FAZA PROJEKTU:	**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**
TEMAT:	**Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny**
INWESTOR:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
OBIEKT:	Droga gminna Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny, obręb Kiełmina - Dobra
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	mgr inż. Łukasz Wyżykowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

BRZOZÓW, LIPIEC 2014

EGZ. NR 1

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski adres: ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów
tel. kom.: 608-289-927, fax: 13 49 398 04, e-mail: biuro.proinwest@gmail.com
NIP: 686-155-64-52, Regon: 180801625
BANK PEKAO SA Konto nr: 03 1240 2324 1111 0010 4335 9535

Spis treści

I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Warunki gruntowo – wodne
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis stanu projektowanego
6. Konstrukcja nawierzchni
7. Odwodnienie
8. Infrastruktura towarzysząca / obca
9. Informacje dla Wykonawcy robót
10. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

10.1 Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji

10.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

10.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

10.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

10.5 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

10.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1 – Orientacja — skala 1:10000
Rysunek nr: D 2.1 - D 2.13 – Plan sytuacyjny — skala 1:500
Rysunek nr: D 3.1 - D 3.4 – Typowy przekrój poprzeczny — skala 1:50

III. Załączniki

1. Oświadczenie Projektanta
2. Uprawnienia budowlane Projektanta
3. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta
4. Wypis z ewidencji gruntów

I. Część opisowa

Część opisowa do projektu budowlano – wykonawczego z branży drogowej dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny"

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny".

Inwestorem przedsięwzięcia jest:
Gmina Stryków
ul. Kościuszki 27
95-010 Stryków, woj. łódzkie

Lokalizacja: Kiełmina, Dobra, Dobra Nowiny, gmina Stryków, powiat zgierski, woj. łódzkie
dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1, 255 w m. Dobra, 8, 35/1 w m. Dobra Nowiny, jednostka ew. 5 Stryków – obszar wiejski, obręb 9 Kiełmina, 5 Dobra, 6 Dobra – Nowiny,

Jednostka projektowa:
Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski, ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

Projektant: mgr inż. Łukasz Wyżykowski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:
a) mapa zasadnicza w skali 1:1 000
b) wizje lokalne w terenie
c) uzgodnienia z Inwestorem
d) obowiązujące przepisy budowlane, normy prawne i wytyczne projektowe
e) katalogi urządzeń i materiałów

3. Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb przedmiotowego projektu założono poniższe warunki gruntowo – wodne:
- dobre warunki wodne
- grupę nośności podłoża G – 1
- grunty niewysadzinowe

– kategorię geotechniczną pierwszą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 IX 1998 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

W przypadku napotkania przez Wykonawcę innych warunków gruntowo – wodnych należy doprowadzić podłoże do grupy nośności podłoża G – 1.

Skarpy wykopów powinny być zabezpieczone w sposób zabezpieczający ich stateczność. Sposób zabezpieczenia wykopów należy wykonać zgodnie z przepisami. Za prawidłowe zabezpieczenie odpowiada Kierownik budowy. Nie dopuszcza się prowadzenia robót ziemnych podczas trwania opadów atmosferycznych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zachować naturalną strukturę gruntów, w przypadku jej naruszenia Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 Roboty Ziemne. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych.

4. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowa droga gminna relacji Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny biegnie od skrzyżowania z ulicą Witanówek po przez ul. Starowiejską, ul. Kosynierów, do skrzyżowania z ulicą Marii Piotrowiczowej. W bliskim otoczeniu omawianego odcinka drogi znajduje się zabudowa domków jednorodzinnych rozproszonych oraz pola uprawne. Przedmiotowy odcinek do skrzyżowania ulic Starowiejska/Kosynierów posiada klasę techniczną „D", natomiast w dalszej części klasę techniczną „L".

Droga gminna relacji Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny w stanie istniejącym za wyjątkiem ul. Starowiejskiej posiada nawierzchnię gruntową oraz tłuczniową, natomiast wspomniana ul. Starowiejska posiada nawierzchnię bitumiczną.

Woda opadowa w stanie istniejącym rozdeszczana jest na przyległy teren, brak jest kanalizacji deszczowej.

5. Opis stanu projektowanego

5.1 Rozwiązania sytuacyjne

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na rysunku nr D 2.1 - D 2.13 – Plan sytuacyjny.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę drogi gminnej relacji Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny w granicach istniejącego pasa drogowego.

Projektowana przebudowa drogi gminnej (odcinek A-B, C-D) zakłada wykonanie poszerzenia nawierzchni jezdni do szerokości 5,0m z AC 8S gr.4cm o spadkach poprzecznych daszkowych 2%, z niezbędnymi przechyłkami na długości łuków poziomych (zmiana pochylenia poprzecznego na długości prostych przejściowych dł. 20m), obustronnych poboczy szerokości 0,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. do 23cm o spadkach poprzecznych 6%

do zewnątrz korony drogi. Połączenia z drogą powiatową (ul. Witanówek) wykonano za pomocą wyłukowań o promieniu 6m, natomiast połączenia z ul. Marii Piotrowiczowej wykonano za pomocą wyłukowań o promieniu 13m i 25m.

Ponadto projektuje się wykonanie regulację geometrii skrzyżowań z drogami gminnymi publicznymi oraz wewnętrznymi z niezbędnym dowiązaniem do stanu istniejącego w granicach pasa drogowego (odcinek E-F, G-H, I-J, K-L, M-N).
Projektowana przebudowa odcinka E-F (droga wewnętrzna) zakłada wykonanie nawierzchni jezdni szerokości 5,0m z AC 8S gr.4cm o spadkach poprzecznych daszkowych 2%, obustronnych poboczy szerokości 0,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 23cm o spadkach poprzecznych 6% do zewnątrz korony drogi. Na połączeniu z drogą gminną wykonano wyłukowania o promieniu 6m.
Projektowana przebudowa odcinka G-H (dojazd gospodarczy) zakłada wykonanie nawierzchni jezdni szerokości 5,0m z AC 8S gr.4cm o spadkach poprzecznych daszkowych 2%, obustronnych poboczy szerokości 0,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 23cm o spadkach poprzecznych 6% do zewnątrz korony drogi. Na połączeniu z drogą gminną wykonano wyłukowania o promieniu 6m.
Projektowana przebudowa odcinka I-J oraz K-L (droga dojazdowa) zakłada wykonanie nawierzchni jezdni szerokości 5,0m z AC 8S gr.4cm o spadkach poprzecznych daszkowych 2%, obustronnych poboczy szerokości 0,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 23cm o spadkach poprzecznych 6% do zewnątrz korony drogi. Na połączeniu z drogą gminną wykonano wyłukowania o promieniu 6m. Ponadto w dalszej części drogi dojazdowej projektuje się dowiązanie do stanu istniejącego kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr. 23cm.
Projektowana przebudowa odcinka M-N (droga dojazdowa) zakłada wykonanie nawierzchni jezdni szerokości 5,0m z AC 8S gr.4cm o spadkach poprzecznych daszkowych 2%, obustronnych poboczy szerokości 0,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 23cm o spadkach poprzecznych 6% do zewnątrz korony drogi. Na połączeniu z drogą gminną wykonano wyłukowania o promieniu 6m.

Istniejące zjazdy indywidualne dowiązano sytuacyjnie oraz wysokościowo w granicach pasa drogowego.

Dodatkowo przewiduje się wykonanie ścianek czołowych na istniejącym przepuście w km 0+215,39 odcinka A-B wraz z umocnieniem dna i skarp rowu płytami ażurowymi na długości 5 mb oraz montaż barier SP06 po obu stronach jezdni w km 0+207,39 – 0+223,39.

Łączna długość odcinka A-B wynosi 706,00 mb. Przedmiotowy odcinek składa się z 5 odcinków prostych długości od 0,23 mb do 320,49 mb oraz 3 łuków poziomych o promieniach od 15 m do 800 m.

Łączna długość odcinka C-D wynosi 1 309,70 mb. Przedmiotowy odcinek składa się z 9 odcinków prostych długości od 43,97 mb do 241,80 mb oraz 5 łuków poziomych o promieniach od 10 m do 800 m.

Łączna długość przebudowywanej drogi gminnej wynosi 2015,70 mb.

Odprowadzenie wód opadowych zgodnie ze stanem istniejącym tj. będą rozdeszczane na terenie przyległym.

5.2 Rozwiązania wysokościowe

Przy projektowaniu wysokościowego rozwiązania nawierzchni jezdni poboczy oraz zjazdów indywidualnych w drodze gminnej kierowano się obowiązującymi przepisami, istniejącymi rzędnymi, uwarunkowaniami terenowymi, dowiązaniem do bram wjazdowych przyległych posesji oraz prawidłowym odprowadzeniem wód opadowych.

W ramach zadania rozwiązano spadki poprzeczne jako daszkowe 2% z niezbędnymi przechyłkami na łukach. Przejście pomiędzy spadkami wykonano za pomocą prostych przejściowych długości 20 mb. Spadki podłużne należy dostosować do terenu istniejącego.

6. Konstrukcja nawierzchni

Rozwiązanie konstrukcji przedstawiono na rysunku nr D 3.1 - D 3.4 – Typowy przekrój poprzeczny.

Na podstawie przyjętej kategorii gruntów G – 1, kategorii ruchu KR1 – wytyczne Inwestora, katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

Konstrukcja poszerzenia drogi gminnej oraz dróg bocznych:

1. Warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm
2. Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 4 cm
3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm
4. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63 gr. 20 cm

   Łączna grubość konstrukcji nawierzchni drogi gminnej wynosi 43 cm.

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej orz dróg bocznych dla istniejącej nawierzchni tłuczniowej oraz gruntowej:

1. Warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm
2. Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 4 cm
3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm

   Łączna grubość konstrukcji nawierzchni drogi gminnej wynosi 23 cm.

Konstrukcja nakładki:

1. Warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm

   Łączna grubość konstrukcji nakładki wynosi 4 cm.

Konstrukcja nawierzchni zjazdu:

1. Warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm
2. Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 4 cm
3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm
4. Łączna grubość konstrukcji nawierzchni zjazdu wynosi 23 cm.

Konstrukcja pobocza:

1. Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. do 23 cm
   Łączna grubość konstrukcji nawierzchni pobocza wynosi 23 cm.

Zgodnie z „Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podanych i Półsztywnych" w przypadku występowania w podłożu gruntów niewysadzinowych (założenie projektowe) nie jest wymagane sprawdzenie warunku mrozoodporności podłoża.
W przypadku gdy Wykonawca napotka na inny niż założony na etapie projektowania grunt, zobligowany jest do wzmocnienia konstrukcji w takim stopniu aby warunek mrozoodporności został spełniony.

Ze względu na odwodnienie podłoża nawierzchni, projektowana podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stanowi warstwę odsączającą wykonaną z materiałów mrozoodpornych o współczynniku filtracji k>=8m/d (>= 0,0093 cm/s). Ponadto powinien być spełniony warunek szczelności warstw zgodnie ze wzorem:

$$D15/d85<=5$$

D15 – wymiar sita, przez które przechodzi 15% ziaren warstwy odsączającej
d85 – wymiar sita, przez które przechodzi 85% ziaren gruntu podłoża
W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntu Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany.
W przypadku napotkania innych warunków gruntowych Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia ich do G – 1.

7. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych na przebudowywanej drodze gminnej realizowane będzie poprzez odpowiednie ukształtowanie wysokościowe jezdni oraz poboczy zarówno podłużne jak i poprzeczne. Woda opadowa tak jak w stanie istniejącym rozdeszczana będzie na przyległy teren. Przyjęte rozwiązanie jest wynikiem m. in. wskazań Inwestora oraz brakiem kanalizacji deszczowej w przedmiotowej drodze.

