100 NIDZICA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT  
BRANŻA  
DROGOWA:

inż. ANDRZEJ ROMAN  
upr. nr: 279/94/OL; nr OIIB: WAM/BD/2254/01

podpis

listopad. 2016

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r. (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Do projektu organizacji ruchu**

#### **Podstawa opracowania:**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

#### **Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem projektu jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z budową drogi gminnej w Piątkach.

Parametry projektowanej drogi;

Kategoria – droga Gminna

Klasa – L

Prędkość projektowana  $V_p$  – 30 km/h

Kategoria ruchu: - KR – 3

#### ***Geometria pozioma***

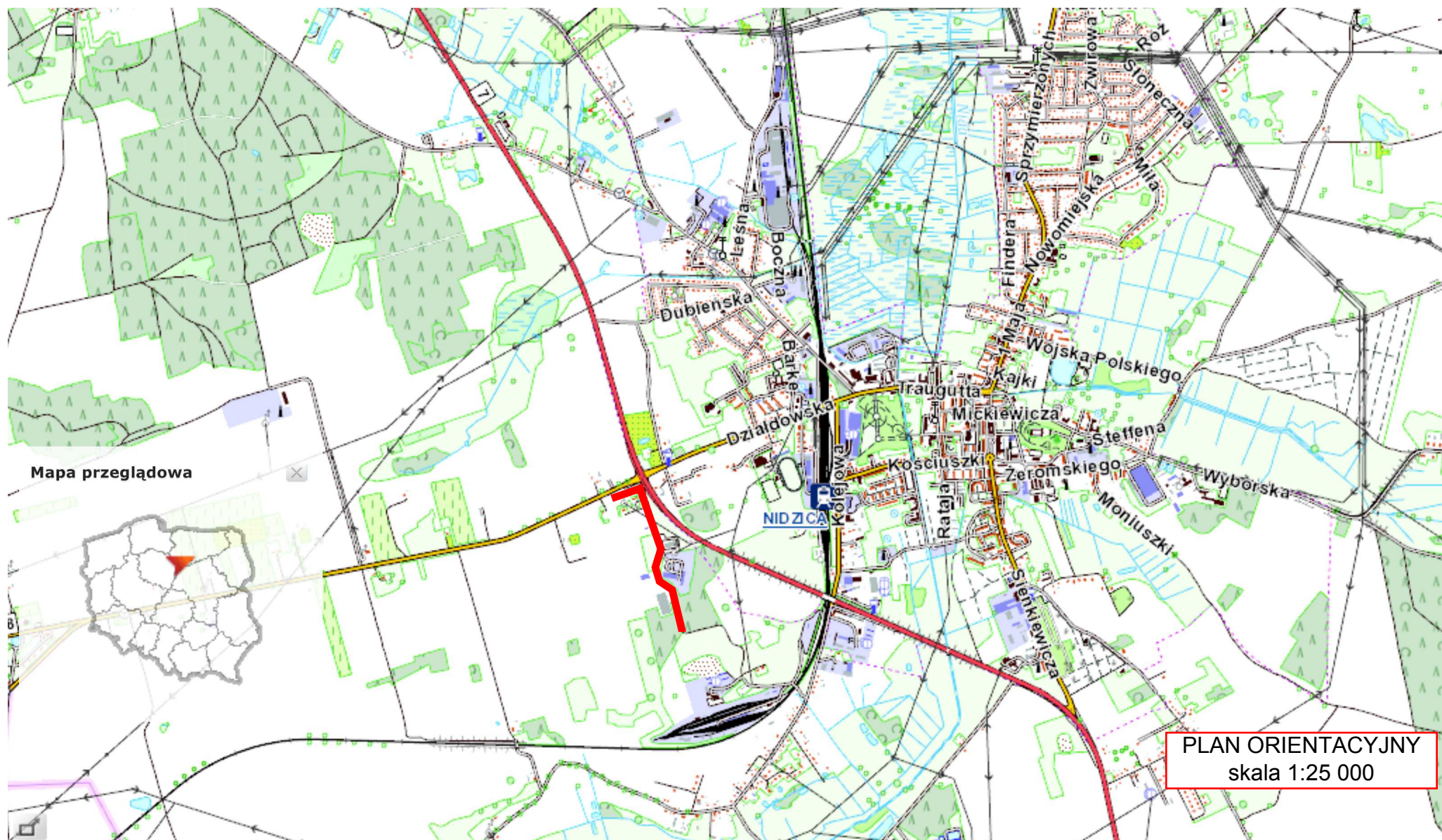
Szerokości jezdni – 6,0 m.

