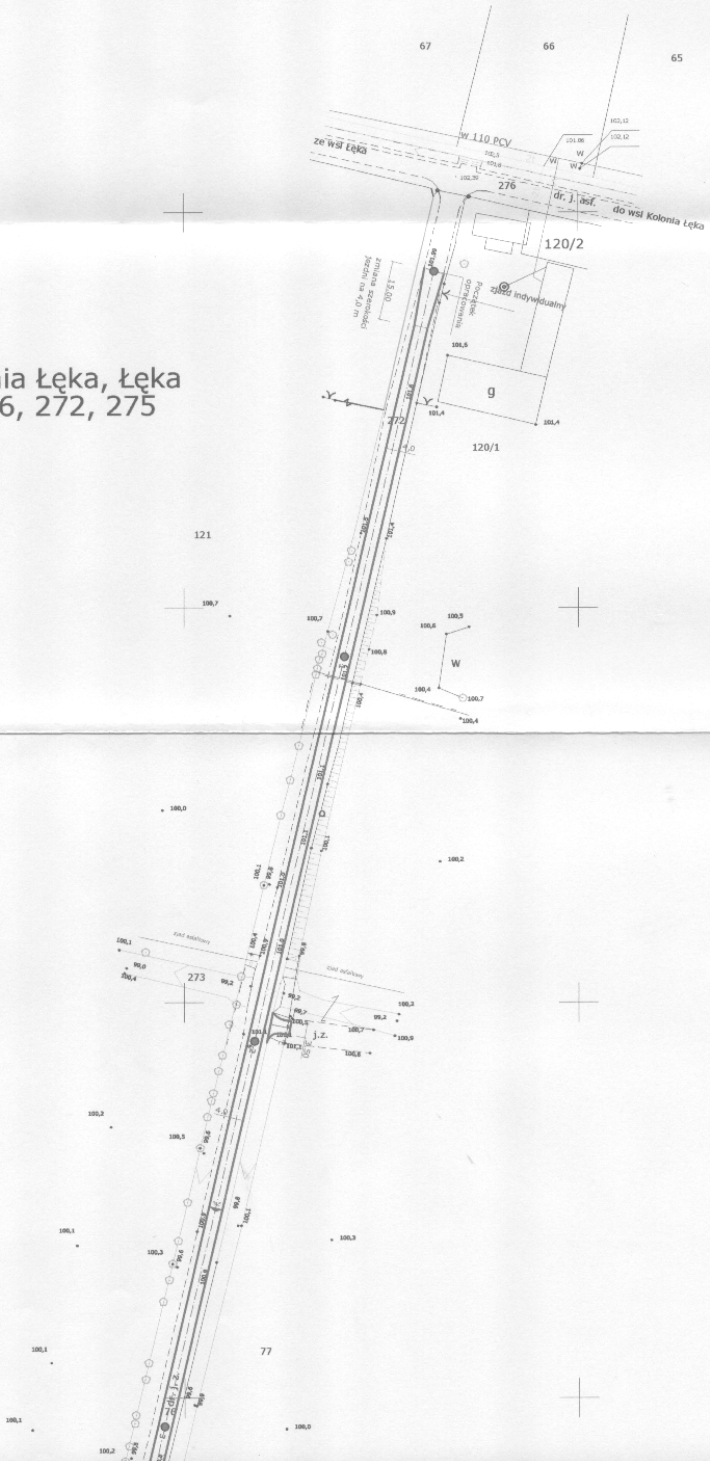


MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA  
do celów projektowych skala 1 : 1000  
ark. nr 112.123.222

112.123.224  
112.141.022  
112.141.024  
112.141.072  
112.141.074

woj. łódzkie  
powiat łęczycki  
gmina Łęczyca  
obręb Bronno, Kolonia Łęka, Łęka  
działki nr 77, 150, 76, 272, 275

Mapę wykonał geodeta uprawniony Czesław Teclaw  
upr. nr 13123. Mapa zawiera stan aktualny na  
lipiec 2006



# cz. II

TOPOGRAFIA PUNKTÓW SŁOWNYCH		
Nr	X	Y
PT	5630464,85	4498963,49
W1	5630181,44	4498992,32
W2	5629717,11	4498981,52
W3	5629580,05	4498948,47