8. Infrastruktura towarzysząca / obca

Na terenie planowanych robót zinwentaryzowano sieć: elektroenergetyczną, teletechniczną, wodociągową, kanalizacji sanitarnej. Istnieje możliwość występowania innej infrastruktury nienaniesionej na mapę.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji przebiegu infrastruktury. Wszystkie prace w pobliżu sieci (na całym zakresie projektu) należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, zgodnie z załączonymi warunkami technicznym, pod nadzorem osób uprawnionych i w porozumieniu z Właścicielem infrastruktury.

9. Informacje dla Wykonawcy robót

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o zaświadczenie o przyjęciu zgłoszonych robót budowlanych i projekt budowlano – wykonawczy. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wytyczyć obiekt w terenie i sprawdzić zgodność projektu - w przypadku domniemania lub pojawienia się nieścisłości lub błędów należy natychmiast powiadomić Inwestora i/lub Projektanta. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych. Roboty w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

10. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

10.1 Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji

Roboty budowlane obejmują zakres opisany w projekcie budowlano – wykonawczym branży drogowej – roboty w zakresie opracowania projektowego pn.: „Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny".

10.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące zagospodarowanie terenu zgodne z mapą zasadniczą, stanowiącą podstawę do sporządzenia przedmiotowego projektu budowlano – wykonawczego.

10.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W trakcie przystąpienia do robót budowlanych zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynika z prowadzenia robót w pasie drogowym. Zagrożenie może pochodzić również od sieci elektroenergetycznych, kanalizacji, sanitarnej, sieci teletechnicznej oraz wodociągu.

10.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zagrożenia mogą mieć miejsce w związku z:

a) prowadzonymi robotami ziemnymi (zagrożenie wypadkowe w razie osunięcia mas ziemnych)
b) montażem elementów betonowych drogowych (zagrożenie wypadkowe)
c) praca ludzi w zasięgu działania maszyn i przejazdów środków transportu (zagrożenie wypadkowe)
d) praca w pobliżu sieci elektroenergetycznej (porażenie prądem)

10.5 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy z pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien być poinstruowany o sposobie ich realizacji, ze szczególnym uwzględnieniem prac wymienionych powyżej. Instruktażu powinien dokonać kierownik budowy. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby do tego uprawnionej. Roboty w pasie drogowym winny być prowadzone w oparciu o zatwierdzoną organizację ruchu. W zakresie robót prowadzonych w pobliżu sieci wodociągowej, kanalizacji, sanitarnej, sieci teletechnicznej, oraz sieci elektroenergetycznej – wymagane jest uzyskanie wskazań od administratorów tych sieci.

10.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Techniczne środki ostrożności:

a) wyznaczenie stref niebezpiecznych przy pracy sprzętu mechanicznego
b) dopuszczenie do użytkowania tylko sprzętu mechanicznego, spełniającego odpowiednie wymagania techniczne
c) utrzymywanie niezbędnych dróg komunikacji na terenie budowy zapewniających szybką i skuteczną ewakuację z terenu zagrożenia
d) nadzorowanie robót wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego, szczególnie z wodociągami, sanitarną, siecią teletechniczna, elektroenergetyczną – przez osoby upoważnione przez administratorów tych sieci; uzyskanie przez wykonawców robót szczegółowych wskazań i uzgodnień w zakresie warunków prowadzenia tych robót, stosowanych technik i rodzaju sprzętu oraz stosowanie się do nich; wykonywanie prac w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych – po wyłączeniu napięcia; wykonanie prac związanych z przebudową sieci wodociągowej – po odcięciu dopływu wody; wykonywanie robót ręcznie
e) wykonywanie robót ziemnych zgodnie z przepisami i wiedzą budowlaną

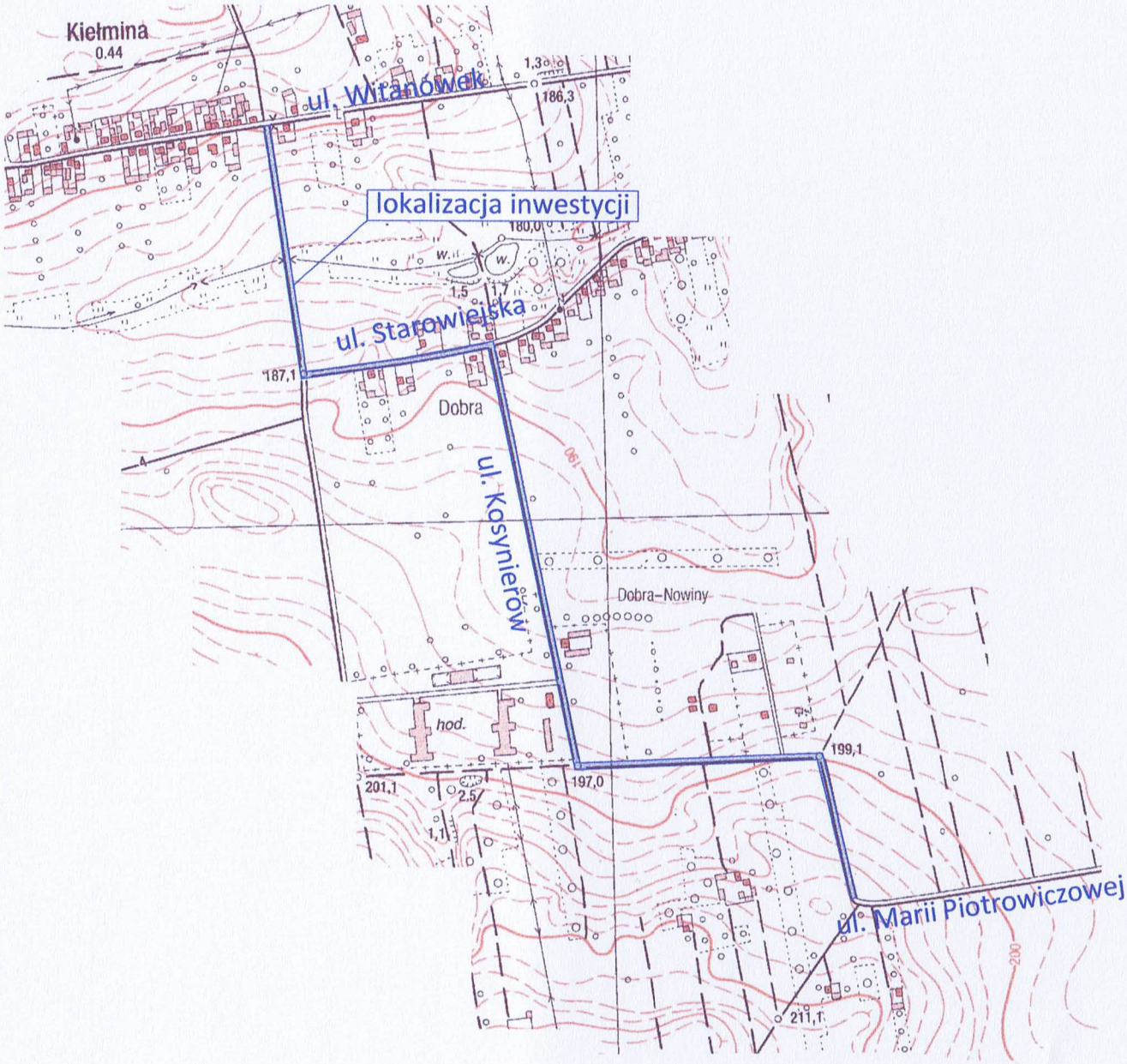
f) opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu dla prac w ramach zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny"

Organizacyjne środki ostrożności:

a) przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i zapoznanie z nim kierownictw robót i pracowników
b) odpowiednie przeszkolenie w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zaopatrzenie stanowisk w instrukcje w tym zakresie oraz wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, obuwie, rękawice)
c) organizacja pracy i zespołów – w sposób zapewniający bezpośredni lub pośredni kontakt z poszczególnymi stanowiskami – dla nadzoru robót i interwencji w sytuacji zagrożenia
d) zaplanowanie i stałe utrzymywanie odpowiedniego dostępu do stanowisk roboczych na wypadek zagrożeń bezpieczeństwa
e) prowadzenie robót w oparciu o zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

