

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

---

**STADIUM:** **PROJEKT BUDOWLANY**

---

**OBIEKT:** **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR  
101153E W M. WIERZCHY KLUCKIE –  
WIERZCHY PARZNIĘSKIE  
GM. KLUKI**

---

**ADRES:** **DZIAŁKI NR:  
252 OBRĘB WIERZCHY KLUCKIE  
403 OBRĘB WIERZCHY PARZNIĘSKIE  
GMINA KLUKI  
POWIAT BEŁCHATOWSKI  
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE**

---

**BRANŻA-OPRACOWANIE:** **KOMUNIKACYJNA**

---

**INWESTOR:** **GMINA KLUKI  
97-415 KLUKI 88**

---

**PROJEKT OPRACOWAŁ:**

	<b>IMIE I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>DATA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94	07.2010	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Krzysztof Salamon	143/90/WŁ	07.2010	

BEŁCHATÓW 2010 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	5-7
6. Uprawnienia i przynależność do ŁOIIB	8-11

### **Część rysunkowa:**

- orientacja
- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000 rys nr1a-1b
- przekrój konstrukcyjny w skali 1:50 rys nr 2

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Plan zagospodarowania.

- 1.1. **Przedmiot inwestycji.** Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy drogi gminnej nr 101153E w miejscowości Wierzchy Kluckie – Wierzchy Parznieńskie w gminie Kluki.
- 1.2. **Stan istniejący.** Pas drogowy o szerokości 3,0m – 7,0m w terenie upraw rolnych i nieużytków z pojedynczą zabudową. Nawierzchnia istniejącej jezdni z kamienia łamanego i szlaki szerokości 3,7 – 4,1m. W pasie drogowym brak urządzeń podziemnych i naziemnych.
- 1.3. **Projektowane zagospodarowane terenu.** Projektuje się wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej szerokości 4,0m (na odcinku 0+000 do 0+706) i 3,0m (na odcinku 0+706 do 1+524,73). Pobocza obustronne gruntowe po 0,50m.

Całkowita długość drogi **1524,73 m**.

### 2. Przekrój konstrukcyjny.

Projektuje się konstrukcję jezdni jak dla dróg klasy L i D w strefie zamieszkania w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym. Ze względu na zalegające w podłożu gruntu przepuszczalne o dobrym zagęszczeniu przyjęto konstrukcję:

Na istniejącej nawierzchni tłuczniowej gr. 5-7cm 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 0/31,5 średniej grubości 7cm

Pobocza gruntowe szerokości po 0,50m

Zjazdy na drogi gruntowe i posesje zabudowane wykonać o nawierzchni tłuczniowej gr.15cm.

### 3. Odwodnienie.

Odwodnienie korpusu drogi zapewnione będzie poprzez wyniesienie niwelety drogi o 20cm ponad istniejący teren. Zmiana niwelety drogi nie powoduje utrudnień przy wjeżdżaniu i zjeżdżaniu z jezdni.

### 4. Organizacja ruchu.

Organizacja ruchu jest przedmiotem odrębnego opracowania.

koniec opisu

**mgr inż. Krzysztof Salamon**

Upr. nr 193 / 88 / WŁ w zakresie  
kierowania i nadzorowania robót drogowych  
Upr. nr 143 / 90 / WŁ w zakresie  
projektowania dróg

Bełchatów 23.07.2010r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany w branży drogowej: „Przebudowa drogi gminnej nr 101153E w miejscowości Wierzchy Kluckie – Wierzchy Parznieńskie gmina Kluki” został wykonany zgodnie ze zleceniem, normami państwowymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

***mgr inż. Krzysztof Salamon***

Upr. nr 193 / 88 / WŁ w zakresie  
kierowania i nadzorowania robót drogowych

Upr. nr 143 / 90 / WŁ w zakresie  
projektowania dróg

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

KAZIMIERZ MAMOS

97-400 BEŁCHATÓW

OS OKRZEI 1/48

**PRZEDSIĘWZIĘCIE:**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101153E W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHY  
KLUCKIE – WIERZCHY PARZNIĘŃSKIE W GMINIE KLUKI

**INWESTOR:**

GMINA KLUKI

97-415 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 przebudowie drogi gminnej nr 101153E w miejscowości Wierzchy Kluckie – Wierzchy Parznieńskie gmina Kluki obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej na podbudowie tłuczniowej

### **III. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W pasie drogowym brak urządzeń podziemnych i naziemnych.

### **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, równiarka i rozkładarka masy mineralno bitumicznej.

### **VI. Instruktaż 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. Instruktaż 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