ODLEGŁOŚCI	
PT-W1	311,65
W1-W2	477,36

Q<sub>max</sub> nr odmiaru

172

171

128

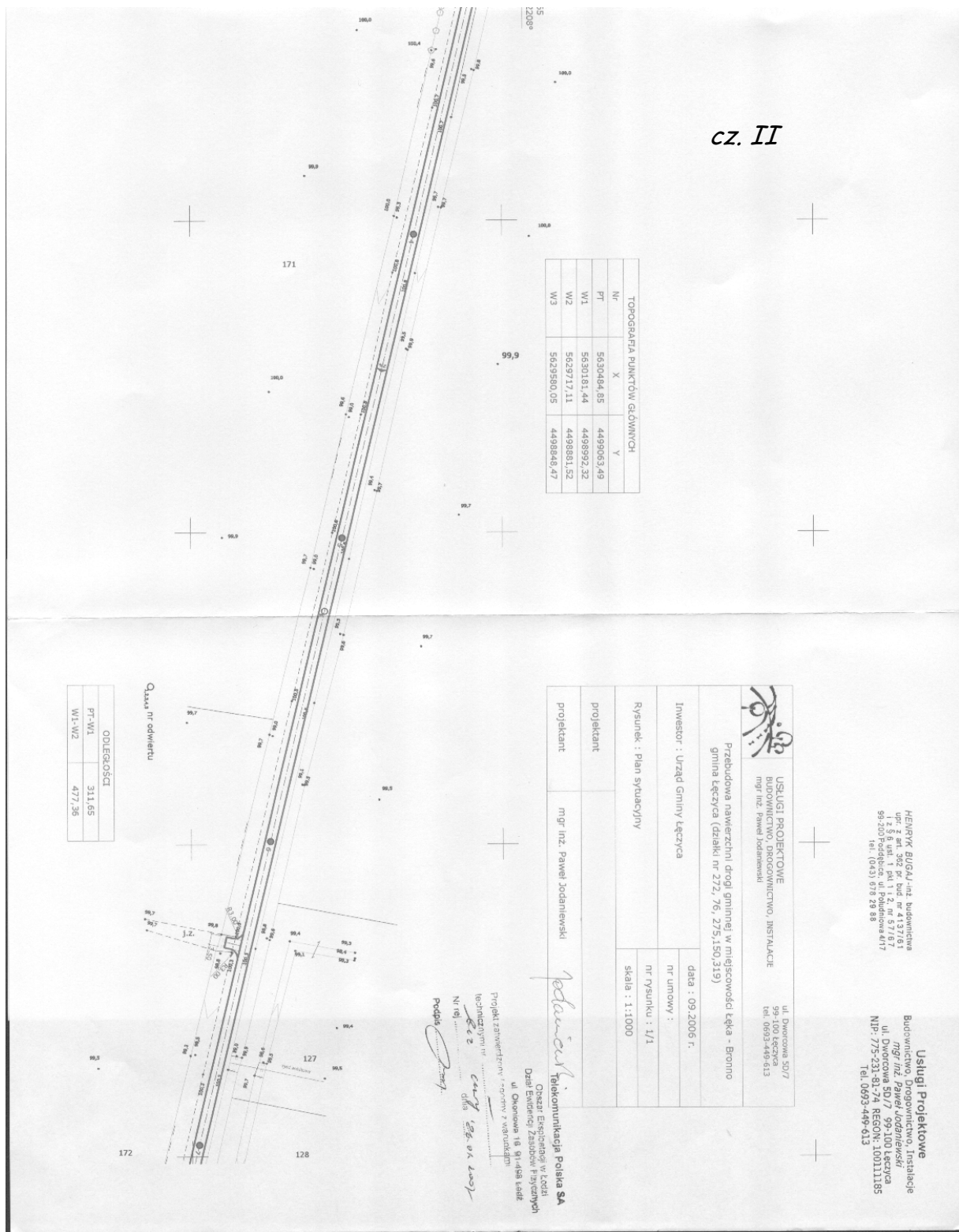
		ul. Dąbrowna 50/7 99-100 Łęczyca tel. 0693-449-613
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DRÓGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĘKA - BRONNO gmina Łęczyca (działki nr 272, 76, 275, 150, 319)		
Inwestor : Urząd Gminy Łęczyca		data : 09.2006 r.
Rysunek : Plan sytuacyjny		nr umowy : nr rysunku : 1/1 skala : 1:1000
projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski	Pełnomocnik

Usługi Projektowe  
 Budownictwo, Instalacje  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski  
 ul. Dąbrowna 50/7  
 99-100 Łęczyca  
 tel. 0693-449-613  
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185  
 Tel. 0693-449-613

