

Kazimierz Mamos
97-400 Belchatów
Os. Okrzei 1/48
tel. 603896170
NIP 769-101-50-76

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
OBIEKT:	BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LASKI
ADRES:	DZIAŁKI NR: <u>obręb Parzno-Lesisko</u> : 50/3, 50/5 (50/1), 99, 694, 49/3 (49/1), 686 Gmina Kluki, powiat bełchatowski W nawiasach podano numery działek przed podziałem
BRANŻA- OPRACOWANIE:	DROGOWA
INWESTOR:	GMINA KLUKI 97-415 KLUKI KLUKI 88

PROJEKT OPRACOWAŁ:

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94	07.2012	

BELCHATÓW 2012 R.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Część opisowa:

	Strona
1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość projektu	2
3. Opis techniczny do projektu	3
4. Oświadczenie projektanta	4
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	5-6
6. Współrzędne punktów głównych.....	7
7. Uprawnienia i przynależność do ŁOIIB	8-9
8. Uzgodnienie PZD w Bełchatowie.....	10

Część rysunkowa:

- orientacja
- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr 1a-b
- przekrój konstrukcyjny w skali 1:50 rys. nr 2

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Plan zagospodarowania

1.1. **Przedmiot inwestycji.** Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi gminnej w miejscowości Laski w gminie Kluki wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 1910 E Parzno – Wola Mikorska – Adamów w km 2+710.

1.2. **Stan istniejący.** Na odcinku P1-K1 - nawierzchnia tłuczniowa o szerokości 4,0 m, na odcinku P2-K2 – nawierzchnia ziemna. Brak rowów ziemnych. Aktualnie droga nie ma statusu drogi publicznej.

Teren przyległy stanowią : pojedyncza zabudowa jednorodzinna, grunty leśne.

W działce drogowej istniejącej wodociąg w160.

1.3. Projektowane zagospodarowane terenu

Projektuje się wykonanie konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,0 wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi szerokości 0,75 m.

Planowana kategoria drogi: D (dojazdowa).

Całkowita długość projektowanych odcinków: 726.81 m

Zestawienie powierzchni zagospodarowania: 0

- nawierzchnia jezdni bitumicznej – 3684 m²

Dodatkowo projektuje się zjazd na drogę wewnętrzną w km 1+482 o szer. 3,0 m.

Działki objęte budową nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działki znajdują się poza terenem górniczym.

2. Przekroje konstrukcyjne

Jezdnia:

ODCINEK P1-K1 na istniejącej nawierzchni tłuczniowej gr. 5-12 cm po wyprofilowaniu i dogęszczeniu podłoża :

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 5cm
- wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 31.5-63 średniej grubości 5 cm

ODCINEK P2-K2, poszerzenie odcinka P1-K1 i zjazdy na drogi wewnętrzne:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 5cm – warstwa górna
- podbudowa z kruszywa łamanego 31.5/63 gr. 11cm – warstwa dolna

Pobocza gruntowe gr. 10 cm, szerokości po 0,75 m.

3. Odwodnienie. Odwodnienie korpusu drogi zapewnione będzie poprzez wyniesienie niwelety drogi o 10cm ponad istniejący teren. Zmiana niwelety drogi nie powoduje utrudnień przy wjeżdżaniu i zjeżdżaniu z jezdni.

3. Kolizje. Kolidujące drzewa z rozwiązaniem projektowym przeznaczone są do wycinki.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (jednolity tekst – D.U. z 2003r nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany w branży drogowej: „Budowa drogi wewnętrznej w m-ci Laski” został wykonany zgodnie ze zleceniem, normami państwowymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KAZIMIERZ MAMOS
97-400 BEŁCHATÓW
OS. OKRZEI 1/48

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

Budowa drogi wewnętrznej w m-ci Laski

INWESTOR:

**GMINA KLUKI
97-415 KLUKI
KLUKI 88**

PROJEKTANT:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Podstawa opracowania

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r)

II. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót przy budowie inwestycji obejmuje wykonanie podbudowy tłuczniowej i nawierzchni bitumicznej na działkach nr 50/3, 50/1, 99, 694, 49/1, 686 (obręb Parzno-Lesisko).

III. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W działce wodociąg.

IV. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Uznano, że na zagospodarowanym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Roboty wykonywane w pobliżu ciężkiego sprzętu: spycharki, samochody samowyladowcze, walec statyczny.