Woj. łódzkie  
pow. bełchatowski  
Gmina : Kluki  
Obreńb : Wierzchy Kluckie, Wierzchy Parzeńskie  
dz. 403, 252

Firma Geodezyjno i Wielobronzowa s.c.  
97-400 Bełchatów , ul. Zagłoby 6  
tel. (0-44) 633 95 55 , 0601 333 471

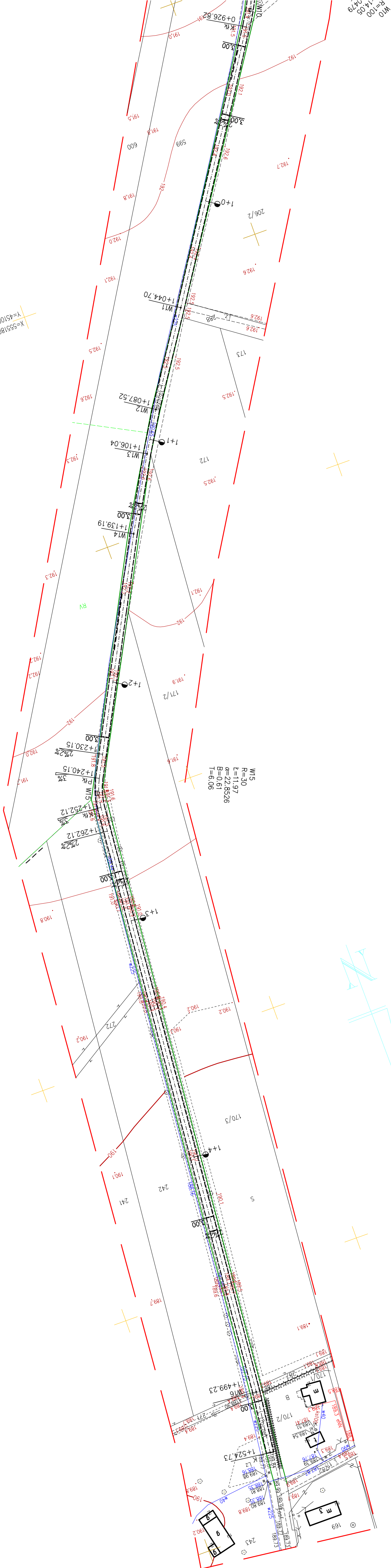
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
( z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych )  
SKALA 1 : 1000

Zakres opracowania —  
Układ współrzędnych : "65"  
Poziom odniesienia : " Kronsztadt"  
Sekcje nr ew : 132.124.153, 132.124.201,  
132.124.203, 132.124.192, 132.124.194

Mapę uzgodniono w ZUDP  
Granice wniesiono na podstawie danych ewidencyjnych  
Mapa służy do celów projektowych  
Mapa aktualna na dzień : 28.06.2010r

Uwaga : Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń  
podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji  
i niewykrytych w trakcie wydobywania terenu.

Niniejsza mapa jest tożsama  
z mapą zewidencjonowaną w P.O.D.G. i K  
pod numerem ewid. ....

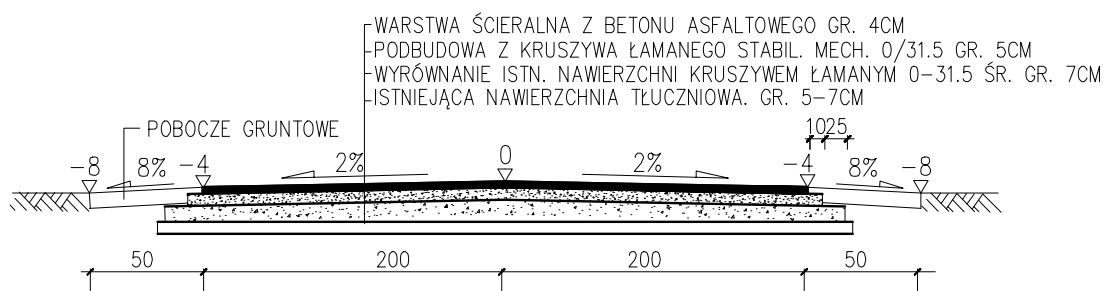


Współrzędne punktów głównych:  
X Y  
P 5551298.25 4510050.97  
W1 5551438.45 4510116.48  
W2 5551482.53 4510262.06  
W3 5551495.85 4510314.11  
W4 5551498.17 4510360.93  
W5 5551493.30 4510474.49  
W6 5551498.27 4510512.57  
W7 5551503.75 4510656.89  
W8 5551608.24 4510632.71  
W9 5551634.86 4510634.50  
W10 5551713.09 4510670.76  
W11 5551817.95 4510738.63  
W12 5551853.68 4510762.25  
W13 5551869.54 4510771.82  
W14 5551898.44 4510788.04  
W15 5551993.11 4510837.94  
W16 5552245.34 4510859.73  
K 5552270.65 4510862.81

