

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu
INWESTOR:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
OBIEKT:	Drogi gminne
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol, jednostka ew. Andrespol, obręb 1 Andrespol, 1010/1 w m. Łódź, jednostka ew. Łódź – Widzew, obręb W-40 439 w m. Łódź, jednostka ew. Łódź – Widzew, obręb W-38
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	
Sprawdzający	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	

BRZÓZÓW, SIERPIEŃ 2012

EGZ. NR 1

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
- 5.1 Rozwiązania sytuacyjne
- 5.2 Rozwiązania wysokościowe
6. Konstrukcja nawierzchni
7. Odwodnienie
8. Infrastruktura towarzysząca / obca
9. Uwagi końcowe

II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1 – Orientacja	skala 1:10000
Rysunek nr: D 2.1, D 2.2, D 2.3 – Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rysunek nr: D 3.1, D 3.2, D 3.3, D 3.4 – Profil podłużny	skala 1:500/50
Rysunek nr: D 4.1, D 4.2 – Typowy przekrój poprzeczny	skala 1:50, 1:25

III. Załączniki

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
2. Uprawnienia budowlane Projektanta
3. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta
4. Uprawnienia budowlane Sprawdzającego
5. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa Sprawdzającego
6. Wypis z ewidencji gruntów
7. Pismo TP S.A. nr TOTSSBU/ACH.215-70142/12 z dnia 23.07.2012 r.
8. Pismo ZDiT w Łodzi nr ZDiT-IP.50070.36.9.2012 z dnia 20.08.2012 r.

I. Część opisowa

Część opisowa do projektu wykonawczego z branży drogowej dla zadania pn.: „Przebudowa dróg gminnych – ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu”

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa dróg gminnych – ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Andrespol
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol, woj. łódzkie

Lokalizacja: Andrespol, gmina Andrespol, powiat łódzki wschodni, woj. łódzkie
działki ewidencyjne nr: 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol
miasto Łódź, woj. Łódzkie
działki ewidencyjne nr: 1010/1, 439 w m. Łódź

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski, ul. Prohasi 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

Sprawdzający: mgr inż. Dawid Klimek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0280/POOD/10

2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest:

- a) mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- b) projekt budowlany
- c) wizje lokalne w terenie
- d) uzgodnienia z Inwestorem
- e) obowiązujące przepisy budowlane, normy prawne i wytyczne projektowe
- f) katalogi urządzeń i materiałów
- g) pismo TP S.A. nr TOTSSBU/ACH.215-70142/12 z dnia 23.07.2012 r.
- h) pismo ZDiT w Łodzi nr ZDiT-IP.50070.32.9.2012 z dnia 18.07.2012 r.

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

Ul. Rzeźna w stanie istniejącym posiada nawierzchnię gruntową. Brak jest chodnika. Przedmiotowa ulica na opracowywanym odcinku krzyżuje się z ul. Łanową, ul. Uroczą, ul. Ziarnistą, ul. Czajewskiego, ul. Żytnią oraz ul. Teligi. Woda opadowa rozdeszczana jest na przyległy teren. W bliskim otoczeniu ul. Rzeźnej znajduje się zabudowa domków jednorodzinnych. Ul. Rzeźna posiada klasę techniczną „D”.

Ul. Żytnia w stanie istniejącym posiada nawierzchnię utwardzoną. Brak jest chodnika. Przedmiotowa ulica na opracowywanym odcinku krzyżuje się z ul. Orzeszkowej, ul. Czajewskiego, ul. Ziarnistą oraz ul. Rzeźną. Woda opadowa rozdeszczana jest na przyległy teren. W bliskim otoczeniu ul. Żytniej znajduje się zabudowa domków jednorodzinnych. Ul. Żytnia posiada klasę techniczną „D”.

5. Opis stanu projektowanego

5.1 Rozwiązania sytuacyjne

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na rysunku nr D2.1, D2.2, D2.3 – Plan sytuacyjny.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę ul. Rzeźnej na odcinku od skrzyżowania z ul. Żytnią do skrzyżowania z ul. Teligi w granicach istniejącego pasa drogowego. Zaprojektowano jezdnię o szerokości od 2,75 m do 4,75 m wraz z jednostronnym chodnikiem o szerokości 2 m. Zawężenie jezdni zaprojektowano na długości 20 m w stosunku 1: 10. Skrzyżowanie ul. Rzeźnej z ul. Czajewskiego, ul. Żytnią oraz ul. Ziarnistą wyłukowano promieniami

R=6 m. Ponadto skrzyżowanie z ul. Łanową i ul. Uroczą również wyłukowano promieniami R=6 m. Koniec opracowania ul. Rzeźnej dowiązano do przebudowanej ul. Teligi. Jezdnię prawostronnie ograniczono krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesionym o 10 cm w stosunku do nawierzchni. Dodatkowo zaprojektowano prawostronny ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej 10 cm x 20 cm gr. 8 cm na ławie betonowej, obniżony o 1 cm w stosunku do nawierzchni jezdni.

W ramach zadania przewidziano również przebudowę zjazdów indywidualnych. Na włączeniu zjazdów z kostki brukowej betonowej do jezdni ul. Rzeźnej zaprojektowano skosy w stosunku 1:1 w postaci krawężników betonowych 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesionymi o 0 cm w stosunku do chodnika. Na połączeniu krawędzi ww. zjazdu z nawierzchnią ul. Rzeźnej zaprojektowano również krawężniki betonowe 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesione o 4 cm w stosunku do jezdni. Dodatkowo zaprojektowano lewostronne utwardzenie pobocza jezdni kruszywem łamanym.

Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę ul. Żytniej na odcinku od skrzyżowania z ul. Orzeszkową (obecnie przebudowywaną wraz ze skrzyżowaniem) do skrzyżowania z ul. Rzeźną, ul. Czajewskiego oraz ul. Ziarnistą w granicach istniejącego pasa drogowego. Zaprojektowano jezdnię o szerokości 5 m wraz z jednostronnym chodnikiem o szerokości 1,5 m. Dodatkowo zaprojektowano zieleniec o szerokości 1 m oddzielający chodnik od jezdni. Skrzyżowanie ul. Żytniej z ul. Czajewskiego, ul. Rzeźną oraz ul. Ziarnistą wyłukowano promieniami R=6 m.

Początek opracowania ul. Żytniej dowiązano do przebudowywanego skrzyżowania z ul. Orzeszkową. Jezdnię obustronnie ograniczono krawężnikami betonowymi 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesionymi o 10 cm w stosunku do nawierzchni.

W ramach zadania przewidziano również przebudowę zjazdów indywidualnych. Na włączeniu zjazdów z kostki brukowej betonowej do jezdni ul. Żytniej zaprojektowano skosy w stosunku 1:1 w postaci krawężników betonowych 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesionymi o 0 cm w stosunku do chodnika. Na połączeniu krawędzi ww. zjazdu z nawierzchnią ul. Żytniej zaprojektowano również krawężniki betonowe 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem, wyniesione o 4 cm w stosunku do jezdni.

5.2 Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe przedstawiono na rysunku nr D3.1, D3.2, D3.3, D3.4 – Profil podłużny.

Przy projektowaniu wysokościowego rozwiązania jezdni ul. Rzeźnej oraz ul. Żytniej kierowano się obowiązującymi przepisami, istniejącymi rzędnymi, uwarunkowaniami terenowymi, dowiązaniem do bram wjazdowych przyległych posesji oraz prawidłowym odprowadzeniem wód opadowych.

Projektowana jezdnia ul. Rzeźnej posiada spadki podłużne o wartościach od 0,35% do 1,85%. Na całym przebudowywanym odcinku zaprojektowano przekrój jednostronny ze spadkiem w kierunku do chodnika o wartości 2%. Takie rozwiązanie związane jest z opracowaną w ramach odrębnego zadania dokumentacją projektową dla budowy kanalizacji deszczowej. Na chodniku zaprojektowano spadek poprzeczny w kierunku jezdni o wartości również 2%.

