



Firma Projektowo – Wykonawcza  
„ELEKTRIMO” Sylwester Krasoń

ul. Kościuszki 107, 22-600 Tomaszów Lubelski  
NIP: 921 188 33 89; REGON: 360 459 538  
e-mail: elektrimo.projekty@gmail.com  
tel.: 69 59 49 109

egz. nr 1

# PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt:

**Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Bałaje**

- w ramach realizacji całościowego zadania inwestora p.n.

„Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Bałaje wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”

Inwestor:

**Gmina Lubaczów**  
**ul. Jasna 1**  
**37-600 Lubaczów**

Adres budowy:

**Bałaje; obręb nr 0001 - BAŁAJE**  
**jednostka ewidencyjna 180904\_2 Lubaczów - obszar wiejski**  
**działki nr 500/2, 499, 497, 493, 473, 472/7, 472/2, 453**

Identyfikator działek ewidencyjnych:

**180904\_2.0001.500/2, 180904\_2.0001.499, 180904\_2.0001.497,**  
**180904\_2.0001.493, 180904\_2.0001.473, 180904\_2.0001.472/7,**  
**180904\_2.0001.472/2, 180904\_2.0001.453**

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXVI**

Zespół autorski	Imię i Nazwisko	Pieczęć i podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Sylwester Krasoń</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LUB/0035/POOE/14	
Sprawdzający:	<b>inż. Radosław Skalski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LUB/0009/POOE/07	

MAPA ZASADNICZA

skala: 1 : 1000  
powiat: lubaczowski  
jedn. ewid.: 180904\_2 Lubaczów - obszar wiejski  
obręb: 0001 BAŁAJE  
gmina: LUBACZÓW

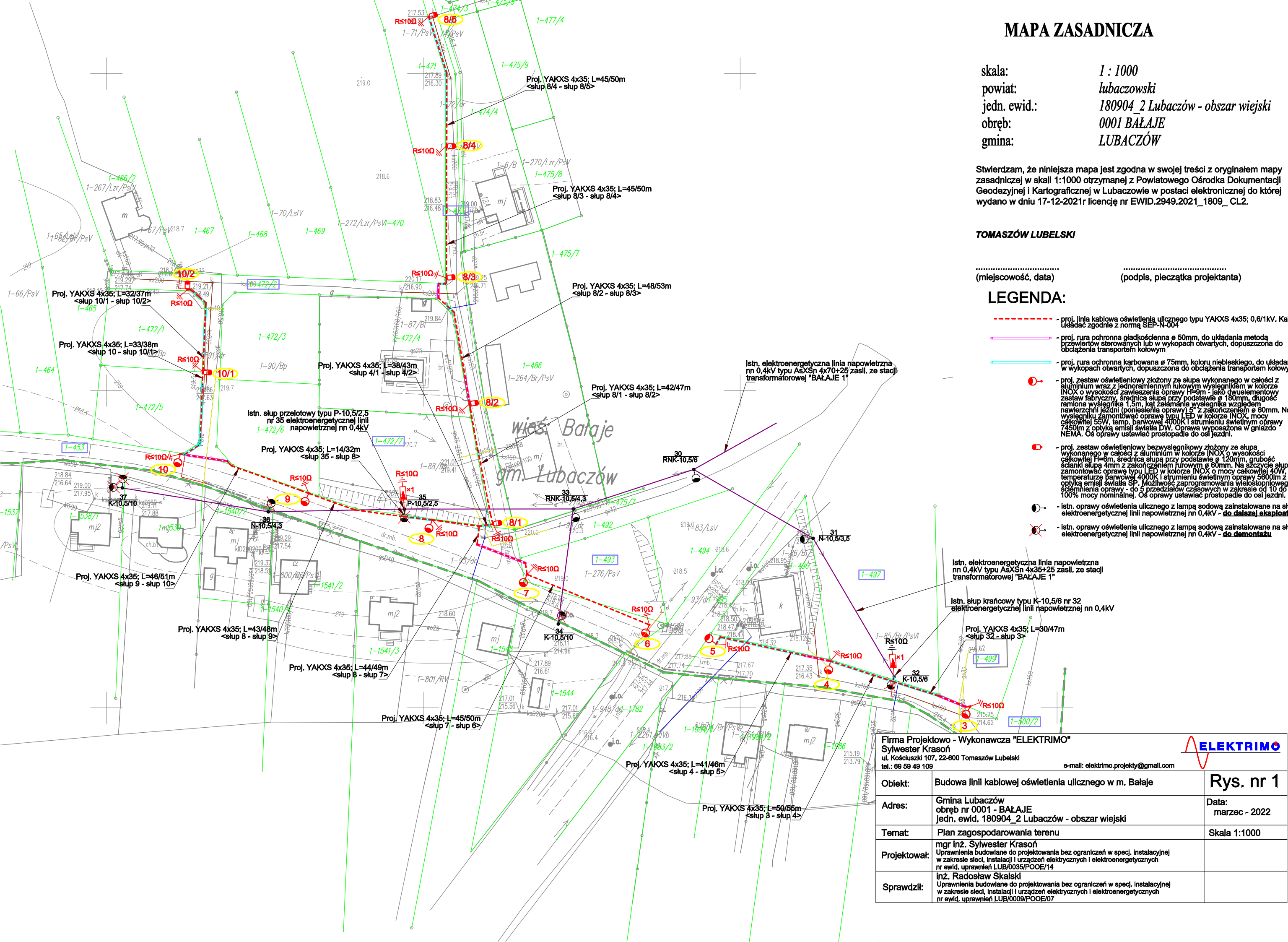
Stwierdzam, że niniejsza mapa jest zgodna w swojej treści z oryginałem mapy zasadniczej w skali 1:1000 otrzymanej z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubaczowie w postaci elektronicznej do której wydano w dniu 17-12-2021r licencję nr EWID.2949.2021\_1809\_CL2.

TOMASZÓW LUBELSKI

(miejscowość, data) (podpis, pieczęćka projektanta)

LEGENDA:

- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35; 0,6/1kV. Kabel układać zgodnie z normą SEP-N-004
- proj. rura ochronna gładkościenna ø 50mm, do układania metodą przewierć sterowanych lub w wykopach otwartych, dopuszczona do obciążenia transportem kołowym
- proj. rura ochronna karbowana ø 75mm, koloru niebieskiego, do układania w wykopach otwartych, dopuszczona do obciążenia transportem kołowym
- proj. zestaw oświetleniowy złożony ze słupa wykonanego w całości z aluminium wraz z jednoramiennym łukowym wysięgnikiem w kolorze INOX o wysokości zawieszenia oprawy H=9m - jako dwuelementowy zestaw fabryczny, średnica słupa przy podstawie ø 180mm, długość ramiona wysięgnika 1,5m, kąt zakłamania wysięgnika względem nawierzchni jezdni (poniesienia oprawy) 5° z zakończeniem ø 60mm. Na wysięgniku zamontować oprawę typu LED w kolorze INOX, mocy całkowitej 55W, temp. barwowej 4000K i strumieniu świetlnym oprawy 7450lm z optyką emisji światła DW. Oprawa wyposażona w gniazdo NEMA. Osłupy ustawiać prostopadłe do osi jezdni.
- proj. zestaw oświetleniowy bezwysięgnikowy złożony ze słupa wykonanego w całości z aluminium w kolorze INOX o wysokości całkowitej H=6m, średnica słupa przy podstawie ø 120mm, grubość ścianki słupa 4mm z zakończeniem rurkowym ø 60mm. Na szczycie słupa zamontować oprawę typu LED w kolorze INOX o mocy całkowitej 40W, temperaturze barwowej 4000K i strumieniu świetlnym oprawy 5800lm z optyką emisji światła SP. Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej. Osłupy ustawiać prostopadłe do osi jezdni.
- istn. oprawy oświetlenia ulicznego z lampą sodową zainstalowane na słupach elektroenergetycznej linii napowietrznej nn 0,4kV - do dalszej eksploatacji
- istn. oprawy oświetlenia ulicznego z lampą sodową zainstalowane na słupach elektroenergetycznej linii napowietrznej nn 0,4kV - do demontażu




Firma Projektowo - Wykonawcza "ELEKTRIMO"

Sylwester Krasoń


ul. Kościuszki 107, 22-600 Tomaszów Lubelski

tel.: 69 59 49 109

e-mail: elektrimo.projekty@gmail.com



Obiekt:	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Bałaje	Rys. nr 1
Adres:	Gmina Lubaczów obręb nr 0001 - BAŁAJE jedn. ewid. 180904_2 Lubaczów - obszar wiejski	Data: marzec - 2022
Temat:	Plan zagospodarowania terenu	Skala 1:1000
Projektował:	mgr inż. Sylwester Krasoń Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0035/POOE/14	
Sprawdził:	inż. Radosław Skalski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0009/POOE/07	

Firma Projektowo - Wykonawca "ELEKTRIMO" Sylwester Krasoń ul. Kościuszki 107, 22-600 Tomaszów Lubelski tel.: 69 59 49 109		
e-mail: <a href="mailto:elektrimo.projekty@gmail.com">elektrimo.projekty@gmail.com</a>		
Obiekt:	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Bałaje	<b>Rys. nr 2</b>
Adres:	Gmina Lubaczów obręb nr 0001 - BAŁAJE jedn. ewid. 180904_2 Lubaczów - obszar wiejski	Data: marzec - 2022
Temat:	Schemat Ideowy	Skala -
Projektował:	mgr inż. Sylwester Krasoń Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0035/POOE/14	
Sprawdził:	inż. Radosław Skalski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0008/POOE/07	



**Tabela montażowa proj. linii kablowych oświetlenia ulicznego w m. Bałaje**

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		
		11																																		
		12																																		
		13																																		
		14																																		
		15																																		
		16																																		
		17																																		
		18																																		
		19																																		
		20																																		
		21																																		
		22																																		
		23																																		
		24																																		
		25																																		
		26																																		
		27																																		
		28																																		
		29																																		
		30																																		
		31																																		
		32																																		
		33																																		
		34																																		
		35																																		

Nazwa obwodu																																				
Relacja kabla																																				
		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		
		8																																		
		9																																		
		10																																		