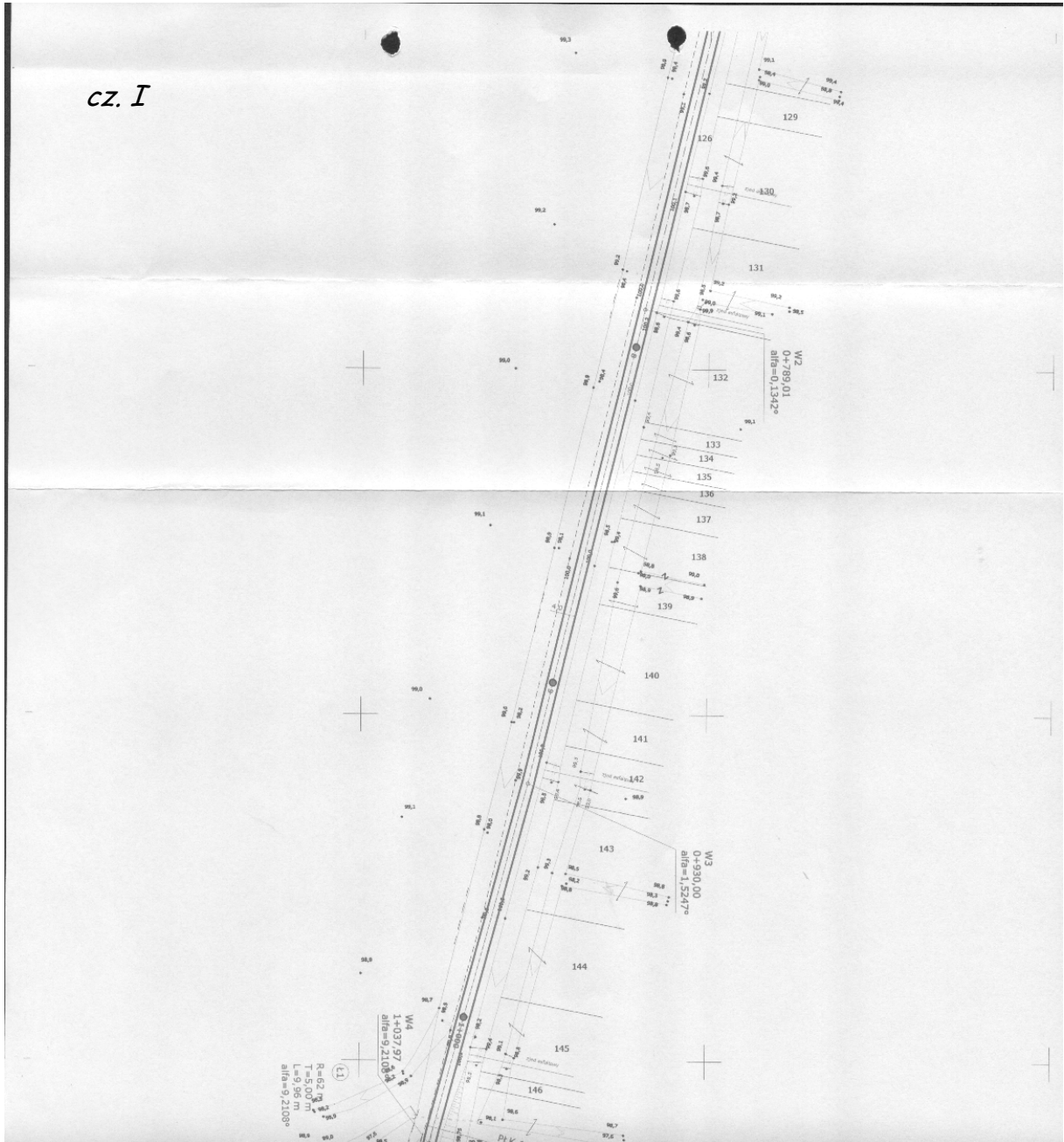
Usługi Projektowe  
 Budownictwo, Instalacje  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski  
 ul. Dąbrowna 50/7  
 99-100 Łęczyca  
 tel. 0693-449-613  
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185  
 Tel. 0693-449-613

Usługi Projektowe  
 Budownictwo, Instalacje  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski  
 ul. Dąbrowna 50/7  
 99-100 Łęczyca  
 tel. 0693-449-613  
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185  
 Tel. 0693-449-613