Zmianę pochylenia podłużnego jezdni przekraczającego różnicę 1 % wyłukowano promieniem $R=1000$ m.

Projektowana jezdnia ul. Żytniej posiada spadek podłużny o wartości 0,60%. Na całym przebudowywanym odcinku zaprojektowano przekrój daszkowy ze spadkiem o wartości 2%. Takie rozwiązanie związane jest z opracowaną w ramach odrębnego zadania dokumentacją projektową dla budowy kanalizacji deszczowej. Na chodniku zaprojektowano spadek poprzeczny w kierunku jezdni o wartości również 2%.

6. Konstrukcja nawierzchni

Rozwiązanie konstrukcji przedstawiono na rysunku nr D4.1, D4.2 – Typowy przekrój poprzeczny.

Na podstawie przyjętej kategorii gruntów G – 1, kategorii ruchu KR2 – 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 nawierzchni jezdni ul. Rzeźnej:

1. Warstwa ścieralna - AC 11 S gr. 5 cm
 2. Skropienie warstwy wiążącej emulsją
 3. Warstwa wiążąca - AC 16 W gr. 7 cm
 4. Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją
 5. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 20 cm
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 32 cm.

Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Żytniej:

1. Warstwa ścieralna - AC 11 S gr. 5 cm
 2. Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją
 3. Warstwa wyrównawcza - AC 16 W gr. 7 cm
 4. Skropienie istniejącej konstrukcji jezdni emulsją
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 32 cm.

Konstrukcja chodnika:

1. Kostka brukowa betonowa (szara) gr. 6 cm
 2. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
 3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 24 cm.

Konstrukcja zjazdu z kostki brukowej betonowej:

1. Kostka brukowa betonowa (czerwona) gr. 8 cm
 2. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
 3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 26 cm.

Konstrukcja zjazdu z betonu asfaltowego:

1. Warstwa ścieralna - AC 11 S gr. 4 cm
 2. Skropienie warstwy wiążącej emulsją
 3. Warstwa wiążąca - AC 16 W gr. 4 cm
 4. Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją
 5. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 20 cm
- Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 28 cm.

Konstrukcja pobocza jezdni:

1. Pobocze z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm
- Łączna grubość konstrukcji pobocza wynosi 15 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.

Ponadto konstrukcja właściwa powinna być układana na warstwie spełniającej następujące parametry: $E_2 \geq 100 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,0$.

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

$$D_{15}/d_{85} \leq 5$$

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 przebudowywanym odcinku ul. Rzeźnej oraz ul. Żytniej realizowane będzie poprzez odpowiednie ukształtowanie wysokościowe jezdni i chodnika zarówno podłużne jak i poprzeczne. Odbiornikiem wód opadowych będzie kanalizacja deszczowa opracowana w ramach odrębnej dokumentacji projektowej. Przyjęte rozwiązanie jest wynikiem m. in. wskazań Inwestora.

8. Infrastruktura towarzysząca / obca

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

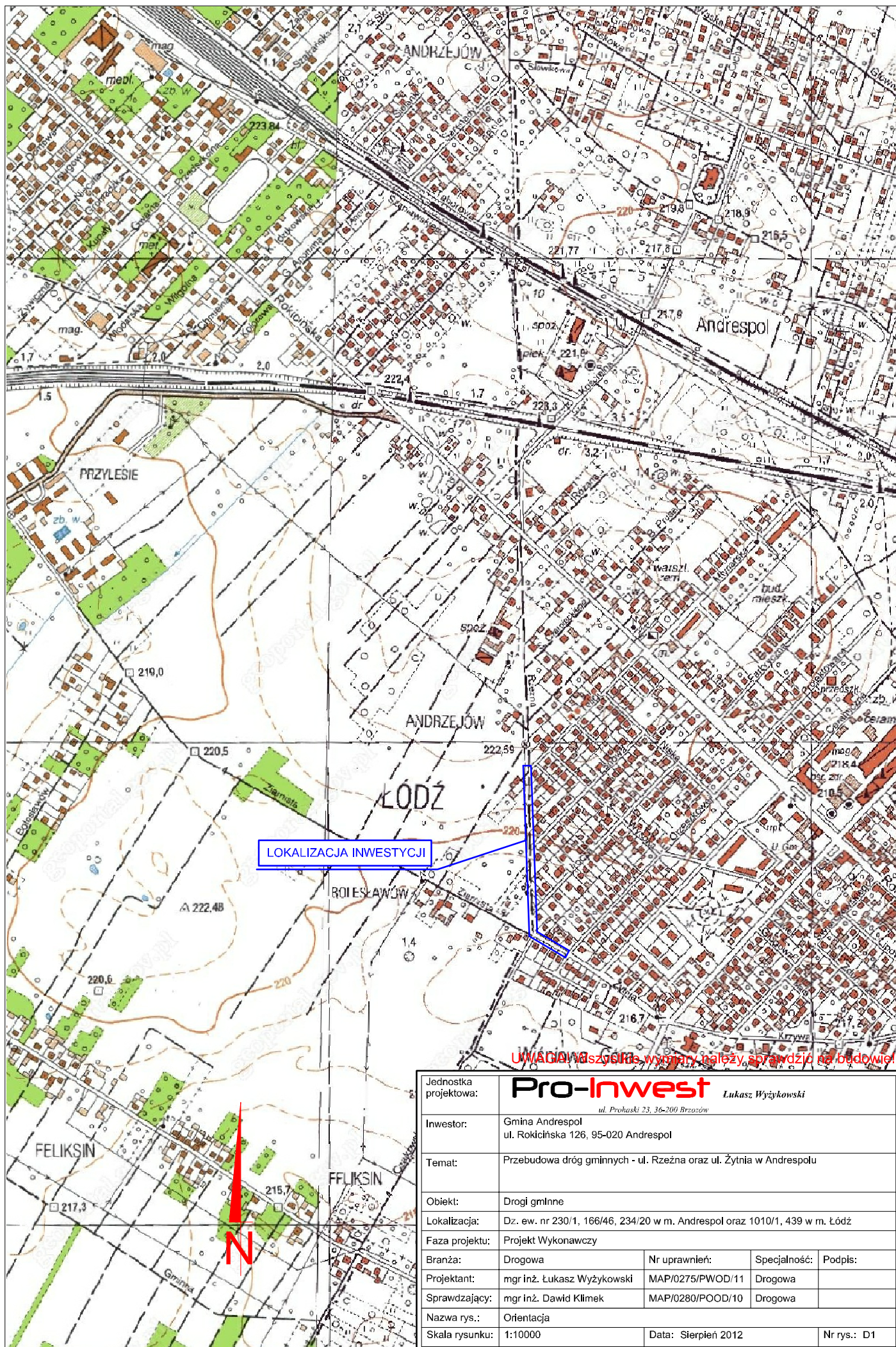
Linie kablowe elektroenergetyczne pod jezdnią i zjazdami należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT $\Phi 110$.

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.