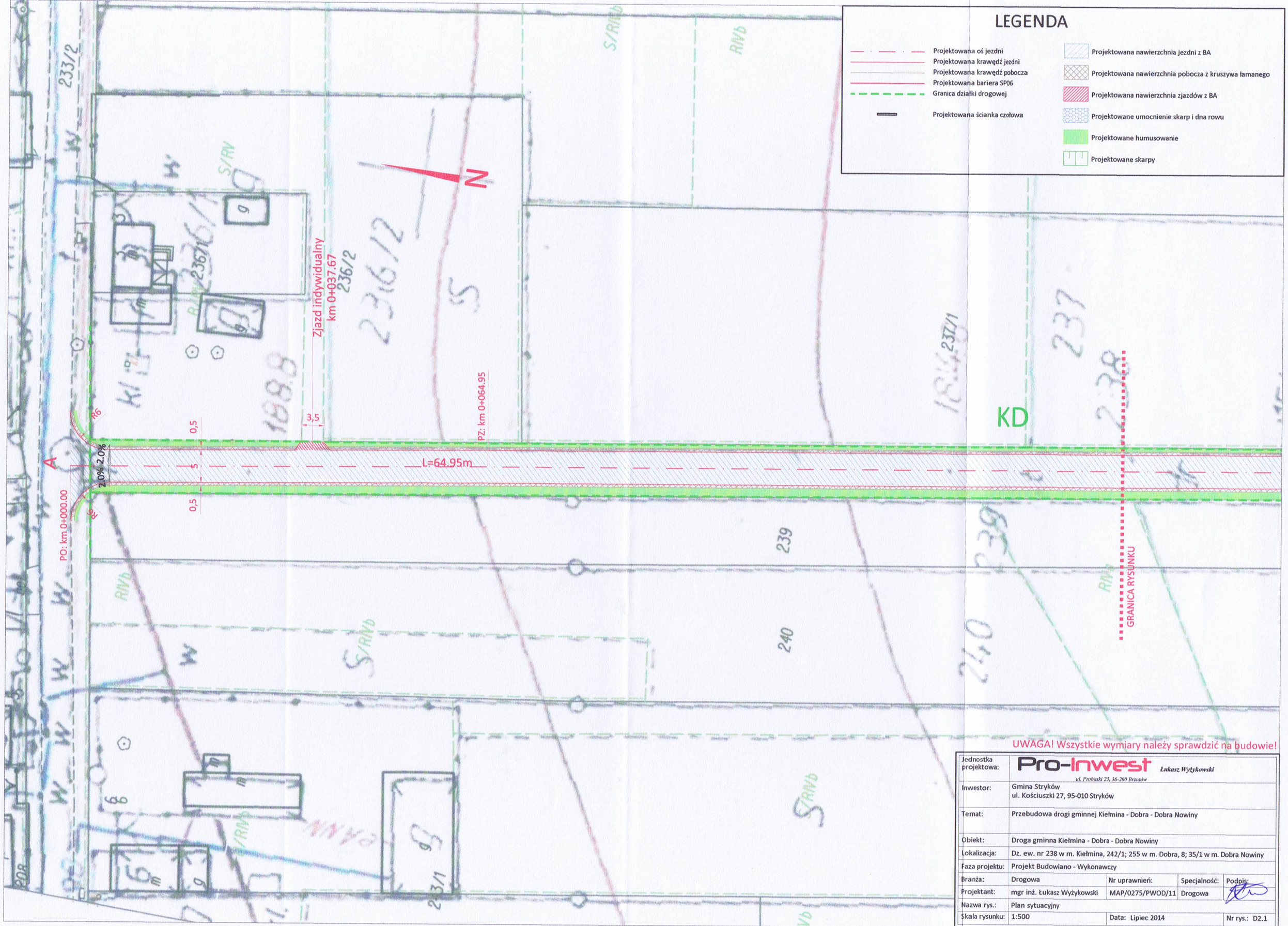
II. Część rysunkowa



N

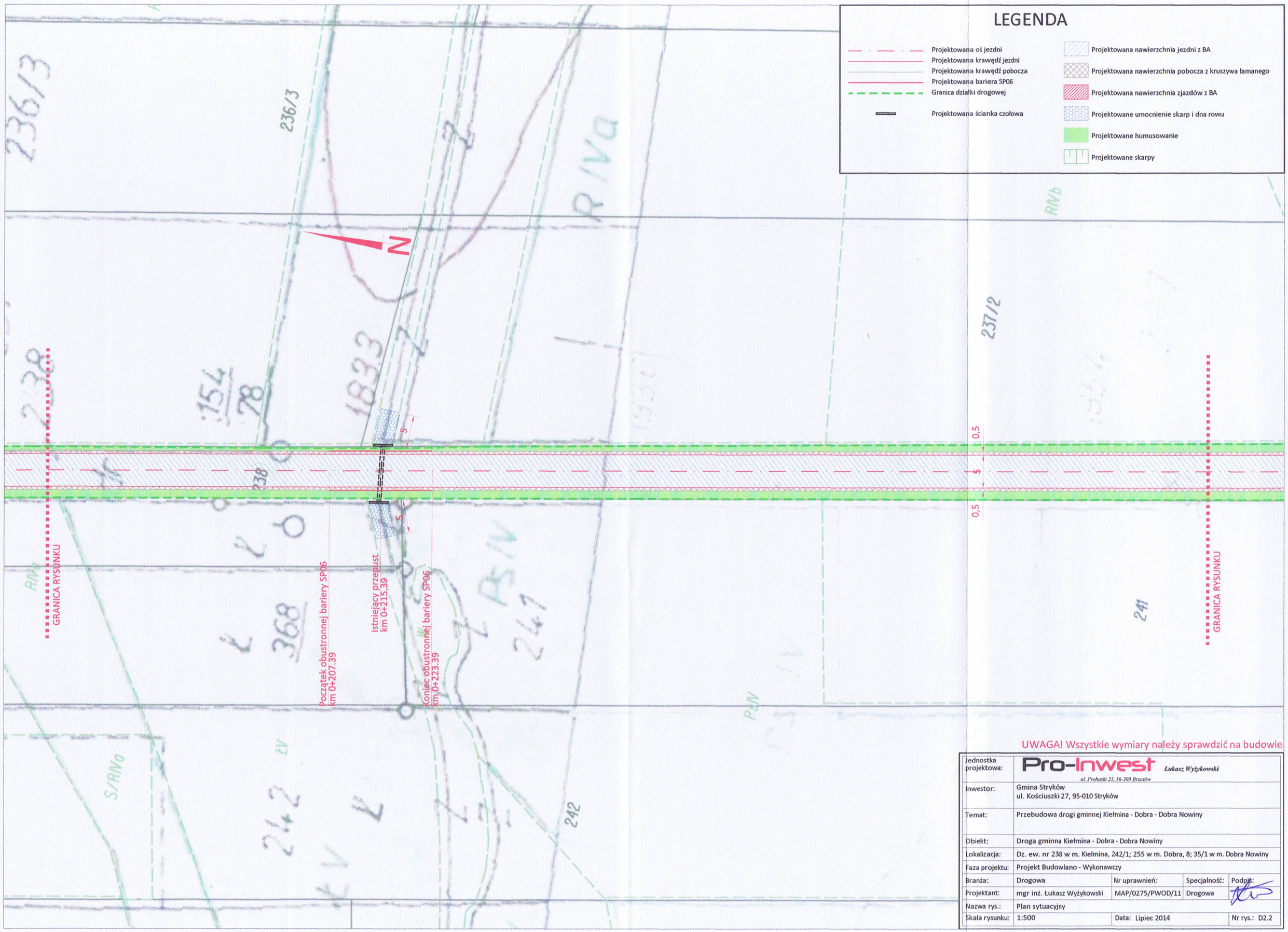
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* *ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów*			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10 000	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D1



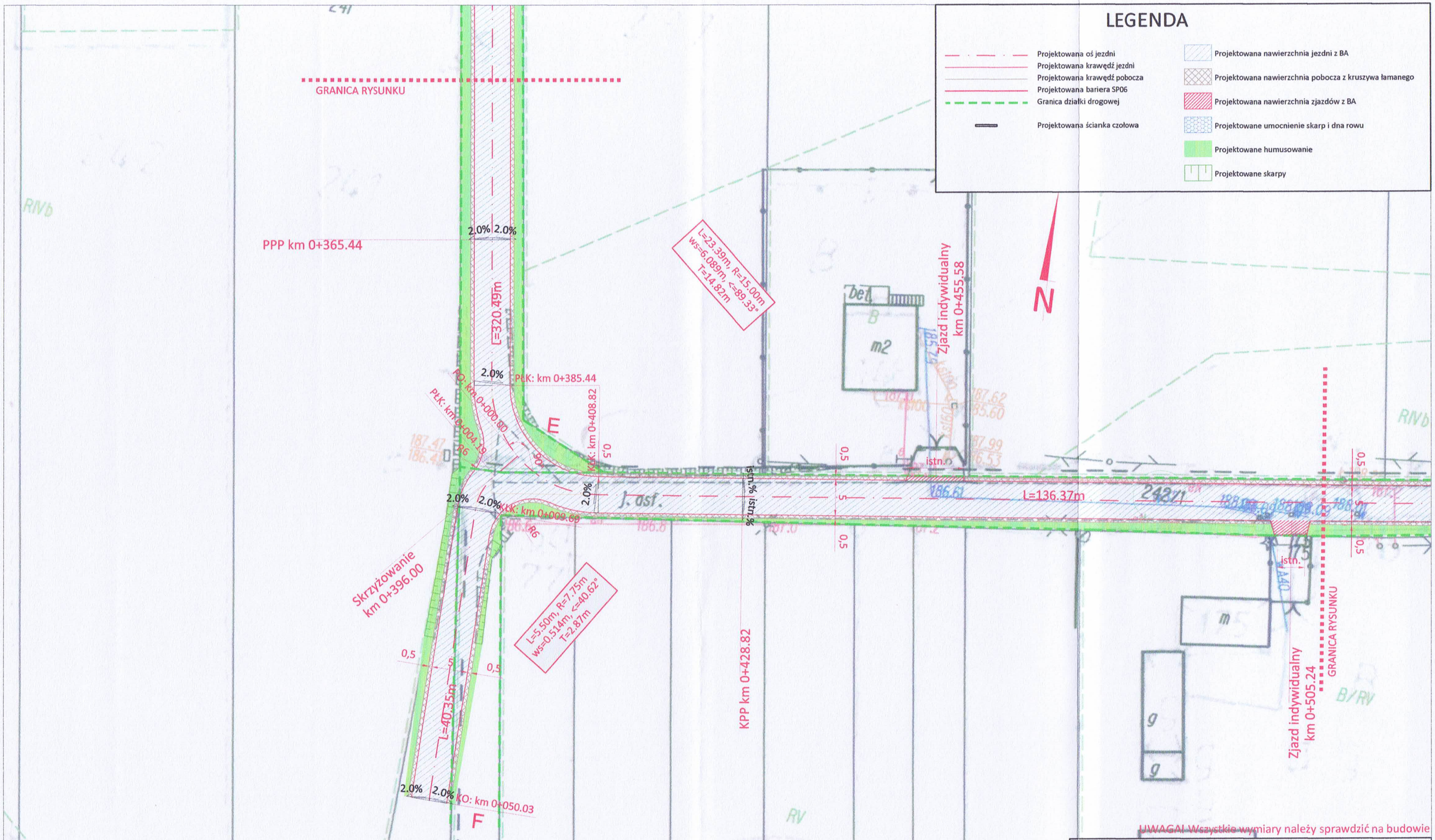
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.1



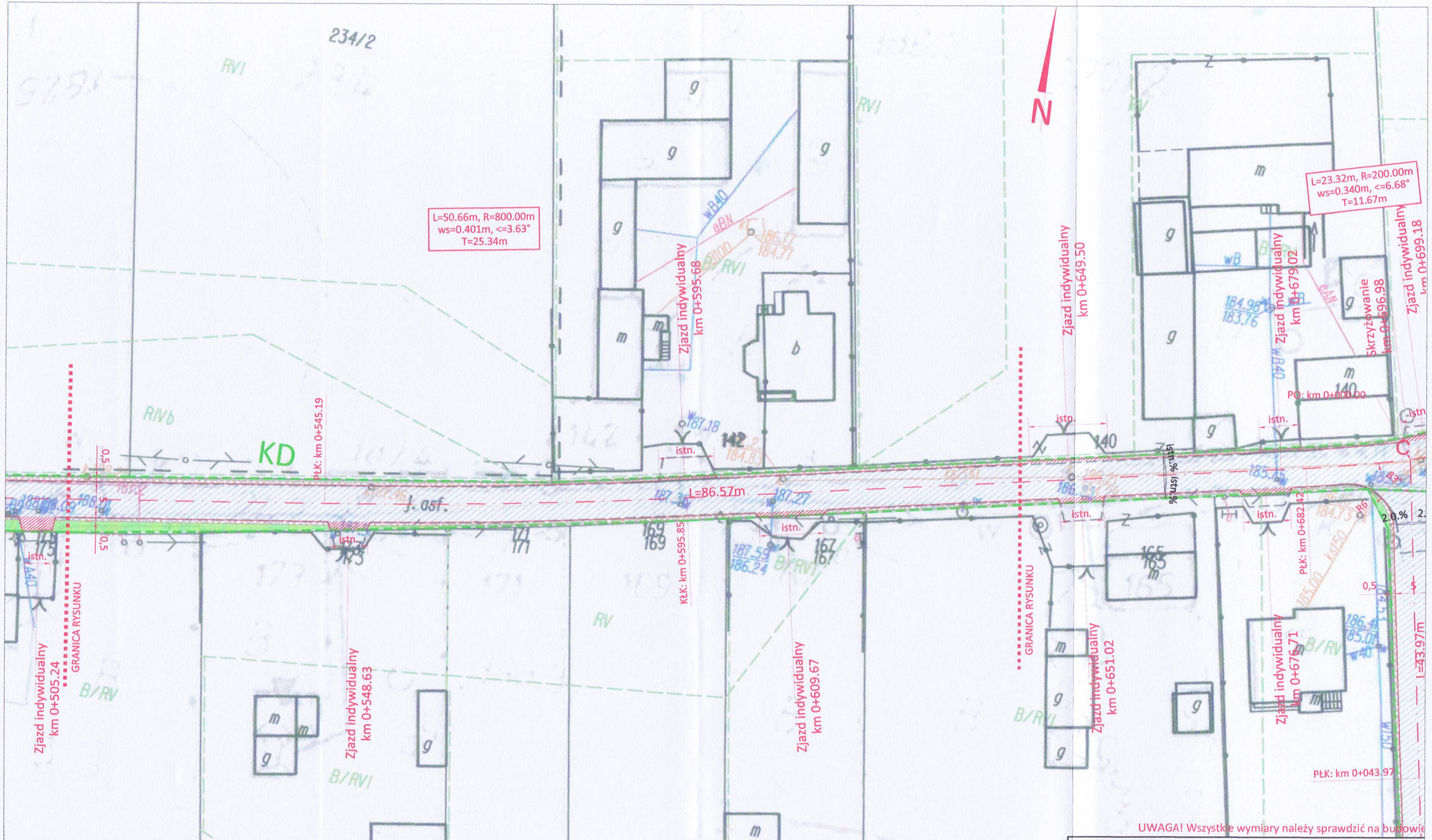
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.2