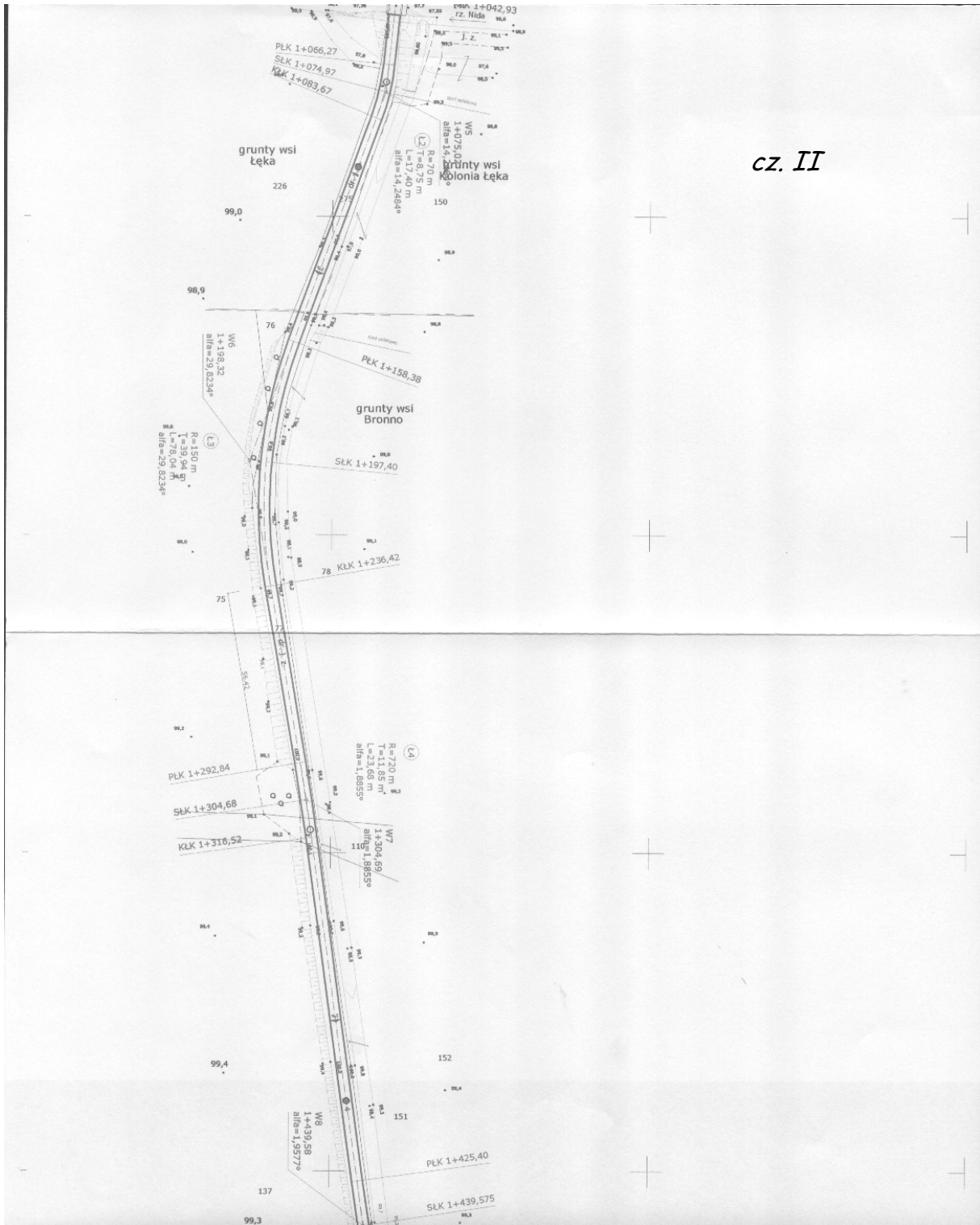
Usługi Projektowe  
 Budownictwo, Instalacje  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski  
 ul. Dąbrowna 50/7  
 99-100 Łęczyca  
 tel. 0693-449-613  
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185  
 Tel. 0693-449-613