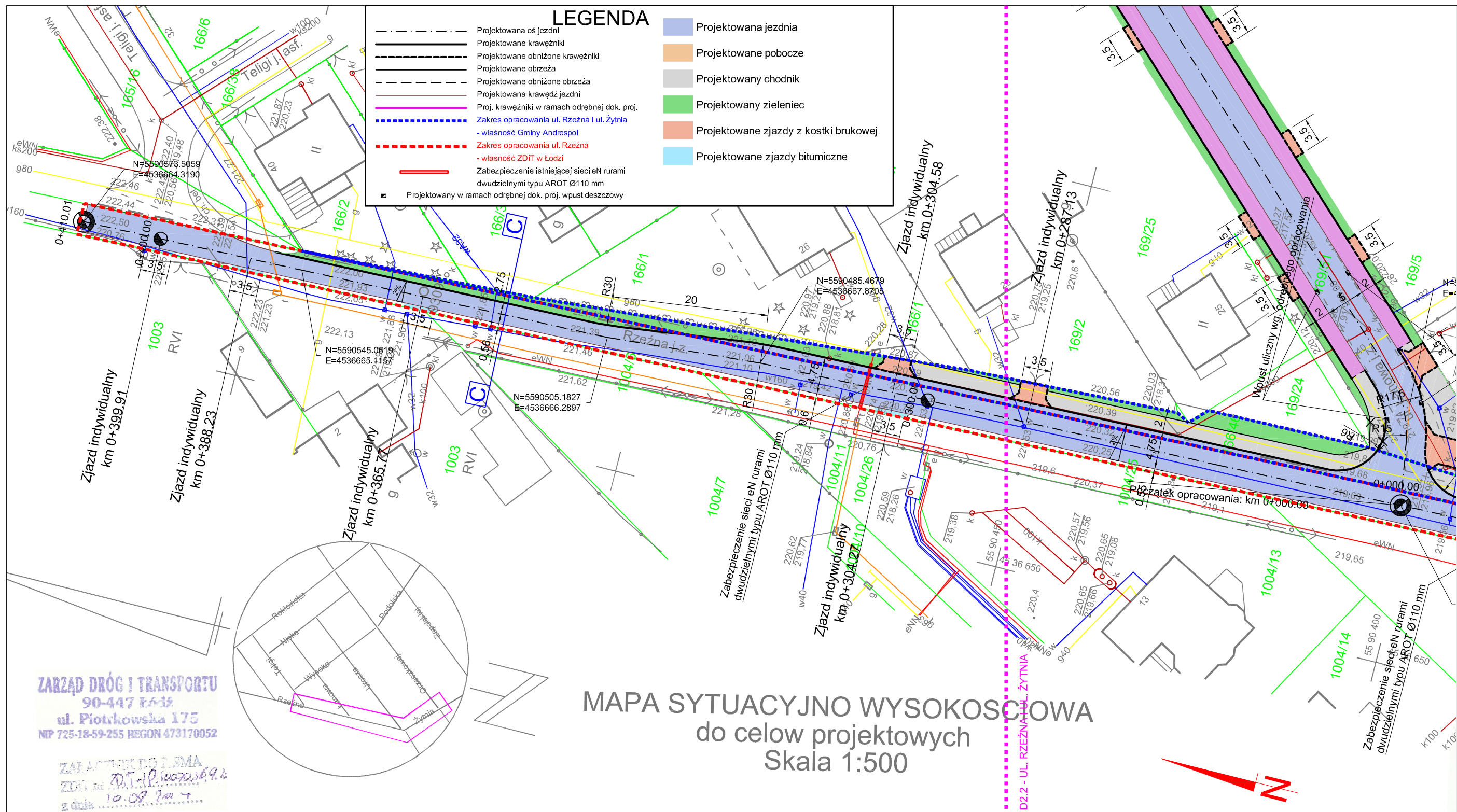
9. Uwagi końcowe

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o projekt budowlany, projekt wykonawczy oraz ostateczną decyzję pozwolenia na budowę. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących 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 (opisie) 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. Roboty drogowe w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

II. Część rysunkowa



Jednostka projektowa:	Pro-Inwest <small>Lukasz Wyżykowski</small> <small>ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytńia w Andrespolu			
Obiekt:	Drogi gminne			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol oraz 1010/1, 439 w m. Łódź			
Faza projektu:	Projekt Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10000	Data: Sierpień 2012		Nr rys.: D1