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

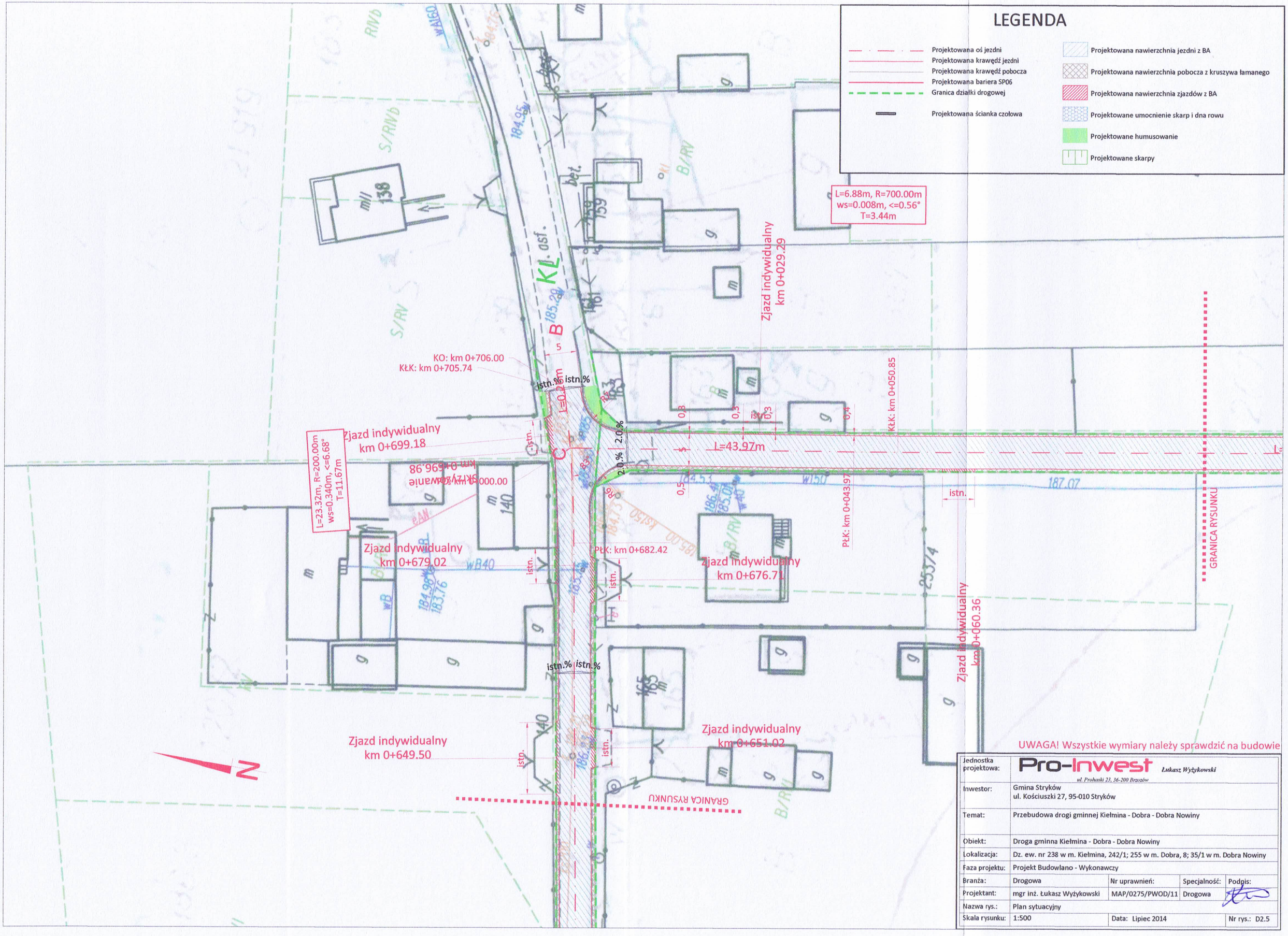
Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.3



LEGENDA

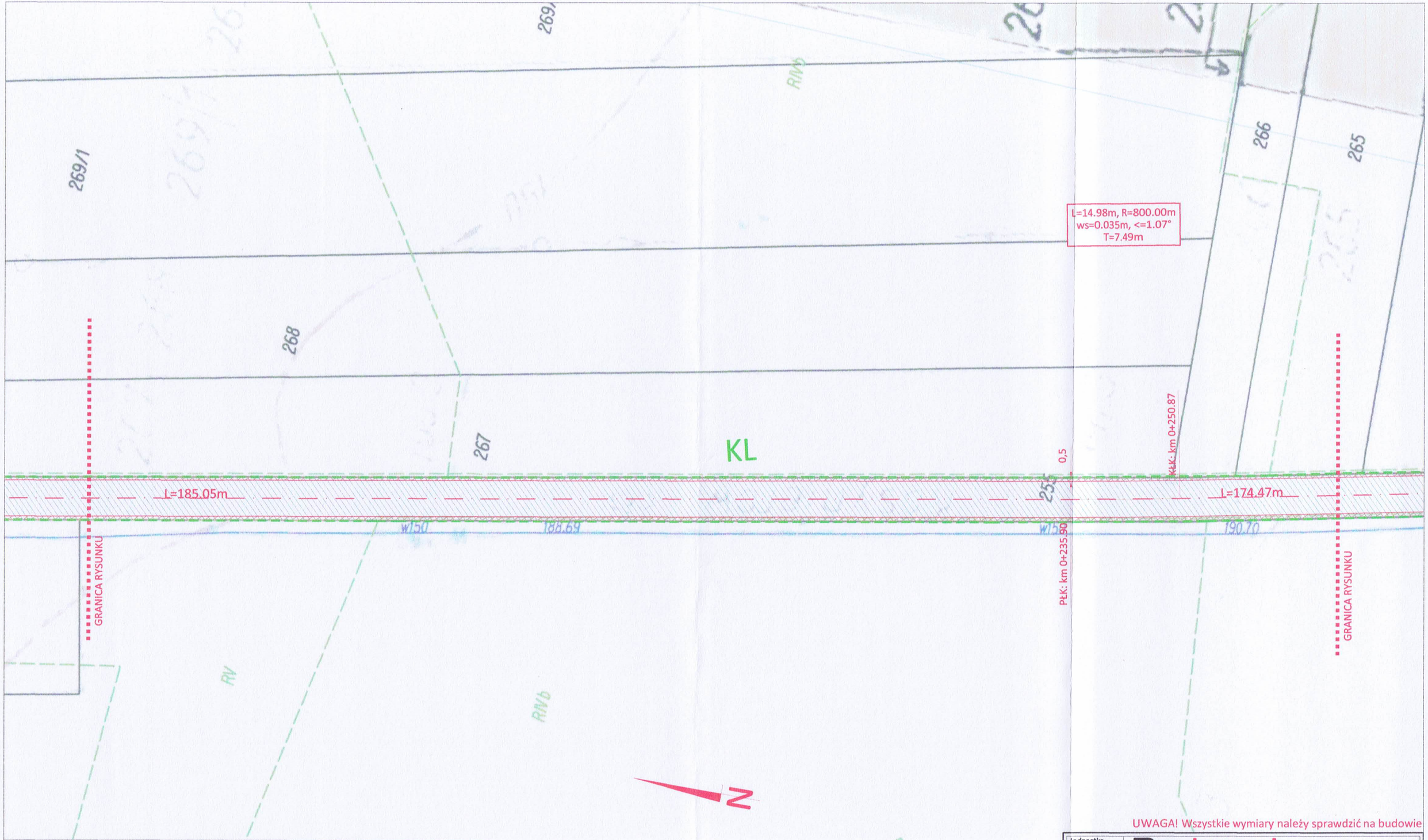
- Projektowana oś jezdni
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowana bariera SP06
- Granica działki drogowej
- Projektowana ścianka czołowa
- Projektowana nawierzchnia jezdni z BA
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z BA
- Projektowane umocnienie skarp i dna rowu
- Projektowane humusowanie
- Projektowane skarpy

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.4



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* *ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów*			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.5



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

LEGENDA

- Projektowana oś jezdni
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowana bariera SP06
- Granica działki drogowej
- Projektowana ścianka czołowa
- Projektowana nawierzchnia jezdni z BA
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z BA
- Projektowane umocnienie skarp i dna rowu
- Projektowane humusowanie
- Projektowane skarpy

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.6

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

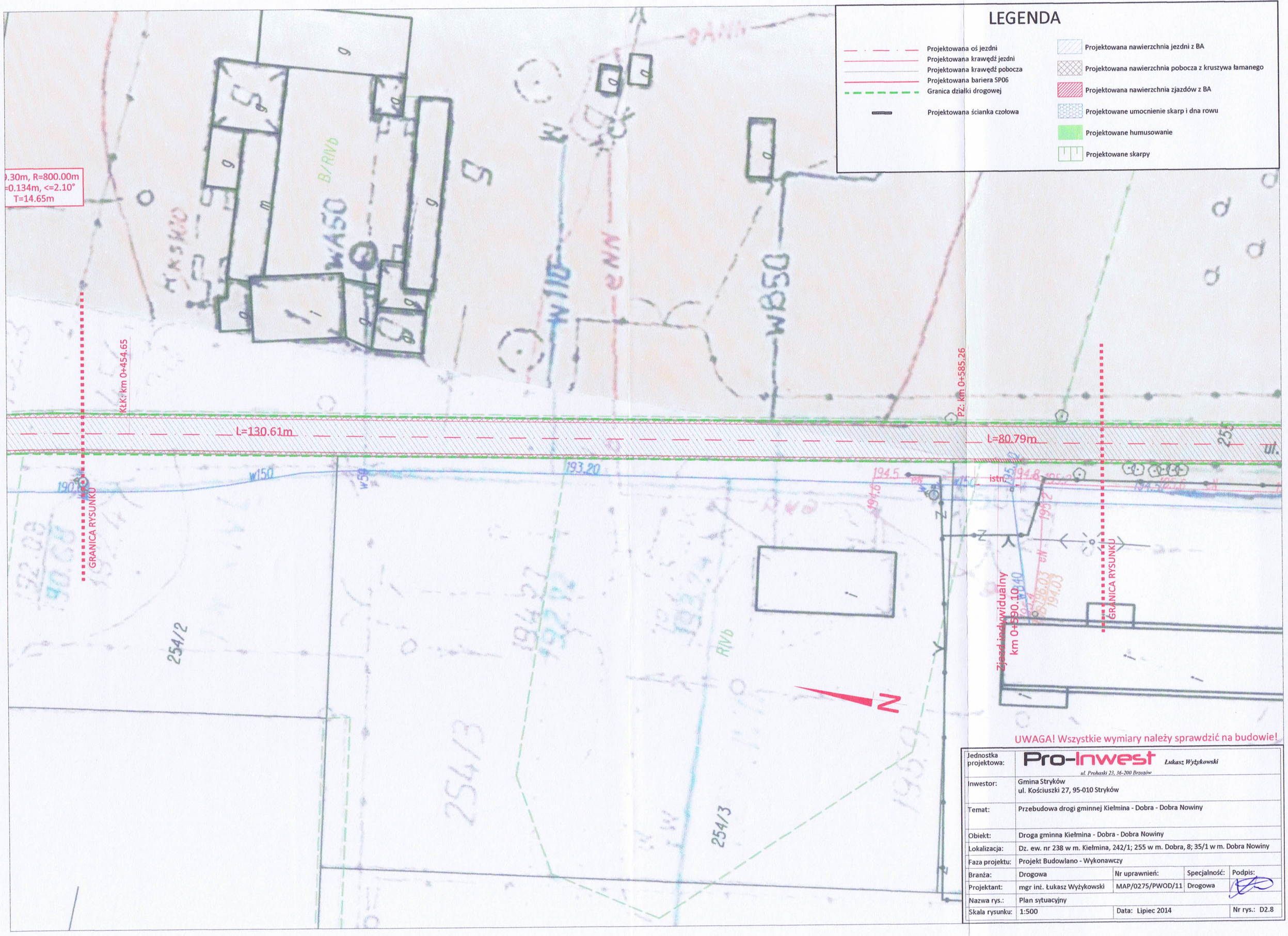
LEGENDA

- Projektowana oś jezdni
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowana bariera SP06
- Granica działki drogowej
- Projektowana ścianka czołowa
- Projektowana nawierzchnia jezdni z BA
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z BA
- Projektowane umocnienie skarp i dna rowu
- Projektowane humusowanie
- Projektowane skarpy