VI. Instrukcja pracowników

Nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Poszczególne grupy pracowników, które zatrudnione będą na budowie, muszą odbyć instruktaż na stanowisku pracy ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń występujących przy robotach drogowych. Instrukcja winien zawierać informację o konieczności stosowania odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej i o zasadach postępowania w przypadku zagrożenia ścisłej współpracy z wyznaczonymi w tym celu osobami do bezpośredniego nadzoru. Osobą wyznaczoną do przeprowadzenia instruktażu i bezpośredniego nadzoru jest kierownik budowy. Poza szkoleniem podstawowym nie przewiduje się szkolenia specjalistycznego pracowników.

VII. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia

Kierownik budowy zobowiązany jest opracować plan BIOZ w przypadku szczególnego zagrożenia pracowników.

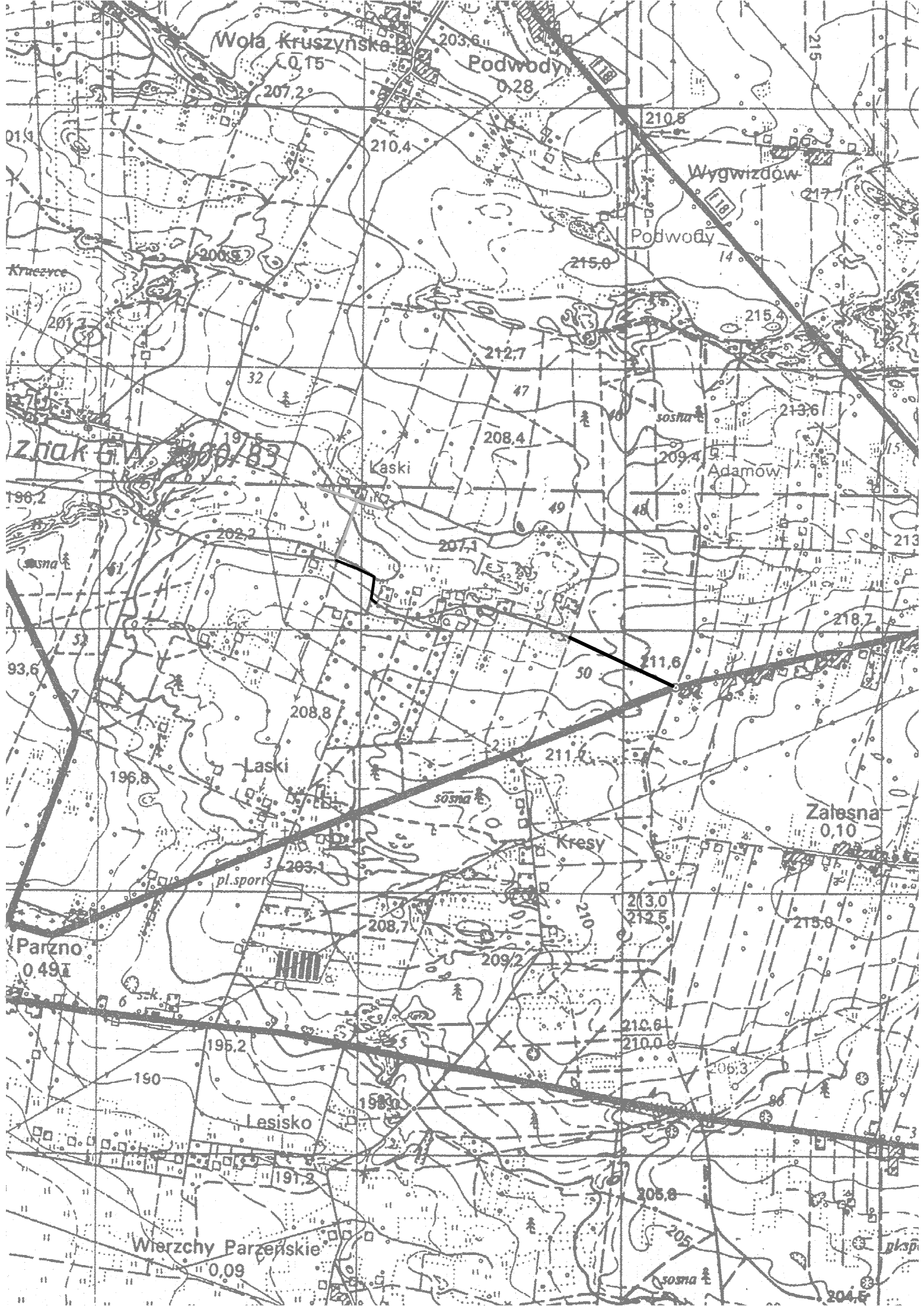
VIII. Wnioski końcowe

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. U. Z dnia 10 lipca 2003r.) Rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Opracował