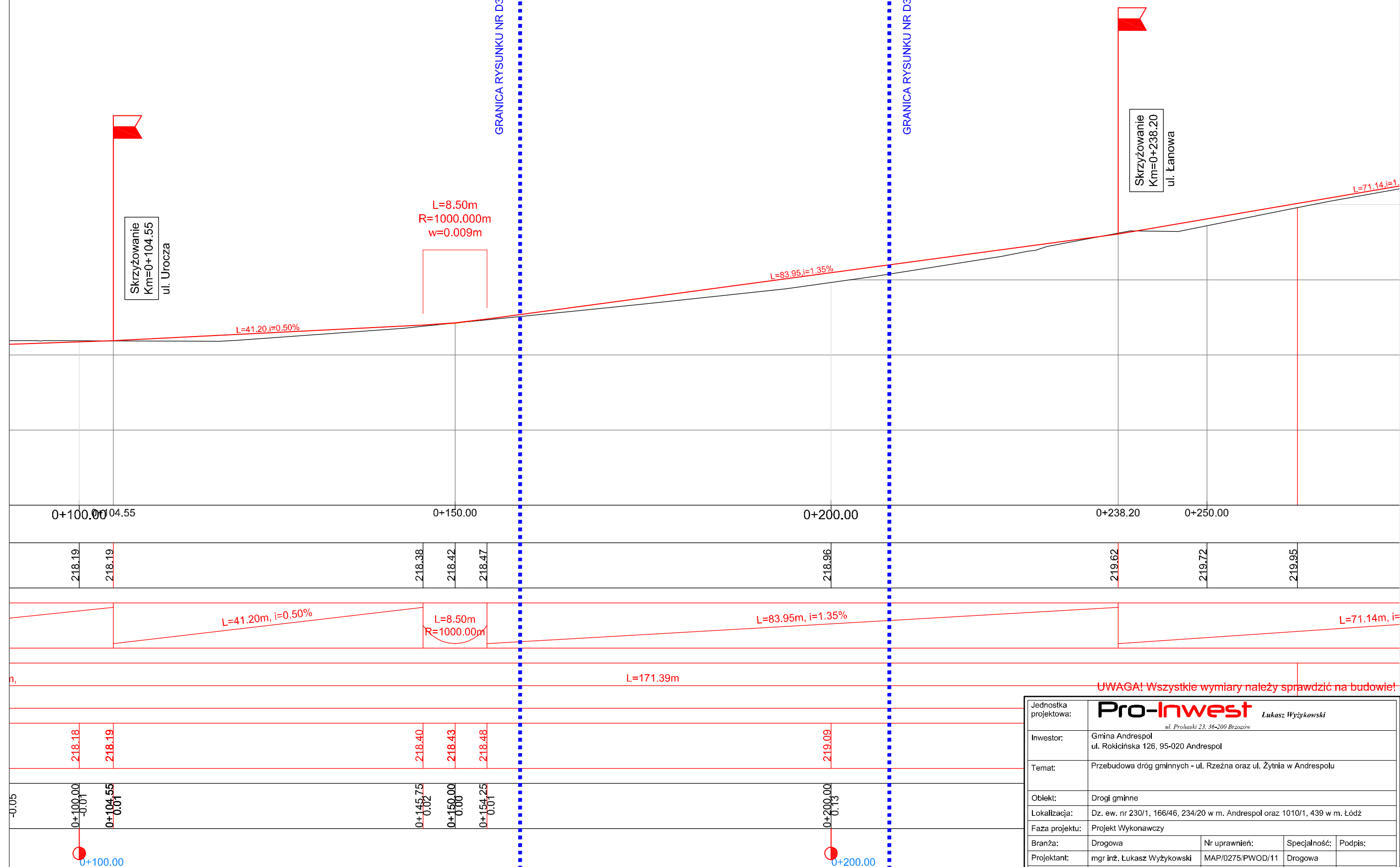


LEGENDA

	Projektowana niweleta
	Istniejący teren

_____ Projektowana niweleta
 _____ Istniejący teren

Widok profilu ul. Rzeźna i ul. Żytnia

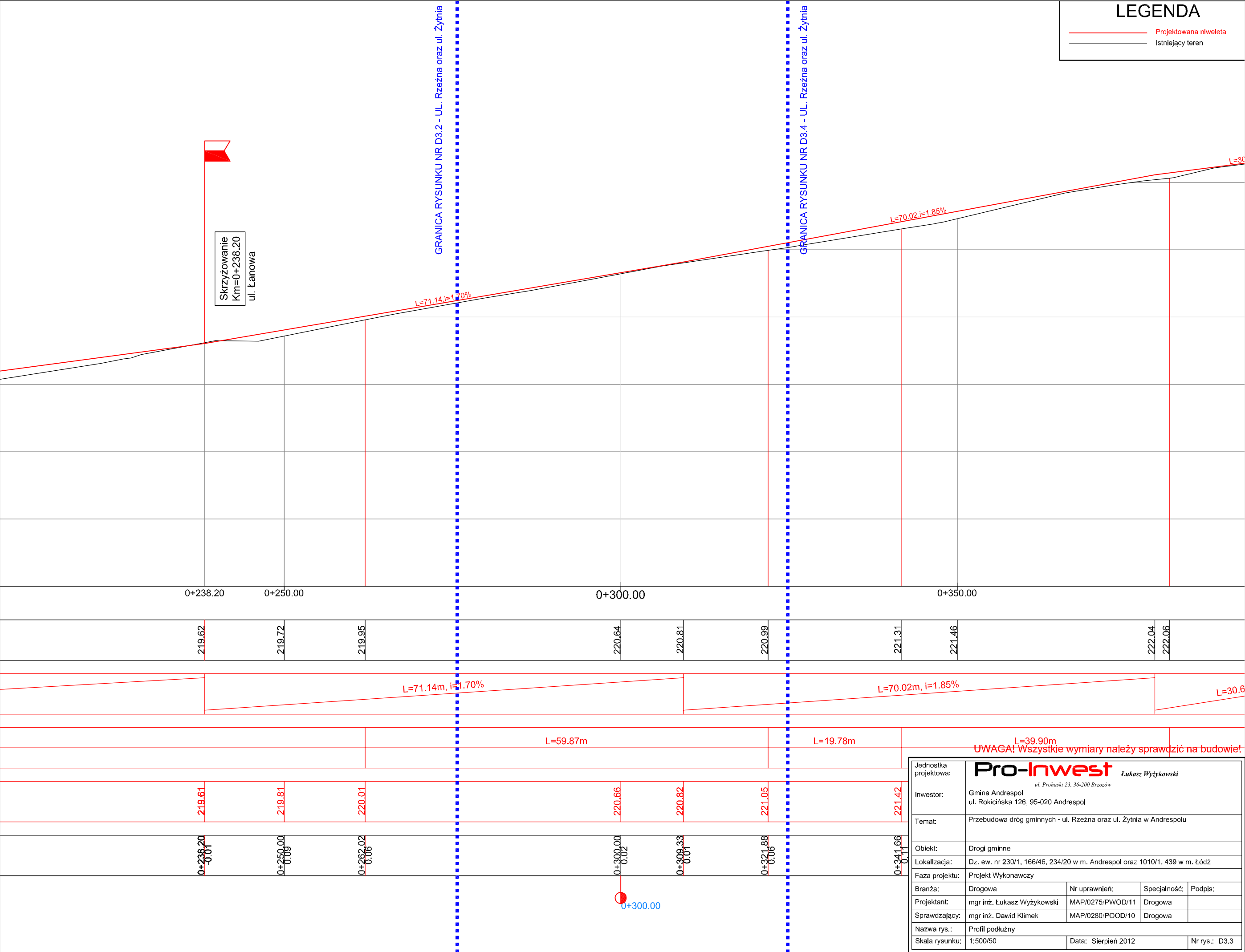


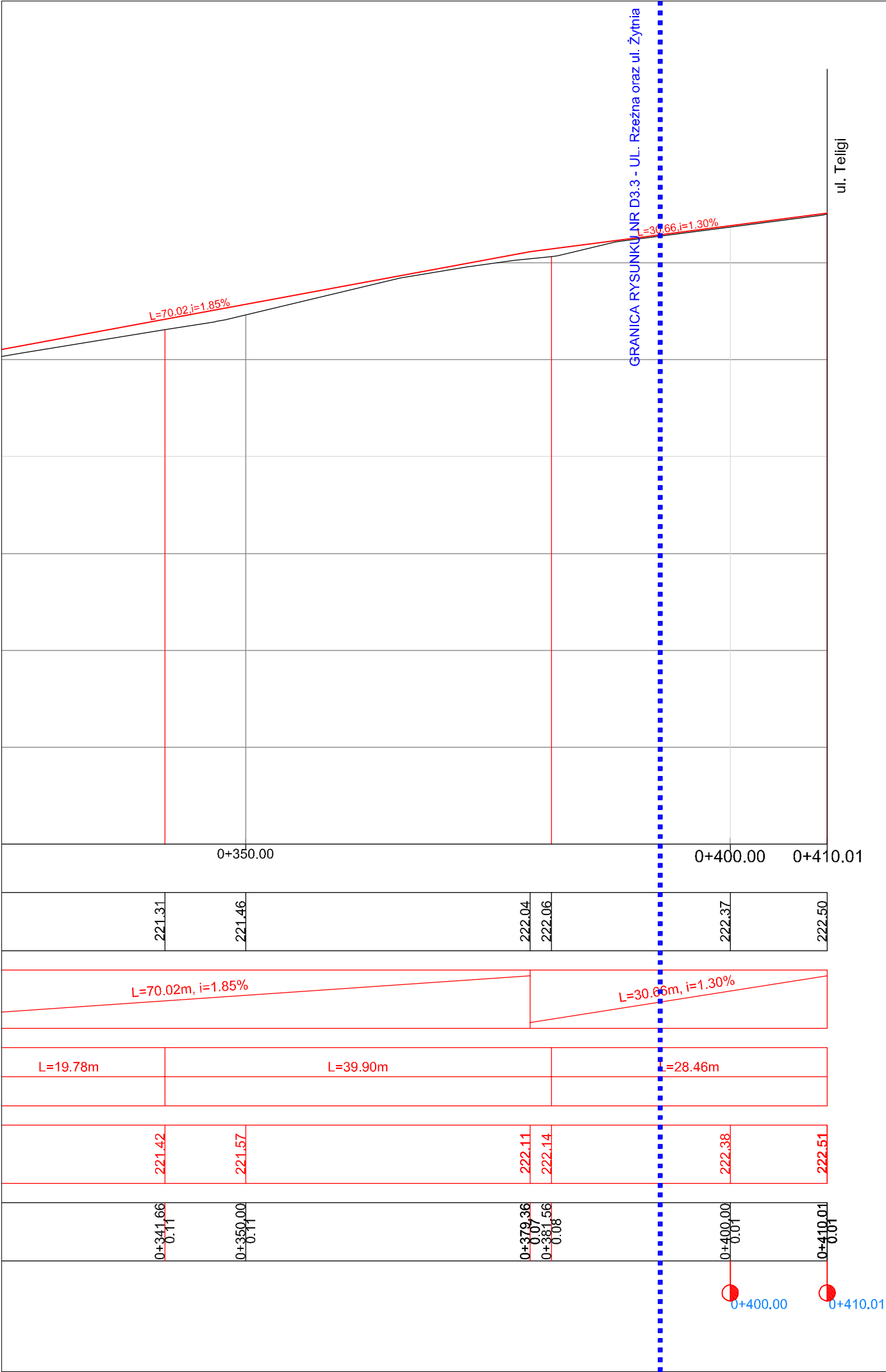
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	 Pro-Inwest <i>ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów</i>			Lukasz Wyżykowski	
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol				
Temat:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu				
Obiekt:	Drogi gminne				
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol oraz 1010/1, 439 w m. Łódź				
Faza projektu:	Projekt Wykonawczy				
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa		
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa		
Nazwa rys.:	Profil podłużny				
Skala rysunku:	1:500/50	Data:	Sierpień 2012	Nr rys.: D3.2	