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* *ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów*			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.7

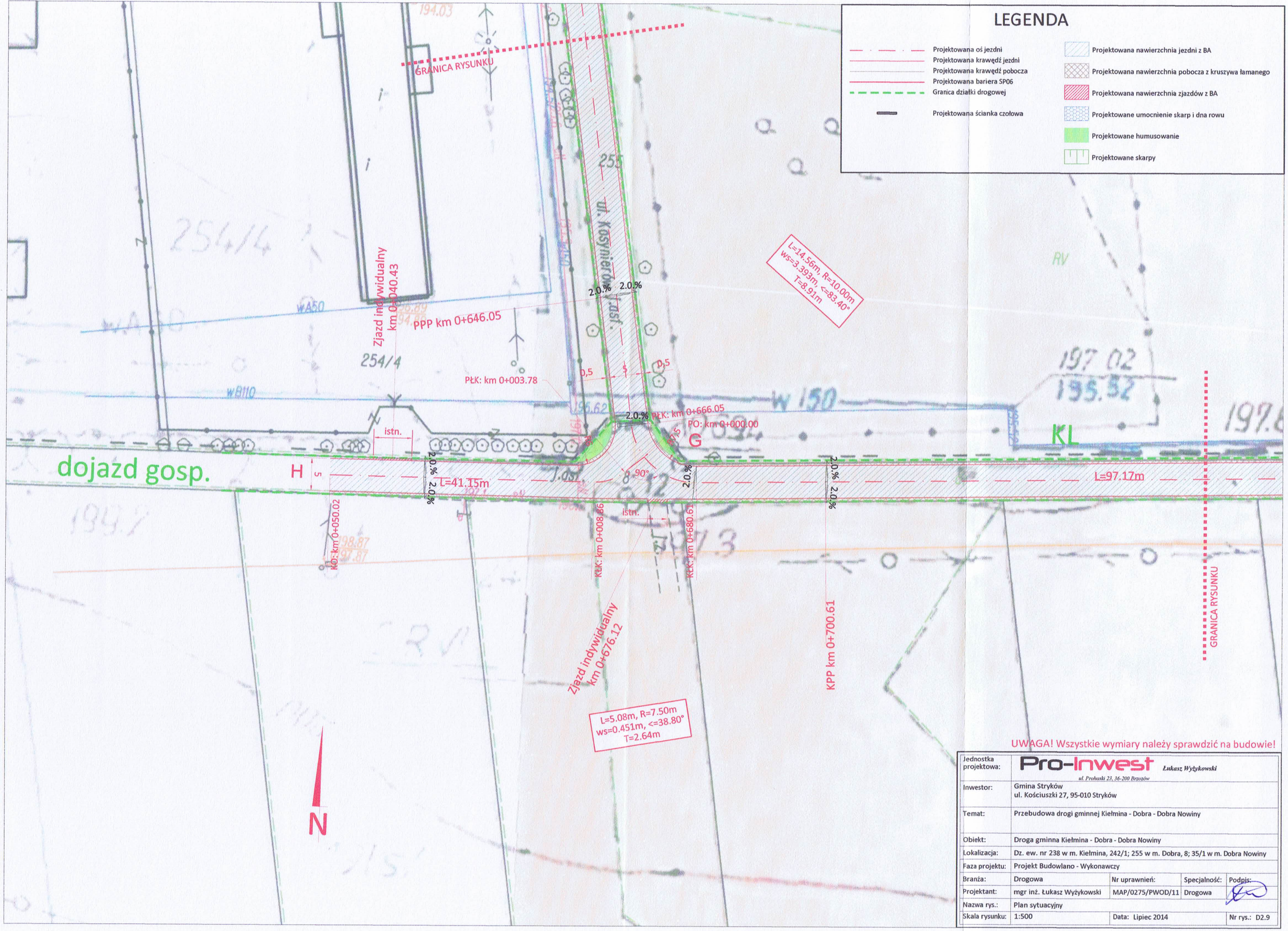
LEGENDA

- Projektowana oś jezdni
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowana bariera SP06
- Granica działki drogowej
- Projektowana ścianka czołowa
- Projektowana nawierzchnia jezdni z BA
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z BA
- Projektowane umocnienie skarp i dna rowu
- Projektowane humusowanie
- Projektowane skarpy



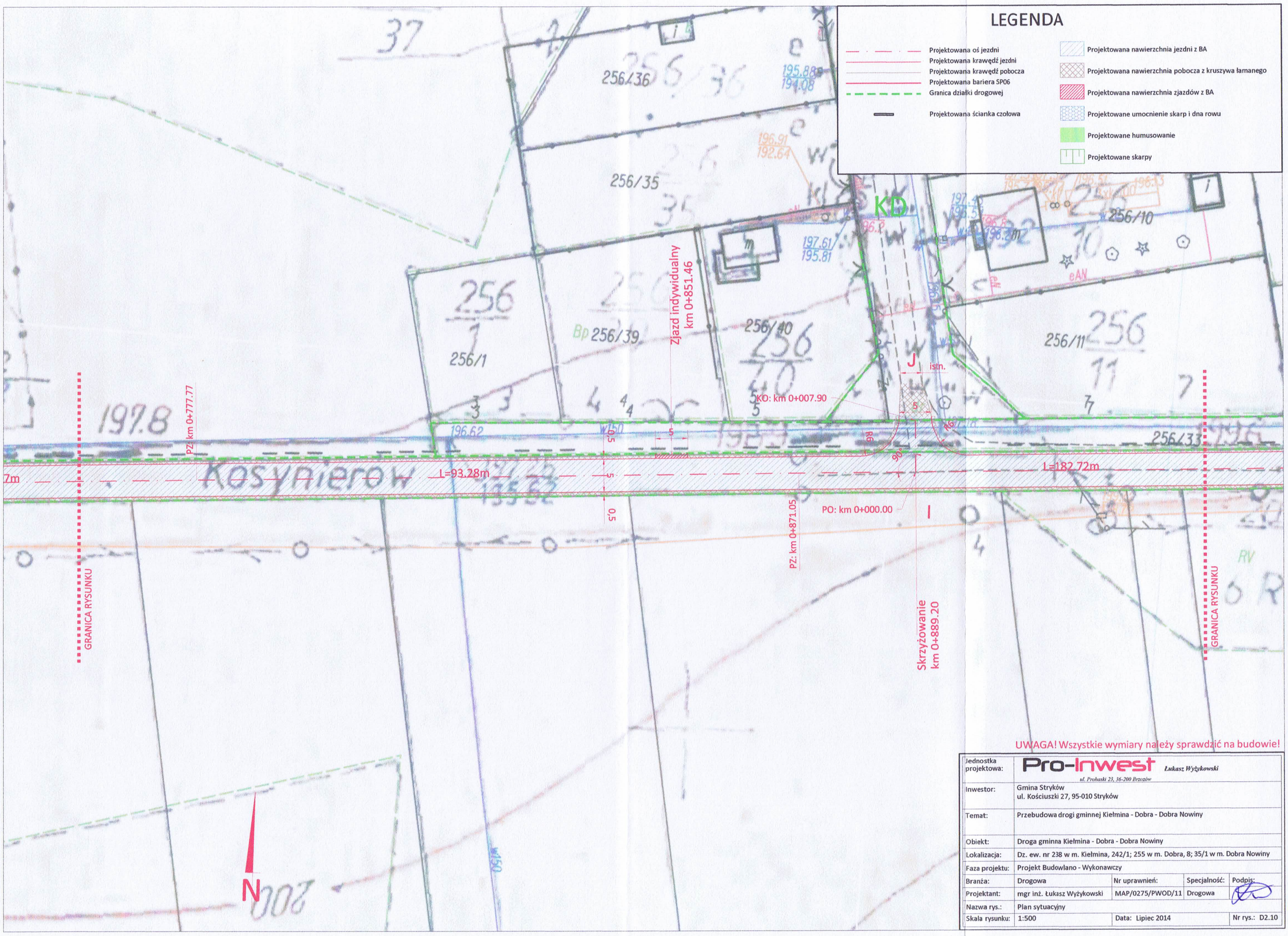
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.8



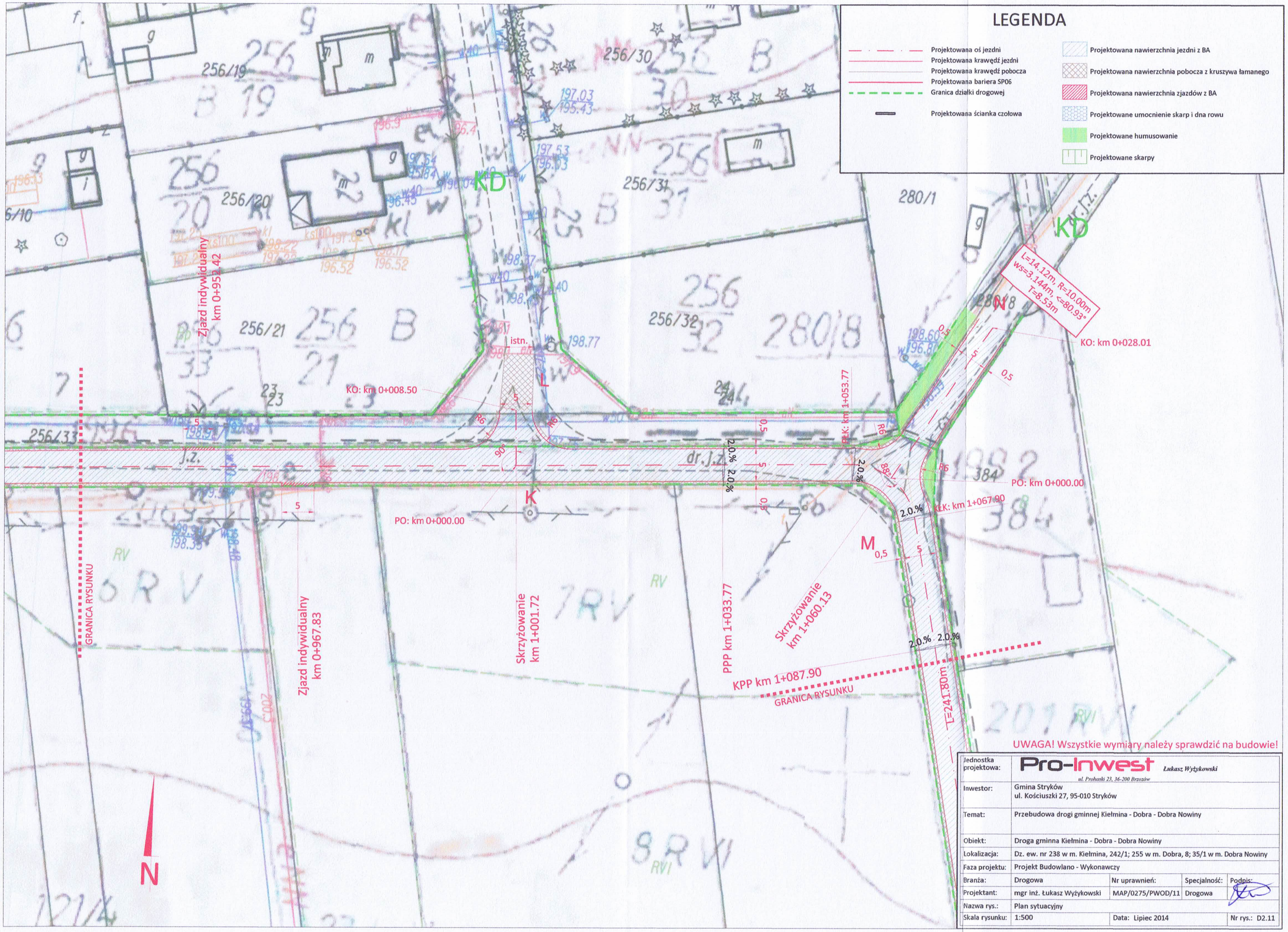
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.9