Ruch na przedmiotowej drodze będzie miał charakter lokalny, obsługuje przylegającą zabudowę mieszkaniową i usługową.

Wykonanie i ustawienie wszystkich elementów projektu powinno być zgodne z Załącznikiem 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach . poz. 2181. Dz. U. Nr 220 z dnia 23 .12. 2003 r.

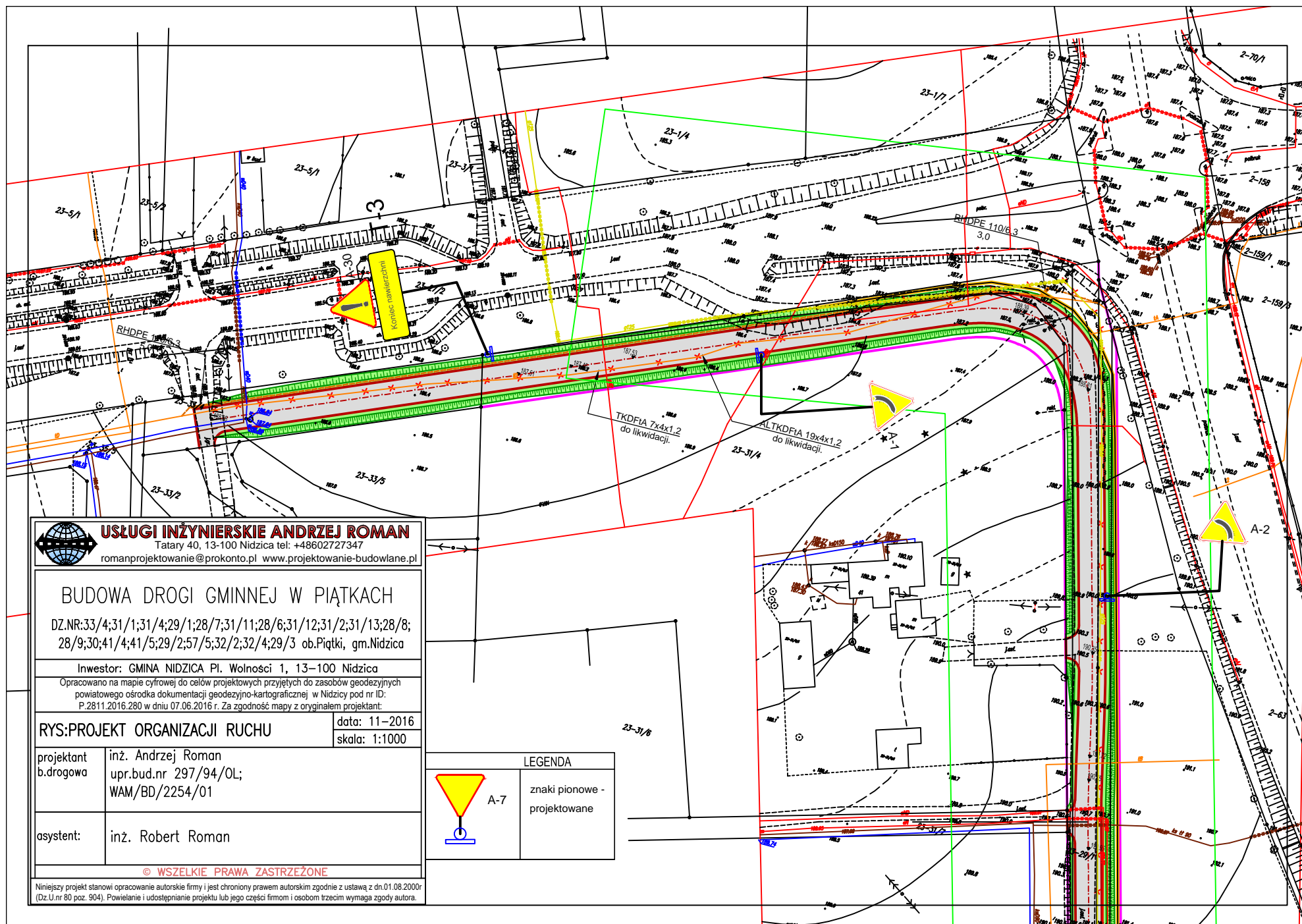
**Przewidywany termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu –**