LEGENDA

Projektowana niweleta
Istniejący teren





LEGENDA

Projektowana niweleta

Istniejący teren

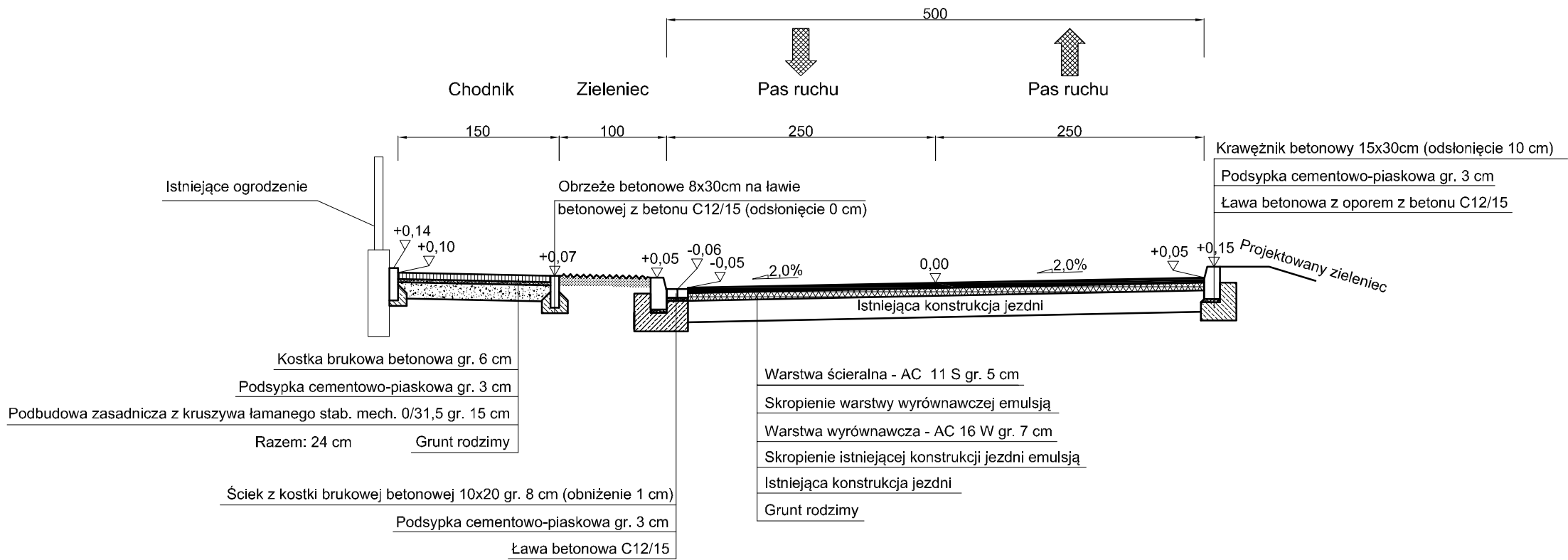
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	<div>Pro-Inwest</div> <div>ul. Probuski 23, 36-200 Brzozów</div> <div>Lukasz Wyżykowski</div>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu			
Obiekt:	Drogi gminne			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol oraz 1010/1, 439 w m. Łódź			
Faza projektu:	Projekt Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Profil podłużny			
Skala rysunku:	1:500/50	Data: Sierpień 2012		Nr rys.: D3.4

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

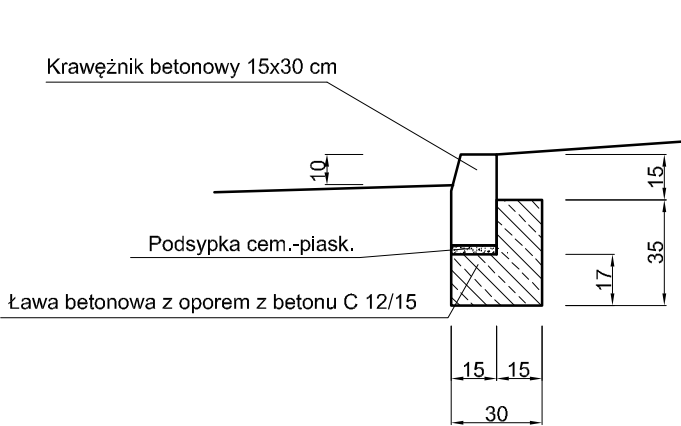
SKALA 1:50

ul. Żytunia - km 0+021.25



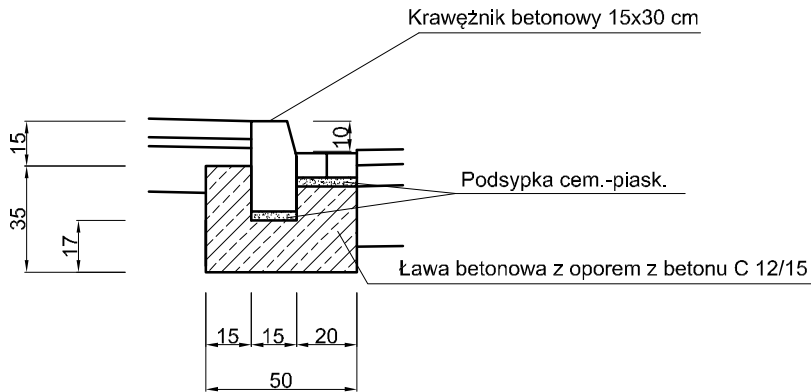
SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA KRAWĘŻNIKA

SKALA 1:25



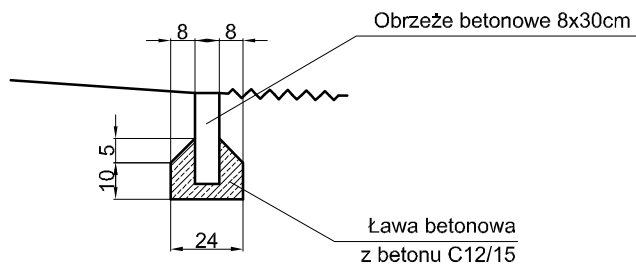
SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA ŚCIEKU PRZYKRAWĘŻNIKOWEGO

SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA OBRZEŻA

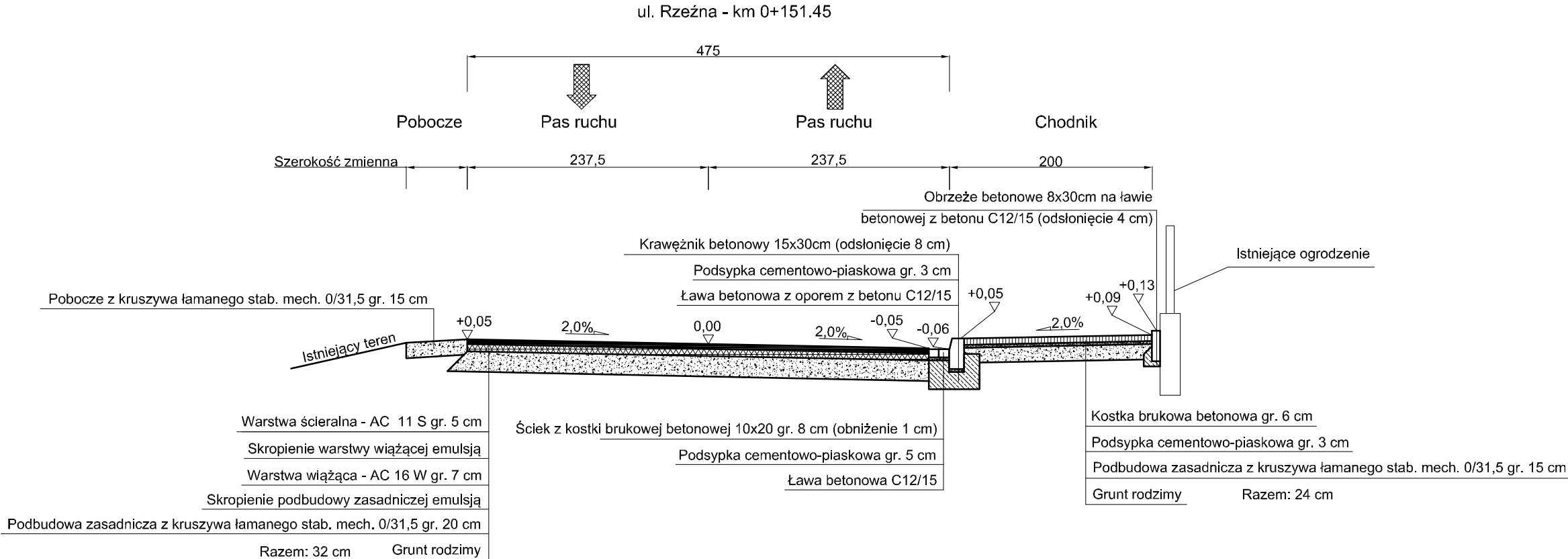
SKALA 1:25



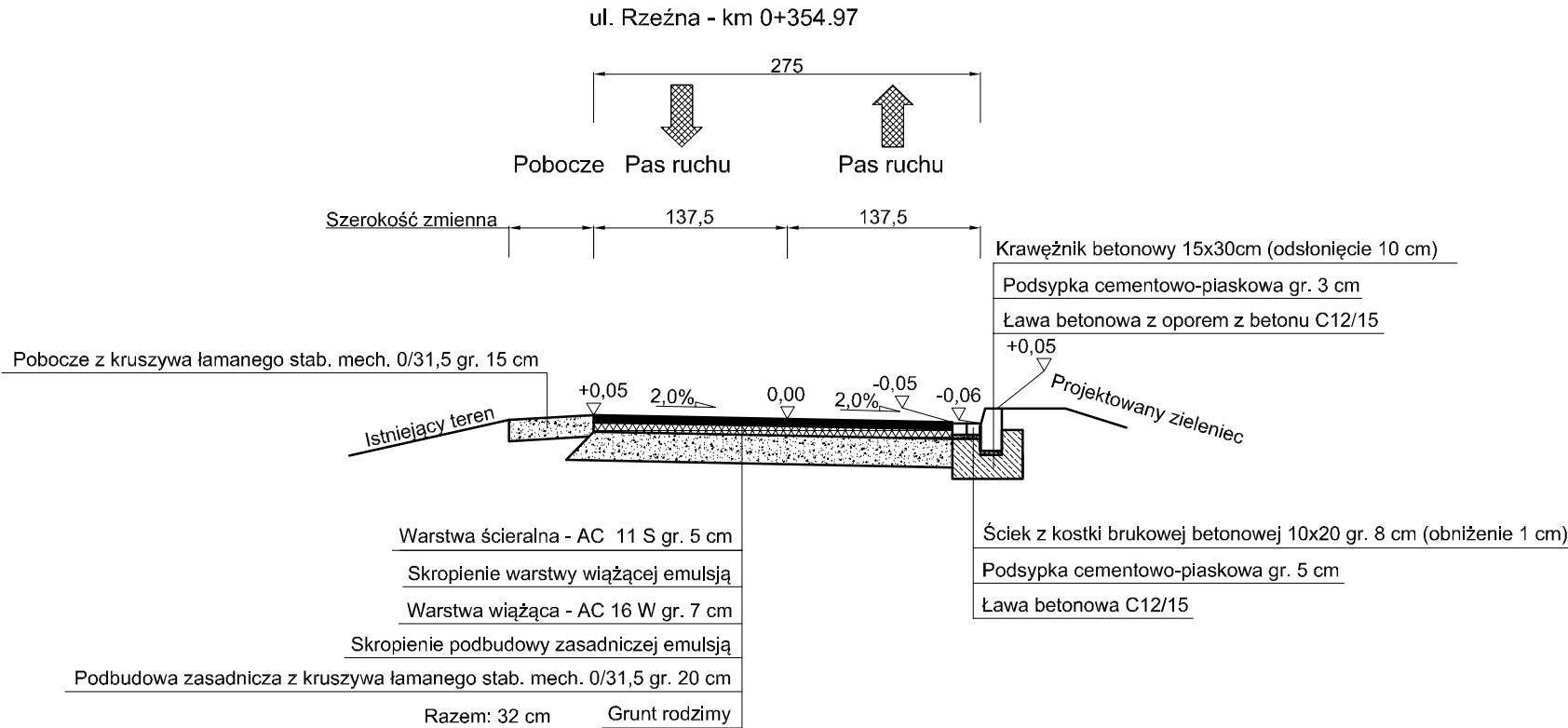
UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest <small>ul. Probuski 23, 36-200 Brzozów</small> Lukasz Wyżykowski			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytunia w Andrespolu			
Obiekt:	Drogi gminne			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol oraz 1010/1, 439 w m. Łódź			
Faza projektu:	Projekt Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowy przekrój poprzeczny			
Skala rysunku:	1:50, 1:25	Data:	Sierpień 2012	Nr rys.: D4.1

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
 SKALA 1:50



TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C
 SKALA 1:50



UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	Pro-Inwest Lukasz Wyżykowski <small>ul. Probuski 23, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa dróg gminnych - ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu			
Obiekt:	Drogi gminne			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 230/1, 166/46, 234/20 w m. Andrespol oraz 1010/1, 439 w m. Łódź			
Faza projektu:	Projekt Wykonawczy			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Typowy przekrój poprzeczny			
Skala rysunku:	1:50	Data:	Sierpień 2012	Nr rys.: D4.2

III. Załączniki

Brzozów, sierpień 2012 r.

OŚWIADCZENIE

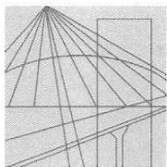
Niniejszym oświadczam (zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane), że **projekt wykonawczy branży drogowej** dla inwestycji pn.: „**Przebudowa dróg gminnych – ul. Rzeźna oraz ul. Żytnia w Andrespolu**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Wyżykowski

Sprawdzający:

mgr inż. Dawid Klimek



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



**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:

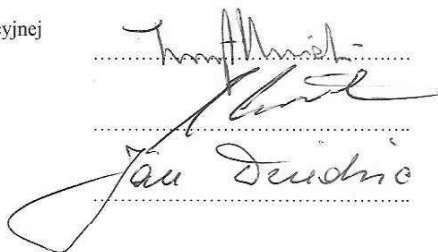
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- 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:

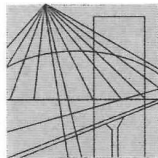
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dzięcioł





Otrzymują:

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



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 15 lutego 2012 r.

Zaświadczenie

Łukasz Piotr Wyżykowski

Pan/Pani.....

ul. Prohaski 23

miejsce zamieszkania.....