Współrzędne punktów głównych:

	X	Y
P1	5554792.49	4512203.60
Płk	5554796.11	4512202.16
W1	5554802.18	4512199.75
Kłk	5554804.55	4512193.66
Płk	5554851.81	4512072.27
W2	5554872.91	4512018.06
Kłk	5554898.14	4511965.66
K1	5554984.42	4511786.49
P2	5555116.66	4511055.56
Płk	5555128.32	4511041.73
W3	5555131.31	4511038.19
Kłk	5555135.87	4511039.02
Płk	5555183.47	4511047.66
W4	5555202.58	4511051.13
Kłk	5555210.67	4511033.48
Płk	5555262.84	4510919.65
W5	5555276.22	4510890.44
K2	5555286.87	4510900.11
Kłk	5555306.47	4510901.28
Z1	5555273.24	4510895.05
Z2	5555271.68	4510907.83



Aleksander Kukula
 97-420 Szczerców, ul. Św. Floriana 3
 NIP: 769-650-49-10, REGON: 591925875
 tel.: 555 42 97 85
 e-mail: geodoci.ankula@wp.pl
 www.geodoci-szczercow.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1 : 500

KERG: 1556-40/12
 Ark. mapy zasadn. nr: 132.122.251, 132.122.253, 132.122.254,
 132.124.052, 132.213.011
 Zakres opracowania: -----

Brak gruntów obciążonych służebnością gruntową.

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem:
 nie są ujawnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

Niniejsza mapa jest tożsama
 z mapą zaewidencjonowaną w P.O.D.G. i K
 pod numerem ewid. 1556.253-4/2012

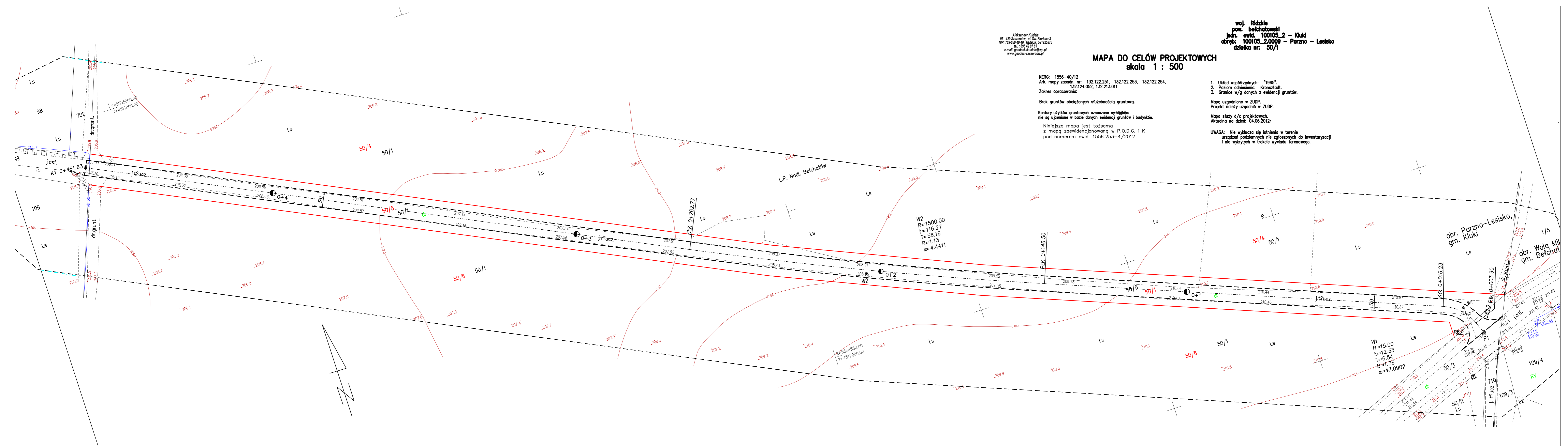
woj. łódzkie
 pow. bełchatowski
 jedn. ewid. 100105_2 - Kluki
 obręb: 100105_2.0009 - Parzno - Lesiako
 działka nr: 50/1

1. Układ współrzędnych: "1965".
2. Poziom odniesienia: Kronstadt.
3. Granice w/g danych z ewidencji gruntów.

Mapę uzgodniono w ZUDP.
 Projekt należy uzgodnić w ZUDP.