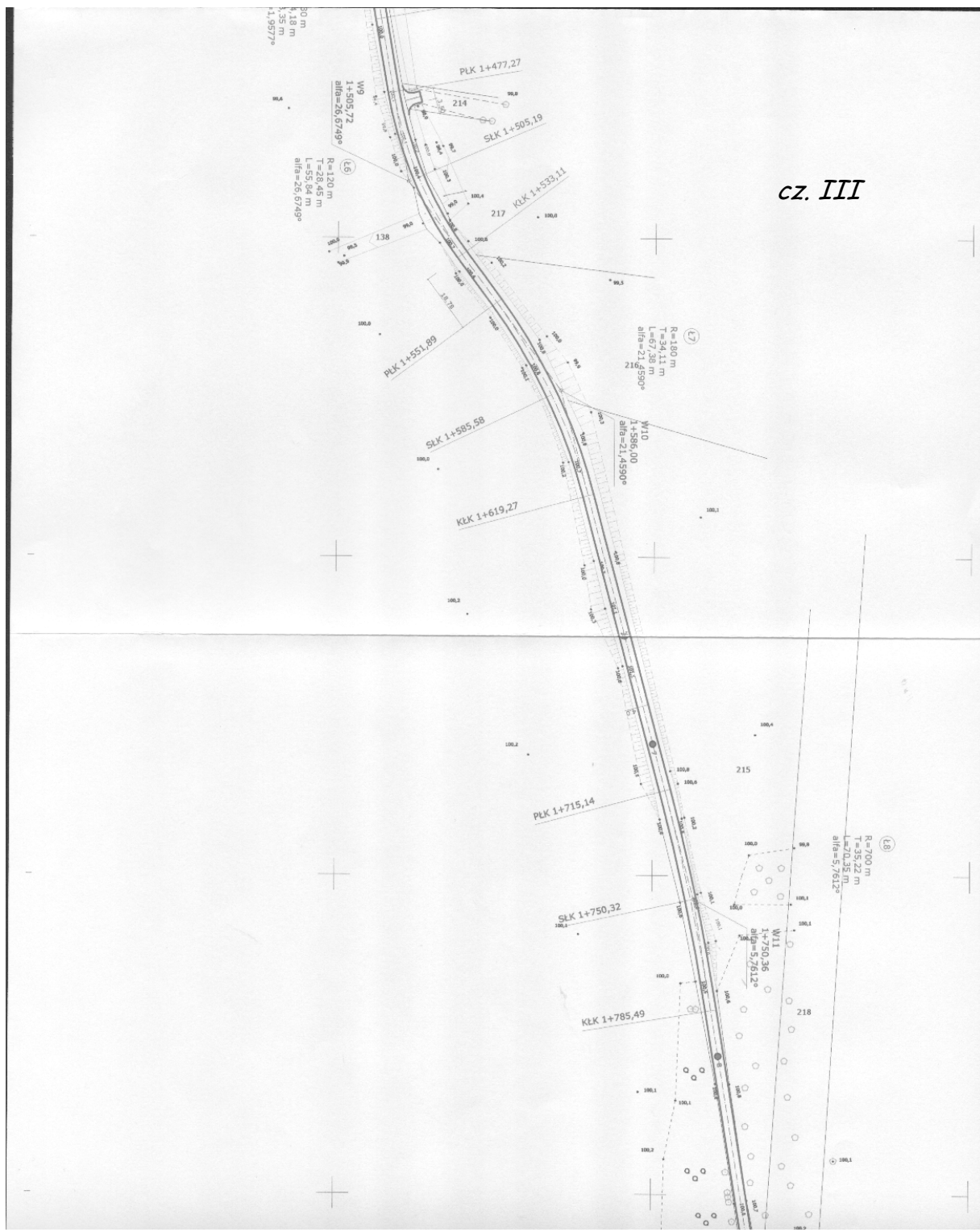
*cz. I*



cz. II

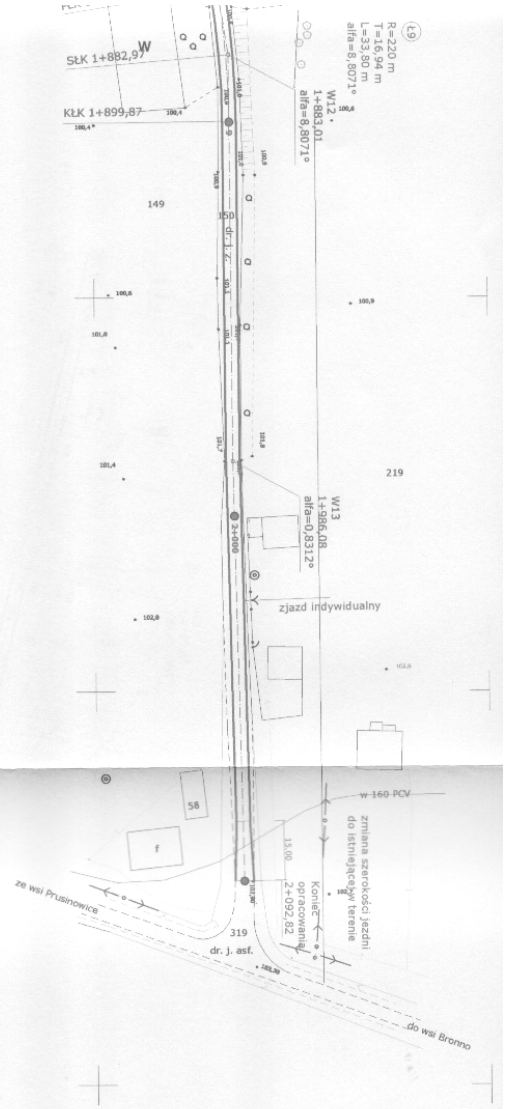


cz. III





cz. IV



ODLEGALOŚCI	
W12-W13	140,99
W13-W14	107,97
W14-W15	37,09
W15-W16	123,40
W16-W17	108,21
W17-W18	124,91
W18-W19	66,15
W19-W20	81,34
W20-W21	165,20
W21-W22	132,74
W22-W23	103,02
W23-W24	106,74

TOPOGRAFIA PUNKTÓW GŁÓWNYCH		
Nr	X	Y
W4	5629475,61	4498820,39
W5	5629438,95	4498810,67
W6	5629323,07	4498774,15
W7	5629216,41	4498792,40
W8	5629082,75	4498810,75
W9	5629017,56	4498821,99
W10	5628952,13	4498870,32
W11	5628792,56	4498913,06
W12	5628661,53	4498951,35
W13	5628558,38	4498935,12
KT	5628451,68	4498937,46

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
**BUDOWNICTWO, DROGOWICTWO, INSTALACJE**  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Łęka - Bronno  
 gmina Łęczycza (działki nr 272, 76, 275, 150, 319)

data : 09.2006 r.

Investor : Urząd Gminy Łęczycza

Rysunek : Plan sytuacyjny

skala : 1:1000

projektant : mgr inż. Paweł Jodaniewski

projektant : *Pawlinski*

**Usługi Projektowe**  
 Budownictwo, Drogowictwo, Instalacje  
 mgr inż. Paweł Jodaniewski  
 ul. Dworkowa 50/7, 99-100 Łęczycza  
 NIP: 775-231-81-74 REGION: 10011185  