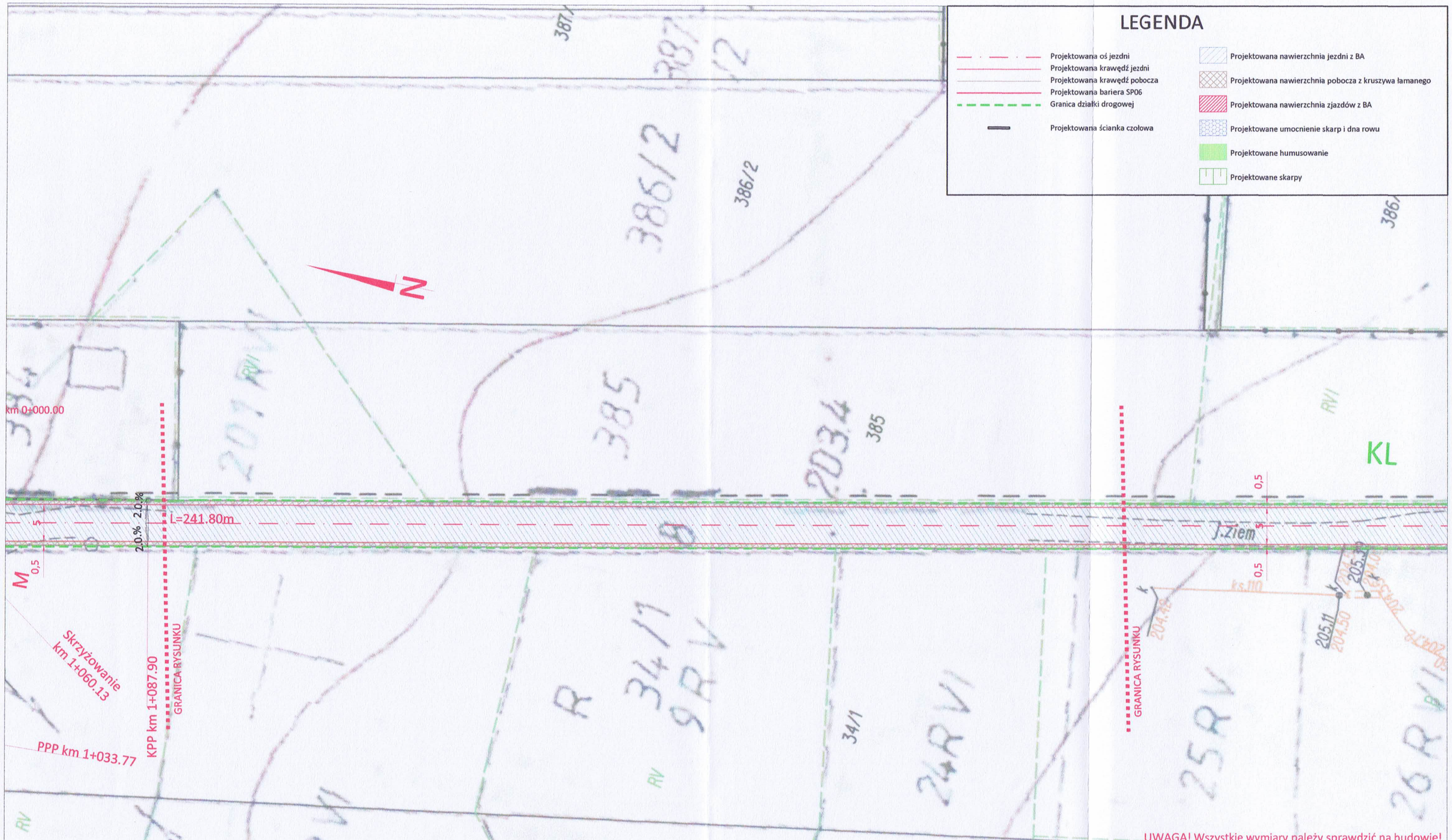
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.10



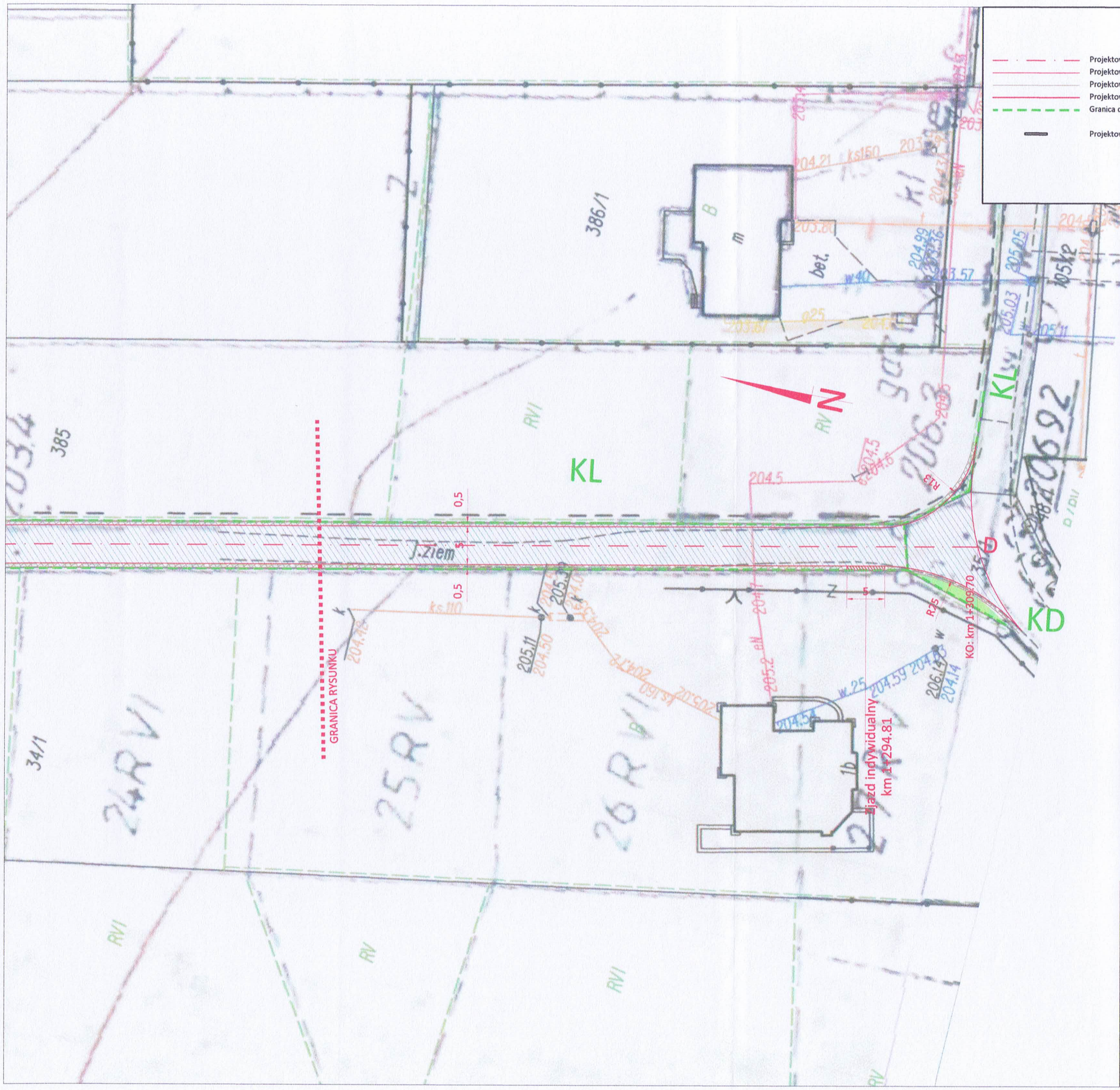
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.11



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.12



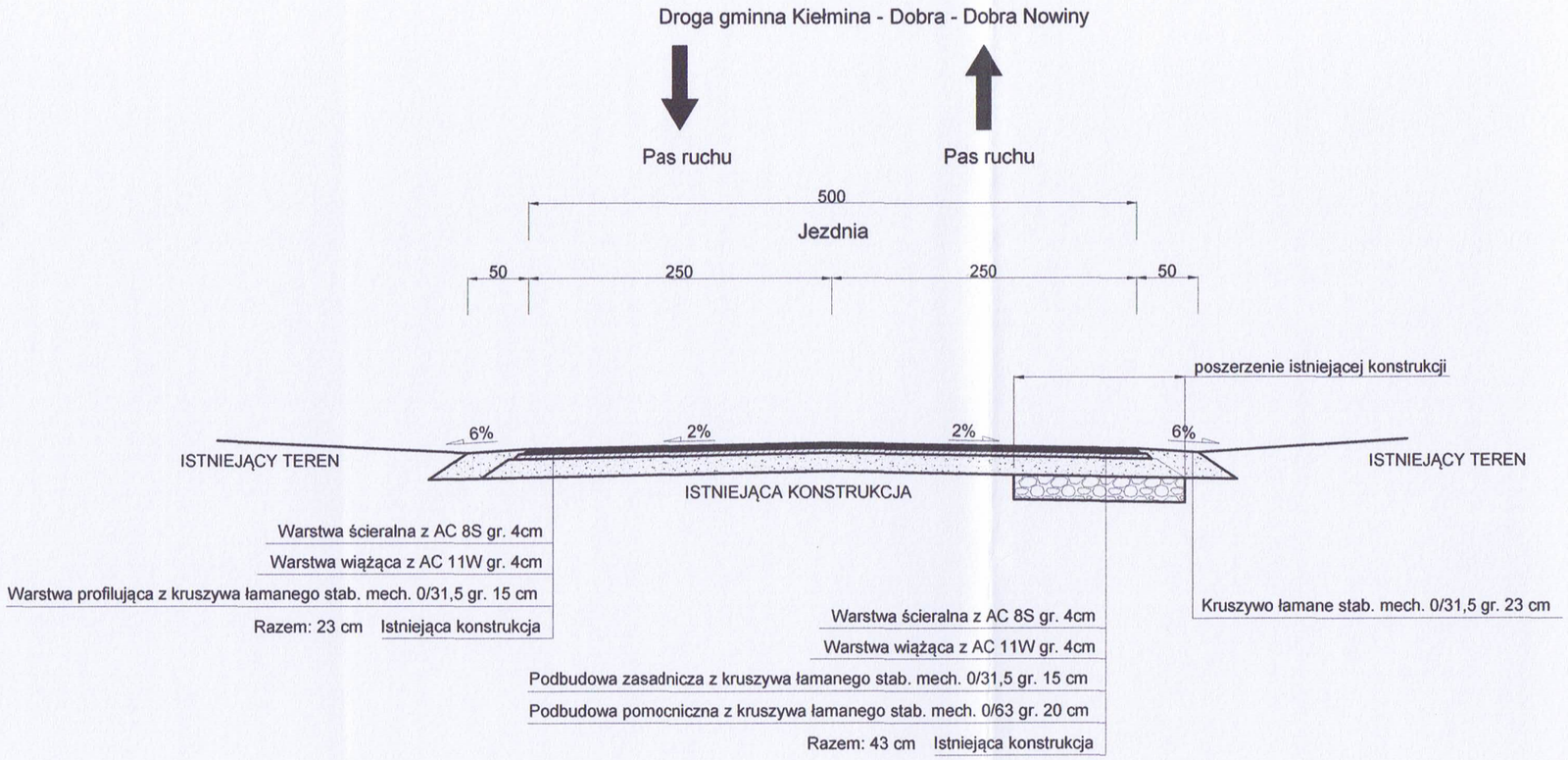
LEGENDA

- Projektowana oś jezdni
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowana bariera SP06
- Granica działki drogowej
- Projektowana ścianka czołowa
- Projektowana nawierzchnia jezdni z BA
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z BA
- Projektowane umocnienie skarp i dna rowu
- Projektowane humusowanie
- Projektowane skarpy