36-200 Brzozów

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BD/0067/12

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 marca 2012 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

28 lutego 2013 r.

do dnia

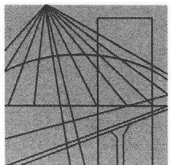
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

3 / 12 / 12



MAP OIIB/KK/0054-0320/10

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 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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. **Dawid Michał Klimek**
urodzony dnia 10.04.1984 r. w Zamościu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0280/POOD/10

**do projektowania 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 Dawid Klimek 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

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Dawid Klimek
ul. Kapuścińskiego 6
33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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) 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:

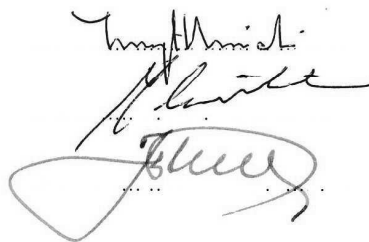
projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

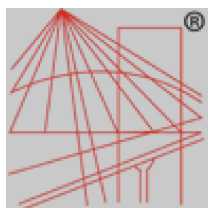
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

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





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-JD6-2YT-XF7 *

Pan Dawid Michał Klimek o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0086/11
adres zamieszkania ul. Kapuścińskiego 6, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-31 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

RGP.6621.549, 2012

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2012-06-27

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	171/62		37052	WŁ	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.5754
2	1	169/51		37248	SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.3725
3	1	166/46			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.1365
4	1	230/1			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.3998
5	1	470			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0460
6	1	171/60		37052	WŁ	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0346
7	1	171/61		37052	WŁ	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0655
8	1	169/52		37248	SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0324
9	1	166/39			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0509
10	1	231			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0439
11	1	38		19587	WŁ	1/1	(małżeństwo) MARIAN KWIECIEŃ Rodzice:JAN,MARIANNA SZKLARSKIEGO ALFREDA 4; ŁÓDŹ; ZENONA KWIECIEŃ Rodzice:JAN,JANINA GAJCEGO TADEUSZA 67; 92-610 ŁÓDŹ;	1.2055
12	1	204/1			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.3412
13	1	169/54		37052	WŁ	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.1741
14	1	471			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.0394
15	1	166/41			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE	0.0458

						ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	
16	1	165/16	33371	SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.3248

Sporządził : Zdzisław Osiewała

INSPEKTOR

Zdzisław Osiewała

Województwo : łódzkie

Powiat : łódzki wschodni

Jednostka ewidencyjna : Andrespol

Obręb : 1 ANDRESPOL

RGP.6621.584.20.12

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2012-07-24

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	234/20			SI	1/1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;	0.1240

Sporządził : Zdzisław Osiewała

INSPEKTOR
Oliver
Alfreda Olbert

Tabelaryczny wypis z rejestru gruntów

18-07-2012

Organ wydający Prezydent Miasta Łodzi
Nazwa Jednostki Ewidencyjnej: ŁÓDŹ-WIDZEW

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G372									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. WIKTORA CZAJEWSKIEGO		W-38		218/3	0,1944	KSIĘGA WIECZYSTA NR 151015	właściciel		Małżeństwo ANNA SĘDZIAK o. WACŁAW m. HELENA PESEL: 49122607469 woj. łódzkie UL. SANDOMIERSKA 1/9 m. 168 94-010 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) CZESŁAW IGNACY SĘDZIAK o. JÓZEF m. MARIANNA PESEL: 48020108894 woj. łódzkie UL. SANDOMIERSKA 1/9 m. 168 94-010 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
Użytek / klasa gruntu		RV							
Powierzchnia [ha]		0.1944							
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G373									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. WIKTORA CZAJEWSKIEGO		W-38		218/4	0,1944	KSIĘGA WIECZYSTA NR 151014	właściciel		JAROSŁAW PRZEMYSŁAW SĘDZIAK o. CZESŁAW m. ANNA PESEL: 71070504358 woj. łódzkie UL. SANDOMIERSKA 1/9 m. 168 94-010 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
Użytek / klasa gruntu		RV/b							
RV		Powierzchnia [ha] 0,0780 0,1164							
ogółem:		0,1944							
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G377									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. WIKTORA CZAJEWSKIEGO		W-38		218/2	0,1944	KSIĘGA WIECZYSTA NR 149754	właściciel		Małżeństwo JOLANTA TERESA WASILEWSKA o. JAN m. JADWIGA PESEL: 59060509909 woj. łódzkie UL. MARZANNY 14c 91-225 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) PAWEŁ MIROSŁAW WASILEWSKI o. PIOTR m. JANINA
Użytek / klasa gruntu		RV							
Powierzchnia [ha]		0.1944							

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G377									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
							PESEL: 59121903176 woj. łódzkie UL. MARZANNY 14c 91-225 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)		
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G414									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. ZIARNISTA 26/30		W-38		215/3	0,0227	KSIEGA WIECZYSTA NR 123008	współwłaściciel	1 2	JADWIGA SOSNOWSKA o. JÓZEF m. MARIANNA PESEL: 37060608804 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
Użytek / klasa gruntu			Powierzchnia [ha]				współwłaściciel	1 2	Małżeństwo KRZYSZTOF BROMIRSKI o. BOLESŁAW m. MARIANNA PESEL: 56080201635 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) ALICJA BROMIRSKA o. EUSTACHY m. REGINA PESEL: 71072607868 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
dr			0.0227				władający		GMINA ŁÓDŹ - ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU woj. łódzkie UL. PIOTRKOWSKA 175 90-447 ŁÓDŹ (adres siedziby)
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G457									

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G457									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ZIARNISTA 26/30	W-38		215/21	0,2841	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00222418/9	właściciel		JADWIGA SOSNOWSKA o. JÓZEF m. MARIANNA PESEL: 37060608804 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)	
Użytek / klasa gruntu					Powierzchnia [ha]				
RV					0,0303				
B / RVi					0,2538				
ogółem:					0,2841				
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G464									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ZIARNISTA 26/30	W-38		215/9	0,0982	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00187111/9 POSTANOWIENIE I Ns 498/08	właściciel		Młaiżeństwo KRZYSZTOF BROMIRSKI o. BOLESŁAW m. MARIANNA PESEL: 56080201635 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) ALICJA BROMIRSKA o. EUSTACHY m. REGINA PESEL: 71072607868 woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)	
Użytek / klasa gruntu					Powierzchnia [ha]				
RV					0.0982				
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G484									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ZIARNISTA 26/30	W-38		215/17	0,1620	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00236380/4	współwłaściciel	1 10	EWA WIANKOWSKA - ŚMIECIŃSKA o. HENRYK m. JADWIGA PESEL: 46022006066 woj. łódzkie UL. WINNA 1 m. 9 92-328 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) HALINA KRYSZYNA MOTŁOCH o. KAZIMIERZ m. TEODORA PESEL: 35040906128	
Użytek / klasa gruntu					Powierzchnia [ha]				
RIVb					0,0400				
RV					0,1073				
N					0,0147				
ogółem:					0,1620				

Tabelaryczny wypis z rejestru gruntów

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G484						
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	<div>Własności Władania</div> <div>Udział</div> <div>Adres/Siedziba</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>woj. łódzkie UL. ZBIORCZA 17 m. 28 92-328 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) KRZYSZTOF BROWIRSKI o. KRZYSZTOF m. ALICJA PESEL: 95092305153</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) PATRYK WOŹNIAK o. ANDRZEJ m. JOANNA PESEL: 94071508756</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>woj. łódzkie miejscowość ŁÓDŹ UL. GUBAŁÓWKA 68 (adres zamieszkania)</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>Małżeństwo RADOSŁAW WOJCIECH WIETESKA o. KAZIMIERZ m. TERESA PESEL: 72011309359 gm. Michałowice, pow. pruszkowski, woj. mazowieckie miejscowość KOMORÓW 72 (adres zamieszkania) EWA WIETESKA o. HIERONIM m. WALENTYNA PESEL: 73082802961</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>woj. mazowieckie UL. MALBORSKA 3 m. 64 02-286 WARSZAWA (adres zamieszkania)</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>Małżeństwo ROBERT PAWEŁ WOLNIAK o. BERNARD m. BOŻENA PESEL: 67021706634</div>
						<div>współwłaściciel</div> <div>1 10</div> <div>woj. łódzkie UL. ZGIERSKA 110/120 m. 83 91-303 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) AGNIESZKA MAŁGORZATA WOLNIAK o. STANISŁAW m. ELŻBIETA PESEL: 70100401005</div>

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G484							
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Adres/Siedziba
						współwłaściciel	woj. łódzkie UL. ZGIERSKA 110/120 m. 83 91-303 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
						1	Małżeństwo
						5	JOANNA WOŹNIAK o. MARIAN m. HALINA PESEL: 66090911149
							woj. łódzkie miejscowość ŁÓDŹ UL. GUBAŁÓWKA 68 (adres zamieszkania) ANDRZEJ WOŹNIAK o. HENRYK m. JADWIGA PESEL: 65102302379
							woj. łódzkie miejscowość ŁÓDŹ UL. GUBAŁÓWKA 68 (adres zamieszkania)
						1	Małżeństwo
						5	KRZYSZTOF BROMIRSKI o. BOLESŁAW m. MARIANNA PESEL: 56080201635
							woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) ALICJA BROMIRSKA o. EUSTACHY m. REGINA PESEL: 71072607868
							woj. łódzkie UL. ZIARNISTA 26/30 92-634 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
						Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G490	

Tabelaryczny wypis z rejestru gruntów

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G490						
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania
UL. ZIARNISTA 26/30	W-38		215/10	0,0982	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00187111/9 POSTANOWIENIE I Ns 498/08	właściciel
Młazęństwo JOANNA WOŹNIAK o. MARIAN m. HALINA PESEL: 66090911149 woj. łódzkie miejscowość ŁÓDŹ UL. GUBAŁÓWKA 68 (adres zamieszkania) ANDRZEJ WOŹNIAK o. HENRYK m. JADWIGA PESEL: 65102302379 woj. łódzkie miejscowość ŁÓDŹ UL. GUBAŁÓWKA 68 (adres zamieszkania)						
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0040.G353						
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania
UL. RZEŻNA 11	W-40		1004/6	0,0141	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00184903/7	współwłaściciel
woj. łódzkie UL. RZEŻNA 13 92-645 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) BARTOSZ GRZEGORZ FERENC o. GRZEGORZ m. ANNA PESEL: 85061103972 woj. łódzkie UL. LEGIONÓW 15 m. 20 91-069 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)						
UL. RZEŻNA 13	W-40		1004/25	0,0276	KSIĘGA WIECZYSTA NR LD1M/00178161/8	współwłaściciel
woj. łódzkie UL. RZEŻNA 13 92-645 ŁÓDŹ (adres zamieszkania) BARTOSZ GRZEGORZ FERENC o. GRZEGORZ m. ANNA PESEL: 85061103972 woj. łódzkie UL. LEGIONÓW 15 m. 20 91-069 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)						
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0040.G900						

Tabelaryczny wypis z rejestru gruntów

18-07-2012

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0040.G900									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. RZEŻNA		W-40		1010/1	0,3789		władający		GMINA ŁÓDŹ - ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU woj. łódzkie UL. PIOTRKOWSKA 175 90-447 ŁÓDŹ (adres siedziby)
Użytek / klasa gruntu									
dr									
Powierzchnia [ha]									
0.3789									
Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0040.G926									
Adres działki		Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba
UL. RZEŻNA 13		W-40		1004/13	0,1179	KSIEGA WIECZYSTA NR LD1W/00178161/8	właściciel		URSZULA DOROTA FURMAN o. ANDRZEJ m. ZDZISŁAWA PESEL: 76060406821 woj. łódzkie UL. RZEŻNA 13 92-645 ŁÓDŹ (adres zamieszkania)
Użytek / klasa gruntu									
B									
Powierzchnia [ha]									
0.1179									

Wypis sporządził: Tomczak Małgorzata 18-07-2012 12:48

(dok. 9311/2012)

* oznacza obiekt będący w trakcie zmiany

Z up. PRZEWODNIA MIASTA ŁÓDZI

mgr inż. Leszek Rogulski
STARSHY GEODETA

ŁÓDZKI OŚRODEK GEODEZJI
90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23
tel. 42 637 54 48, 42 637 55 46
fax 42 637 48 77
z siedzibą w Łodzi

90-753 Łódź, ul. Żeligowskiego 8/10

Organ wydający Prezydent Miasta Łodzi

Nazwa Jednostki Ewidencyjnej: ŁÓDŹ-WIDZEW

Tabelaryczny wypis z rejestru gruntów

10-08-2012

Jednostka Rejestrowa: 106106_9.0038.G405									
Adres działki	Numer obrębu	Numer arkusza	Numer działki	Pow. ewid.	Tytuły własności	Własności Władania	Udział	Adres/Siedziba	
UL. ZIARNISTA	W-38		439	0,4269		władający		GMINA ŁÓDŹ - ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU	
Użytek / klasa gruntu		Powierzchnia [ha]						woj. łódzkie	
dr		0.4269						UL. PIOTRKOWSKA 175	
								90-447 Łódź (adres siedziby)	

Wypis sporządził: Nowakowska Lidia 10-08-2012 10:11

(dok. 10424/2012)

* oznacza obiekt będący w trakcie zmiany

Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁODZI

Kluga Pikulińska
STARSZY GEODETA

Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług
w Katowicach
ul. Ordona 13, 40-163 Katowice
tel.: 42 633 27 88 fax: 32 204 01 01

Pro-Inwest
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Łukasz Wyżykowski
ul. Prochaski 23
36-200 Brzozów

Łódź, 23 lipiec 2012 r.

Numer pisma: TOTSSBU/ACH.215- 70142/12

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową ul. Łanowa, Uroczą, Wysoką, Rzeźną, Żytnią, Zajewskiego w Andrespolu.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy ulic: Łanowa, Uroczą, Wysoką, Rzeźną, Żytnią, Zajewskiego w Andrespolu informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. W przypadku konieczności wykonać przebudowę poza obszar kolizji, istniejących słupów linii napowietrznej wraz z czynnymi kablami, kolidujących z projektowaną inwestycją;
2. Odcinki kanalizacji telefonicznej pod projektowaną nawierzchnią drogi, wjazdami, parkingami i zatokami postojowymi zabezpieczyć ławą betonową grubości min. 15 cm i szerokości 1m z betonu żwirowego klasy B 20. Przed wykonaniem zbrojonej ławy betonowej ułożyć na kolizyjnym odcinku obok istniejącego ciągu kanalizacji telefonicznej dodatkowo rurę RHDPE 110/6,3 – końce rury zabezpieczyć pokrywami wodoszczelnymi. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
3. Przełożenie doziemnych lub napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.
4. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
5. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej oraz pokryć koszty jej ustanowienia. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych.

Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Łodzi, ul. Okoniowa 16);
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
10. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Łodzi przy ul. Okoniowa 16 (sprawę prowadzi Robert Rogoziński tel. 42 635 83 16);
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji TP S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowywanej dokumentacji;
13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska - Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych S.A. Dyrekcja Rejonowa Łódź, ul. Narutowicza 107a, 90-145 Łódź, tel. 42 678 13 42, fax. 42 672 44 04, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001

gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska "Relacom" Sp. z o.o. Oddział Łódź ul. Grabieniec 13 tel. 42 611 07 61, fax. 42 611 07 60, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
16. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach
ul. Ordona 13
40-163 Katowice
fax. 32 204-01-01

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000,
 - referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
 - wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
 - wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania,
- TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego;
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Grzegorz Janus



Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania

Sieci i Usług w Katowicach



Łódź, dnia 20.08.2012 r.

ZDiT-IP.50070.36.9.2012

Pro-Inwest
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
ul. Prohaski 23
36-200 Brzozów

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.08.2012 r. dotyczące uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania inwestycyjnego pn: „Przebudowa dróg gminnych w Andrespolu” Zarząd Dróg i Transportu opiniuje pozytywnie przedłożone opracowanie.

Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji i Remontów
ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU

Witold Nykiel

Sprawę prowadzi:
Bartłomiej Jagodziński, inspektor,
Wydział Projektów Inwestycyjnych i Remontowych
tel. (042) 638-58-94