 Tel. 0693-449-613

Telekomunikacja Polska SA  
 Olsztyn, Rygielskiej 4, Łódź  
 Dział Bienski, Złoty 19, Łódź  
 ul. Okuniewa 18, 91-406 Łódź

Projekt zatwierdzony / zgodny z warunkami  
 technicznym nr *001*  
 Nr tel. *0693 449 613*  
 Podpis *Pawlinski* data *09.09.06*

HENRYK BUGAJ-inż. budownictwa  
 ul. Ż. ant. 302 pr. bud, nr 4137/61  
 98-500 Poddębice, pow. Poddębice  
 tel. (043) 578 29 88

cz. I

Dowiązać wysokość do istniejących rzędnych nawierzchni bitumicznej

pp=89,00 mm/pn  
rzędne minirelewy  
spadki i kłuki pionowe  
rzędne brzoju  
proste i kłuki poziome  
odległości

PT

0+100

0+200

0+300

warstwa składowa : 3 cm  
warstwa wierzchnia : 5 cm  
mieszanka mineralna (0/21,5) szab. mechaniczne : 15 cm  
podłoża gruntowe c4

przebieg  
rzędna wlotu 99,20  
rzędna wylotu 99,20

zmiana konstrukcji nasypu

odwiert nr 6

warstwa składowa : 3 cm  
warstwa wierzchnia : 15 cm  
mieszanka mineralna (0/21,5) szab. mechaniczne : 30 cm  
gravelina Fractal 60/80-304  
płatki akrylowoaminowe stabilizatory cementem (0m-1,5 40%) : 15 cm  
płatki akrylowoaminowe stabilizatory cementem (0m-2,5 40%) : 15 cm  
podłoża gruntowe c4