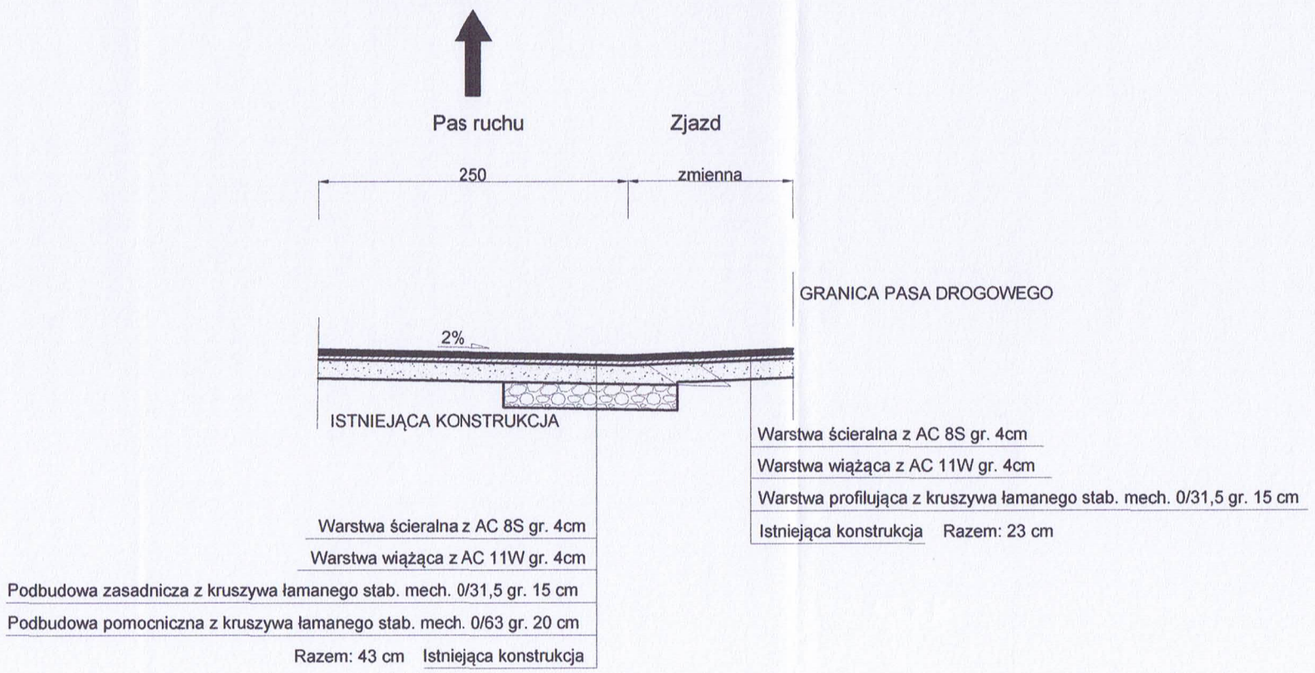
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny			
Skala rysunku:	1:500	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D2.13

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY DLA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ
SKALA 1:50



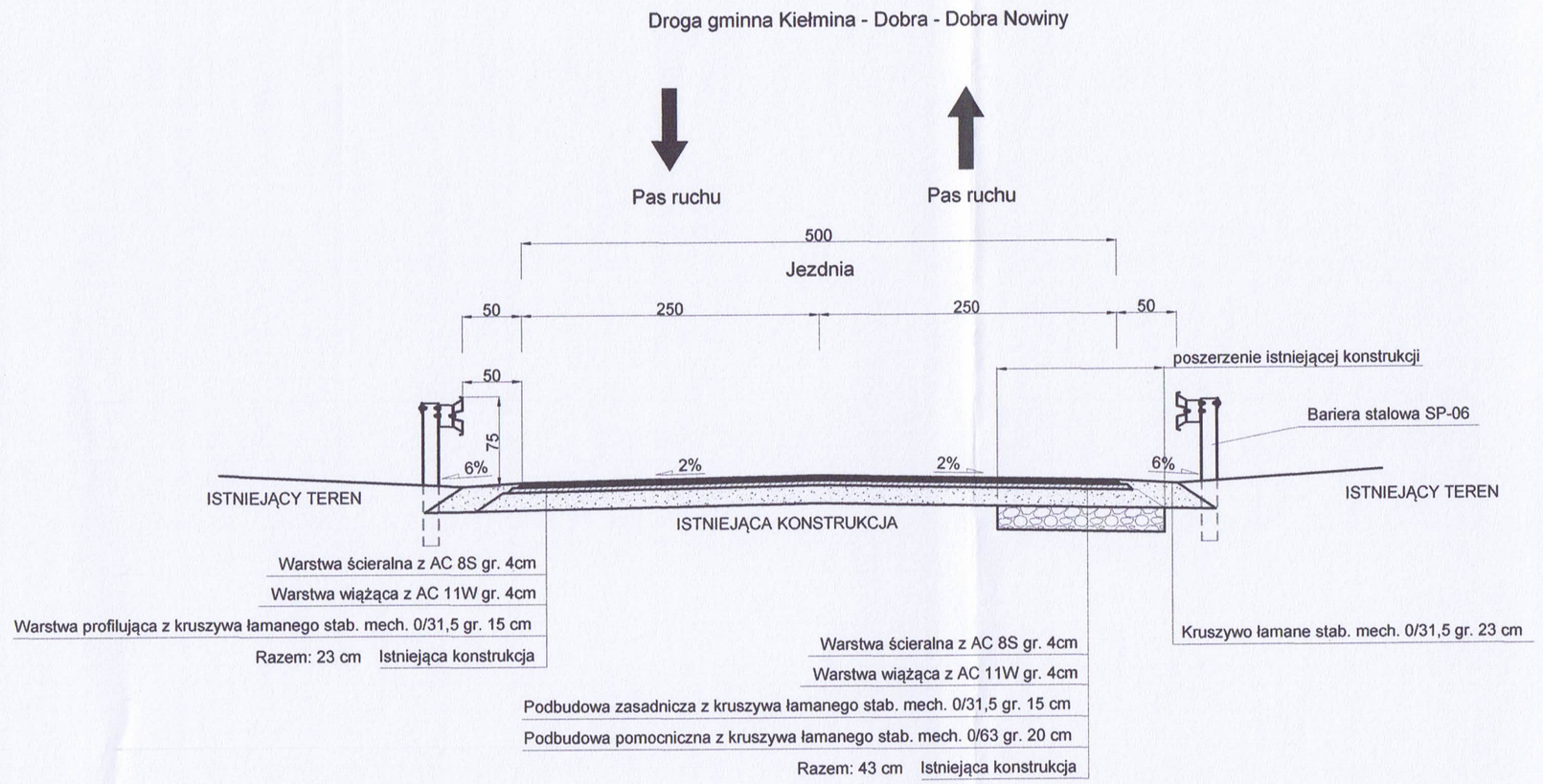
TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY DLA ZJAZDU
SKALA 1:50



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowe przekroje poprzeczne			
Skala rysunku:	1:50	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D3.1

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY DLA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ/GRUNTOWEJ
ODCINEK Z BARIERAMI - KM 0+207,39 - 0+223,39
SKALA 1:50

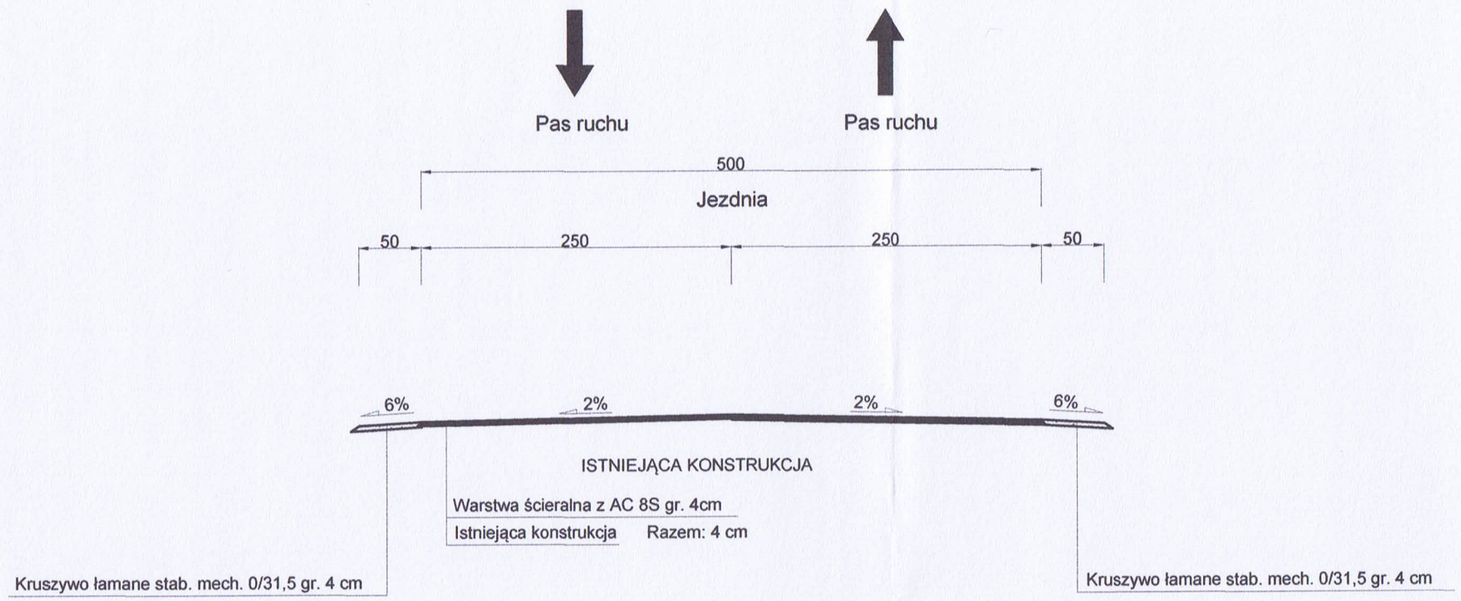


UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowe przekroje poprzeczne			
Skala rysunku:	1:50	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D3.2

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY DLA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ
SKALA 1:50

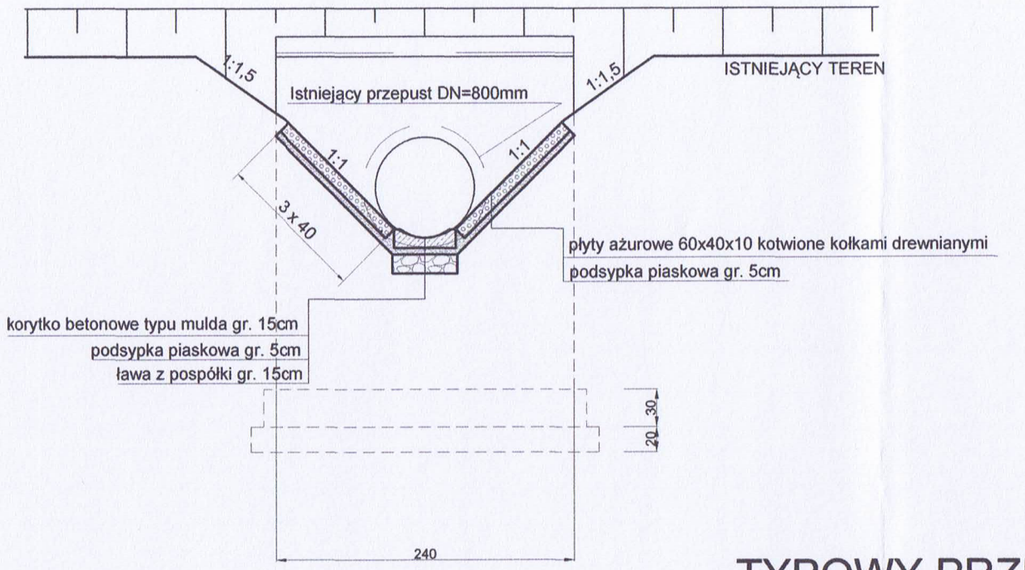
Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny



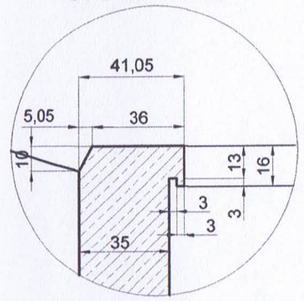
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* *ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów*			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowe przekroje poprzeczne			
Skala rysunku:	1:50	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D3.3

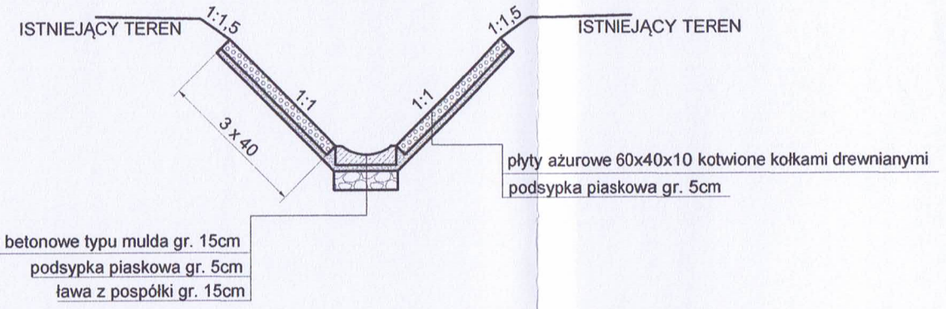
WIDOK Z PRZODU - ŚCIANKA CZOŁOWA
SKALA 1:50



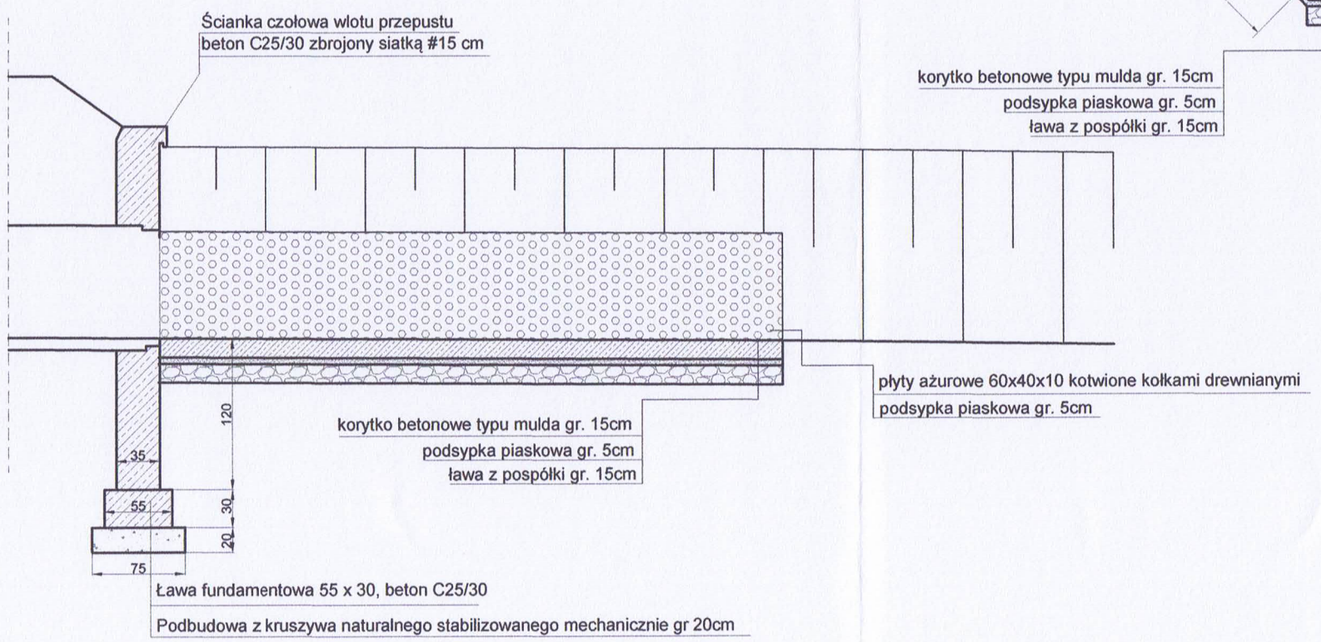
SZCZEGÓŁ KAPINOSA
SKALA 1:25



TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ UMOCNIENIE ROWU
SKALA 1:50



TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ ŚCIANKĘ CZOŁOWĄ
SKALA 1:50



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest *Łukasz Wyżykowski* ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów			
Inwestor:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków			
Temat:	Przebudowa drogi gminnej Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Obiekt:	Droga gminna Kiełmina - Dobra - Dobra Nowiny			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 238 w m. Kiełmina, 242/1; 255 w m. Dobra, 8; 35/1 w m. Dobra Nowiny			
Faza projektu:	Projekt Budowlano - Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowe przekroje poprzeczne			
Skala rysunku:	1:50	Data: Lipiec 2014		Nr rys.: D3.4

III. Załączniki

Brzozów, lipiec 2014 r.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam (zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane), że **projekt budowlano – wykonawczy branży drogowej** dla inwestycji pn.: **„Przebudowa drogi gminnej Kiełmina – Dobra – Dobra Nowiny"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

mgr inż. Łukasz Wyżykowski

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 22 grudnia 2011 r.

MAP OIIB/KK/0054-0334/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.)*, art. 12 ust. 1 pkt. 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 , art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.)*, § 11 ust 1 pkt 1, §15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)* oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*.

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Łukasz Piotr Wyżykowski**
urodzony dnia 19.10.1985 r. w Brzozowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Łukasz Wyżykowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych
w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
   dr inż. Zygmunt Rawicki .....
2. Członek Składu Orzekającego
   dr inż. Janusz Cieśliński .....
3. Członek Składu Orzekającego
   mgr inż. Jan Dziedzic .....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

1) *droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
2) *droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
   dr inż. Zygmunt Rawicki .....
2. Członek Składu Orzekającego
   dr inż. Janusz Cieśliński .....
3. Członek Składu Orzekającego
   mgr inż. Jan Dziedzic .....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Otrzymują:
1. Pan Łukasz Wyżykowski
   ul. Prohaski 23
   36-200 Brzozów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Kraków, 5 lutego 2014 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani Łukasz Piotr Wyżykowski

miejsce zamieszkania ul. Prohaski 23

36-200 Brzozów

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0067/12

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 marca 2014 r.

do dnia 28 lutego 2015 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

56/15/14

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59 www.map.piib.org.pl e-mail: map@map.piib.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE w ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
95-100 Zgierz, ul. Długa 49
tel. 42 2888370, fax. 42 7190263

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **łódzkie**
Powiat: **zgierski**
Jednostka ewidencyjna: **102008_5, Stryków - obszar wiejski**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **09.07.2014 11:28:40** według stanu na dzień: **09.07.2014 11:28**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział	Osoba i adres							
Dobra-Nowiny [Nr 0006]	-	**35/1**	G113	1.2333	dr	1.2333	LD1G/00089614/2	Dobra Nowiny
Identyfikator: 102008_5.0006.35/1								
1/1 właściciel	GMINA STRYKÓW REGON: 472057833 NIP: 7331307575 siedziba: ul. Kościuszki Tadeusza 27, Stryków, 95-010 Stryków k. Łodzi							

Ilość działek na wypisie: 1
Suma powierzchni działek: 1.2333 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1282 t.j. z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

STAROSTA ZGIERSKI

(pieczęć urzędowa)

Z up. STAROSTY
Tomasz Miksa
Geodeta

09. 07. 2014

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sporządził(a): Sobińska Marta

STAROSTWO POWIATOWE w ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
95-100 Zgierz, ul. Długa 49
tel. 42 2888370, fax. 42 7190263

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **łódzkie**
Powiat: **zgierski**
Jednostka ewidencyjna: **102008_5, Stryków - obszar wiejski**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **09.07.2014 11:28:30** według stanu na dzień: **09.07.2014 11:28**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział	Osoba i adres							
Kiełmina [Nr 0009]	-	**238**	G235	0.3230	dr	0.3230	KW 74573	Kiełmina
Identyfikator: 102008_5.0009.238								
1/1 właściciel	GMINA STRYKÓW REGON: 472057833 NIP: 7331307575 siedziba: ul. Kościuszki Tadeusza 27, Stryków, 95-010 Stryków k. Łodzi							

Ilość działek na wypisie: 1
Suma powierzchni działek: 0.3230 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1282 t.j. z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

Z up. STAROSTY
Ilona Milsa
Geodeta

STAROSTA ZGIERSKI 2
(pieczęć urzędowa)

09. 07. 2014
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sporządził(a): Sobińska Marta

STAROSTWO POWIATOWE w ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
95-100 Zgierz, ul. Długa 49
tel. 42 2888370, fax. 42 7190263

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **łódzkie**
Powiat: **zgierski**
Jednostka ewidencyjna: **102008_5, Stryków - obszar wiejski**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **09.07.2014 11:28:50** według stanu na dzień: **09.07.2014 11:28**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział	Osoba i adres							
Dobra-Nowiny [Nr 0006]	-	8	G113	0.8593	dr	0.8593	LD1G/00089614/2	Dobra Nowiny
Identyfikator: 102008_5.0006.8								
1/1 właściciel	GMINA STRYKÓW REGON: 472057833 NIP: 7331307575 siedziba: ul. Kościuszki Tadeusza 27, Stryków, 95-010 Stryków k. Łodzi							

Ilość działek na wypisie: 1
Suma powierzchni działek: 0.8593 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1282 t.j. z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

Z up. STAROSTY
Ilona Miksa
Geodeta

STAROSTA ZGIERSKI
(pieczęć urzędowa)

09.07.2014
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sporządził(a): Sobińska Marta

STAROSTWO POWIATOWE w ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
95-100 Zgierz, ul. Długa 49
tel. 42 2888370, fax. 42 7190263

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **łódzkie**
Powiat: **zgierski**
Jednostka ewidencyjna: **102008_5, Stryków - obszar wiejski**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **09.07.2014 11:29:02** według stanu na dzień: **09.07.2014 11:29**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział	Osoba i adres							
Dobra [Nr 0005]	-	**255**	G240	0.4001	dr	0.4001	00089612/8	Dobra
Identyfikator: 102008_5.0005.255								
1/1 właściciel	GMINA STRYKÓW REGON: 472057833 NIP: 7331307575 siedziba: ul. Kościuszki Tadeusza 27, Stryków, 95-010 Stryków k. Łodzi							

Ilość działek na wypisie: 1
Suma powierzchni działek: 0.4001 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1282 t.j. z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

STAROSTA ZGIERSKI
(pieczęć urzędowa)

Z up. STAROSTY
Ilona Miksa
Geodeta

09. 07. 2014
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sporządził(a): Solińska Marta

STAROSTWO POWIATOWE w ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
95-100 Zgierz, ul. Długa 49
tel. 42 2888370, fax. 42 7190263

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **łódzkie**
Powiat: **zgierski**
Jednostka ewidencyjna: **102008_5, Stryków - obszar wiejski**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **09.07.2014 11:29:11** według stanu na dzień: **09.07.2014 11:29**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział	Osoba i adres							
Dobra [Nr 0005]	-	**242/1**	G308	1.5945	dr	1.5945	LD1G/00071259/6	ul. Starowiejska
Identyfikator: 102008_5.0005.242/1								
1/1 właściciel	GMINA STRYKÓW REGON: 472057833 NIP: 7331307575 siedziba: ul. Kościuszki Tadeusza 27, Stryków, 95-010 Stryków k. Łodzi							

Ilość działek na wypisie: 1
Suma powierzchni działek: 1.5945 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1282 t.j. z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

STAROSTA ZGIERSKI
(pieczęć urzędowa)

Z up. STAROSTY
Ilona Miksa
Geodeta

09. 07. 2014

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Sporządził(a): Sobińska Marta