**- w 2017 r.**



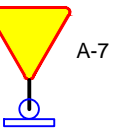
PLAN ORIENTACYJNY  
skala 1:25 000

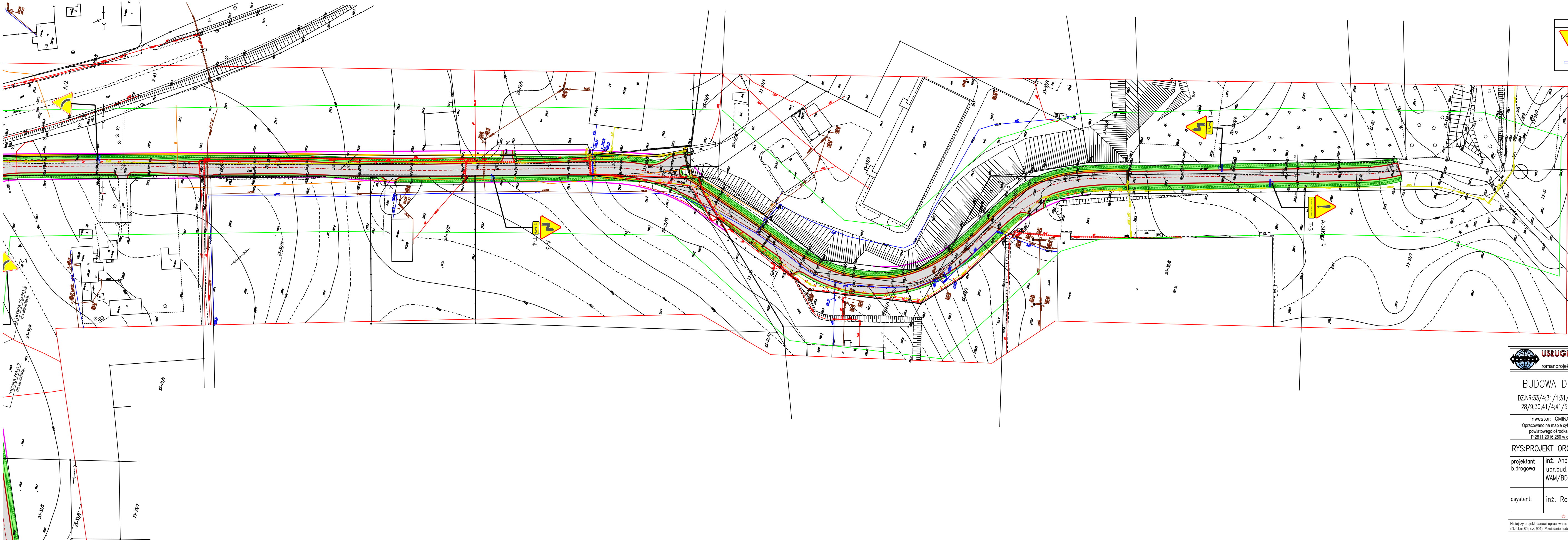







ORGANIZACJA RUCHU

LEGENDA	
	A-7 znaki pionowe - projektowane



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**  
Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +4860272734  
romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie.pl

**BUDOWA DRÓGI GMINNEJ W PIĄTK**  
DZ.NR.33/4;31/1;31/4;29/1;28/7;31/11;28/6;31/12;31/2;31/3;28/9;30;41/4;41/5;29/2;57/5;32/2;32/4;29/3 ob.Piątki, g.  
Inwestor: GMINA NIDZICA Pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica  
Opracowano na mapie cyfrowej do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnego ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pc P.2811.2016.280 w dniu 07.06.2016 r. Za zgodność mapy z oryginałem projektu.

RYS:PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU		data
projektant: b.drogowa	inż. Andrzej Roman upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01	
asystent:	inż. Robert Roman	

© W SZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą (Dz.U. nr 80 poz. 564). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wyraża się w sposób...