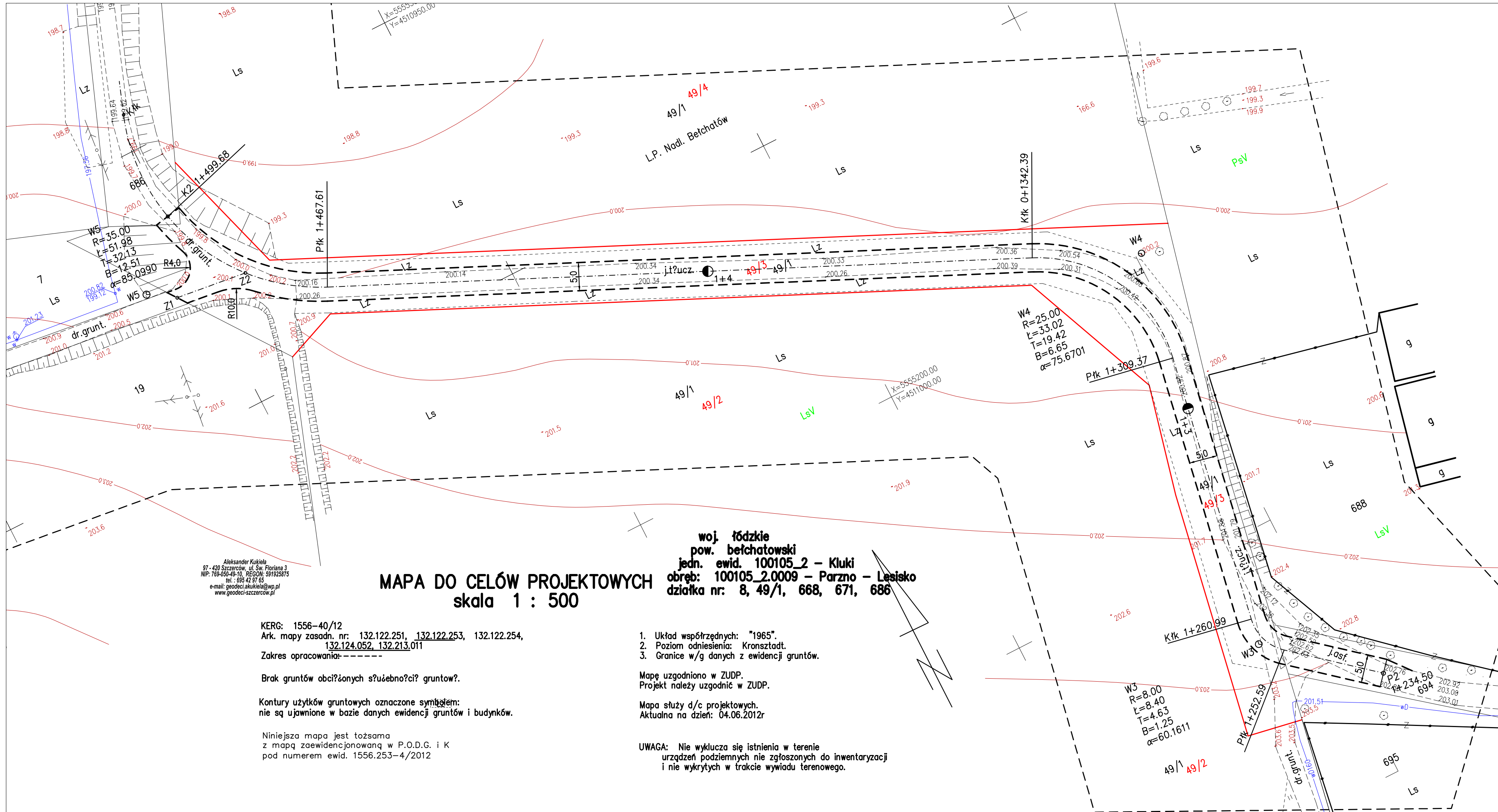
Mapa służy d/c projektowych.
 Aktualna na dzień: 04.06.2012r

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie
 urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
 i nie wykrytych w trakcie wywiadu terenowego.