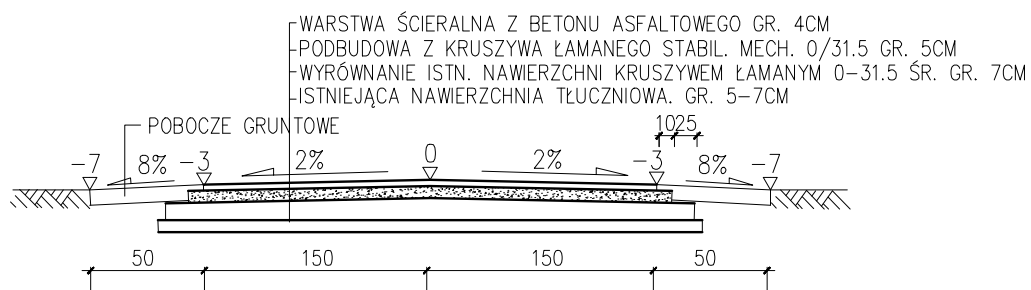
obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 101153 E W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHY KLUCKIE – WIERZCHY PARZEŃSKIE			Rys. nr 1b
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			SKALA 1:1000
projektant:	nr uprawnień:	podpis:	Data opracowania: lipiec 2010
mgr inż. Kędzierski Marcin	GP IV/7342/40/84		
sprawdził:	nr uprawnień:	podpis:	
mgr inż. Krzysztof Salamon	14390W/L		



ODCINEK 0+000.00 – 0+697.00



ODCINEK 0+697.00 – 1+524.73

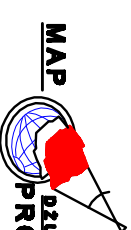


obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 101153 E W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHY KLUCKIE – WIERZCHY PARZEŃSKIE			Rys. nr 2
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			
projektował:	nr uprawnień:	podpis:	SKALA 1:50  Data opracowania: lipiec 2010
mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94		
sprawdził:	nr uprawnień:	podpis:	
mgr inż. Krzysztof Salamon	143/90/WŁ		

1:~4510/100,00

W10

Woj. łódzkie  
pow. bełchatowski  
Gmina : Kluki  
Obręb : Wierzychy Kluckie, Wierzychy Parzeńskie  
dz. 403, 252



Firma Geodezyjna i Wielobranżowa s.c.  
97-400 Bełchatów , ul. Ząglowy 6  
tel. (0-44) 633 95 55 , 0601 333 471

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
( z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych )  
SKALA 1 : 1000

Zakres opracowania –  
Układ współrzędnych : "65"  
Poziom odniesienie : "Krośnice"  
Seksja nr ew : 132.124.153, 132.124.201,  
132.124.203, 132.124.192, 132.124.194  
Mapę urzędzono w ZUDP  
Granice wniesiono na podstawie danych ewidencyjnych  
Mapa służy do celów projektowych  
Mapa aktualna na dzień : 28.05.2010r

Uwaga : Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń  
podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji  
i niewykrętych w trakcie wywiadu terenowego .

Niniejsza mapa jest tożsama  
z mapą zewidencjonowaną w P.O.D.G. i K  
pod numerem ewid. ....

Współrzędne punktów głównych:

P	5551298,25	4510050,97
W1	5551438,45	4510116,46
W2	5551482,53	4510162,06
W3	5551445,53	4510162,06
W4	5551493,17	4510360,93
W5	5551493,30	4510474,49
W6	5551498,27	4510512,57
W7	5551503,75	4510656,89
W8	5551608,24	4510632,71
W9	5551634,66	4510634,50
W10	5551713,86	4510634,50
W11	5551812,95	4510738,63
W12	5551853,68	4510771,82
W13	5551869,54	4510788,04
W14	5551898,44	4510837,94
W15	5551993,11	4510859,73
W16	5552245,34	4510862,81
K	5552270,65	4510862,81

Objekt: PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ 101153 E W MIEJSCOWOŚCI WIERZCHY KLUCKIE – WIERZCHY PARZEŃSKIE			Rys. nr 1a
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			SKALA 1:1000
projektant:	nr uprawnień:	podpis:	
mgr inż. Kacimierz Mamos	GP IV/7342/40/4		Data opracowania: lipiec 2010
sprowadził:	nr uprawnień:	podpis:	
mgr inż. Krzysztof Salamon	14380/WK		