50/3 numery działek po podziałach
 --- granice podziału działek
 □ jezdnia - naw. bitumiczna

obiekt: BUDOWA DRÓGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁASKI	Rys. nr 1a	
	SKALA 1:500	Data opracowania: lipiec 2012
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	nr uprawnień: mgr inż. Kazimierz Mamos	podpis: GP.IV.734240/94
	nr uprawnień: sprawdził:	podpis: lipiec 2012



50/3 numery działek po
 granice podziału d
 jezdnia - naw. bit

Aleksander Kukiel
 97-420 Szczerców, ul. Św. Floriana 3
 NIP: 769-050-49-10, REGON: 591925875
 tel.: 695 42 97 65
 e-mail: geodeci.akukiel@wp.pl
 www.geodeci-szczercow.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1 : 500

woj. łódzkie
 pow. bełchatowski
 jedn. ewid. 100105_2 - Kluki
 obręb: 100105_2.0009 - Parzno - Lesisko
 działka nr: 8, 49/1, 668, 671, 686

KERG: 1556-40/12
 Ark. mapy zasadn. nr: 132.122.251, 132.122.253, 132.122.254,
 132.124.052, 132.213.011
 Zakres opracowania: -----

Brak gruntów obciążonych s?u?ebno?ci? gruntow?.

Kontury u?ytków gruntowych oznaczone symbolem:
 nie s? ujawnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

Niniejsza mapa jest tożsama
 z mapą zaewidencjonowaną w P.O.D.G. i K
 pod numerem ewid. 1556.253-4/2012

1. Układ współrzędnych: "1965".
2. Poziom odniesienia: Kronsztadt.
3. Granice w/g danych z ewidencji gruntów.

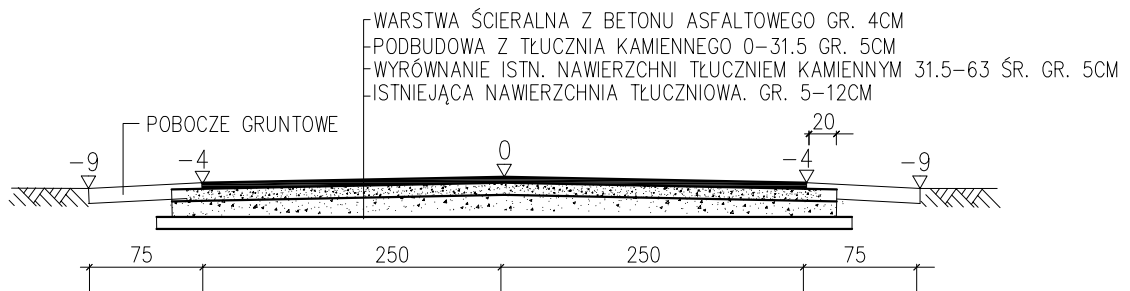
Mapę uzgodniono w ZUDP.
 Projekt należy uzgodnić w ZUDP.

Mapa s?uży d/c projektowych.
 Aktualna na dzień: 04.06.2012r

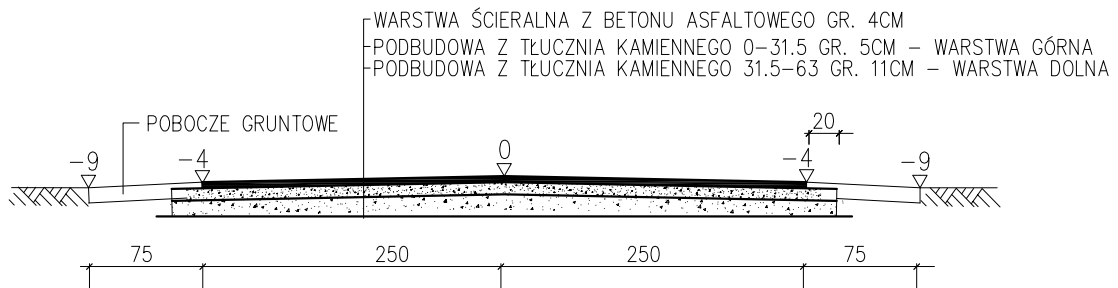
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie
 urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
 i nie wykrytych w trakcie wywiadu terenowego.

Rys. nr 1b	SKALA 1:500		Data opracowania:
	BUDOWA DRUGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LASKI		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	nr uprawnień:	podpis:	
	projektował:	GP.IV.7342/40/94	
mgr inż. Kazimierz Mamos			

ODCINEK P1-K1



ODCINEK P2-K2



obiekt:	BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LASKI	Rys. nr 3	
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		SKALA 1:50	
projektował:	nr uprawnień:	podpis:	
mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94	Data opracowania: LIPIEC 2012	
sprawdził:	nr uprawnień:		podpis: