



- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4X35mm²
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIEGNIKIEM 2,0m
 - PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROT:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

- UWAGA:**
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH W POBLIŻU DRZEW KABEL UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - SŁUPY OSW. ULICZNEGO MONTOWAĆ ZGODNIE Z DOKŁADEM NA RYSUNKU
 - W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI) INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
 - ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIETLENIOWYM W ROWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKE, Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETLENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA Rz=100

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR" Mikołaj Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Obiekt	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	
Investor	GINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	01/E 04.2015
Projektant	inż. Mikołaj Ruszel	
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
Skala	1:500	

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Czernica 022301_2

obr. 0010 NADOLICE MAŁE
obr. 0008 KRZYKÓW
obr. 0004 DOBRZYKOWICE

dz. zgodnie z zakresami
Nr sekcji - 453/144/141/143/144/142
Układ współrzędnych 1985
Poziom odniesienia układ Krainsztet 60

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonane przez: "GEOGRA" SP. Z O.O.
PRACOWNIA GEODEZYJNA

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników
zobowiązań pracy geodezyjnej, zarejestrowanej
w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 6212/2013

PZK we Wrocławiu, dn. 28.05.2013
sporządziła: Róża Walczak

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zetelrad Kaliszewski we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną
dotyczy sytuacja terenu mapy zasadniczej
Dotyczy e planu usupialnego przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 31.05.2013

Niniejsza mapa niosą służbę do celów projektowych.
Projektowana obszar służby do celów projektowych
posiada na planie podległość wyłączenia
inwentaryzacji powyższych prac, jedyną
uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław 1.05.2013

GEOGRA sp. z o.o.
53-505 WROCŁAW
ul. Lelewela 15

Paweł Piotrowski
Geodeta Uprawniony
Uprawnienia Nr...

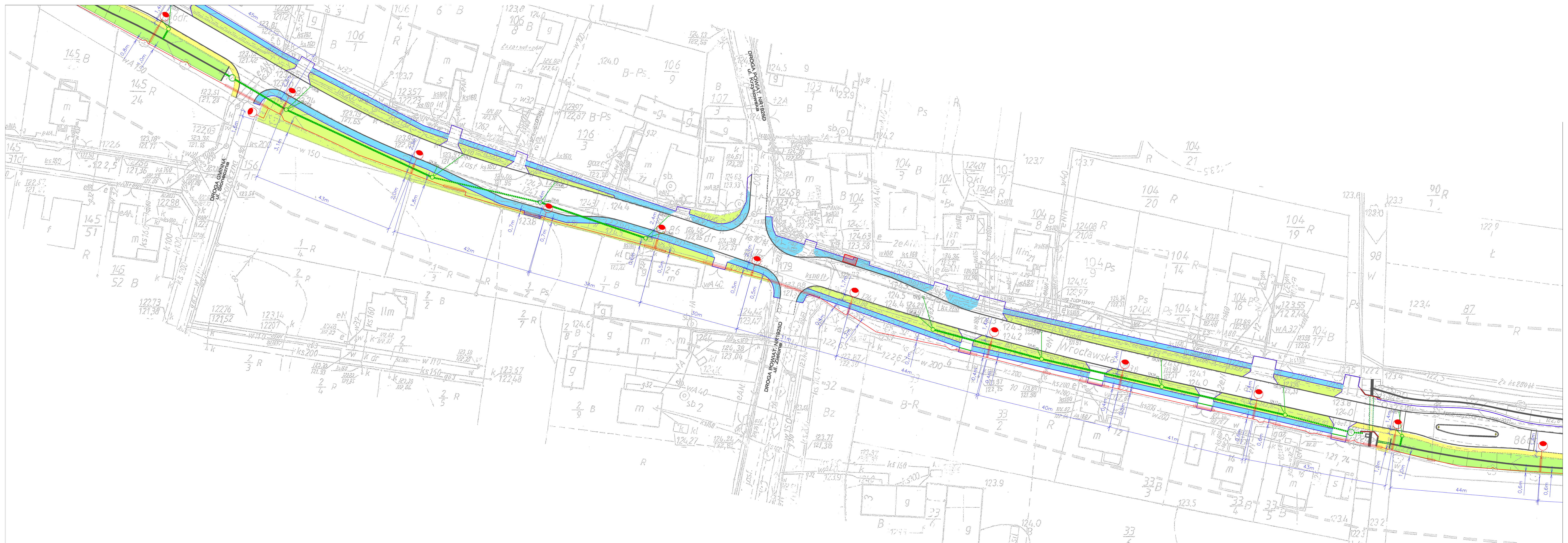


Projektowana szafka osw. ulicznego zlokalizowana przy istniejącym złączu kablowym ZK-3a dz. nr 109/16 (zasilić kablem YAKXS 4x35mm2 od złącza kablowego dł. całkowita 5,0m)

- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4x35mm2
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIĘGNIEM 2,0m
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 8m DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU OPRAWY NA SŁUPIE
 - ▭ PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROT:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

- UWAGA:**
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH W POKLIĘ DRZEW KABEL UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - SŁUPY OSW. ULICZNEGO MONTAŻOWAĆ ZGODNIE Z DOMAREM NA RYSUNKU
 - W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI) INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIE NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
 - ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIETLENIOWYM W RÓWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKĘ Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETLENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA R_z ≤ 10Ω

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"			
Mikołaj Ruszel			
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica			
Opis	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	Stan	Projekt budowlany
Investor	GMINA CZERNICA UL. KOŁEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	Skala	02/E
Projektant	inż. Mikołaj Ruszel nr ewid. upr. 290/DOS/06	Data	04.2015
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO	Skala	1:500



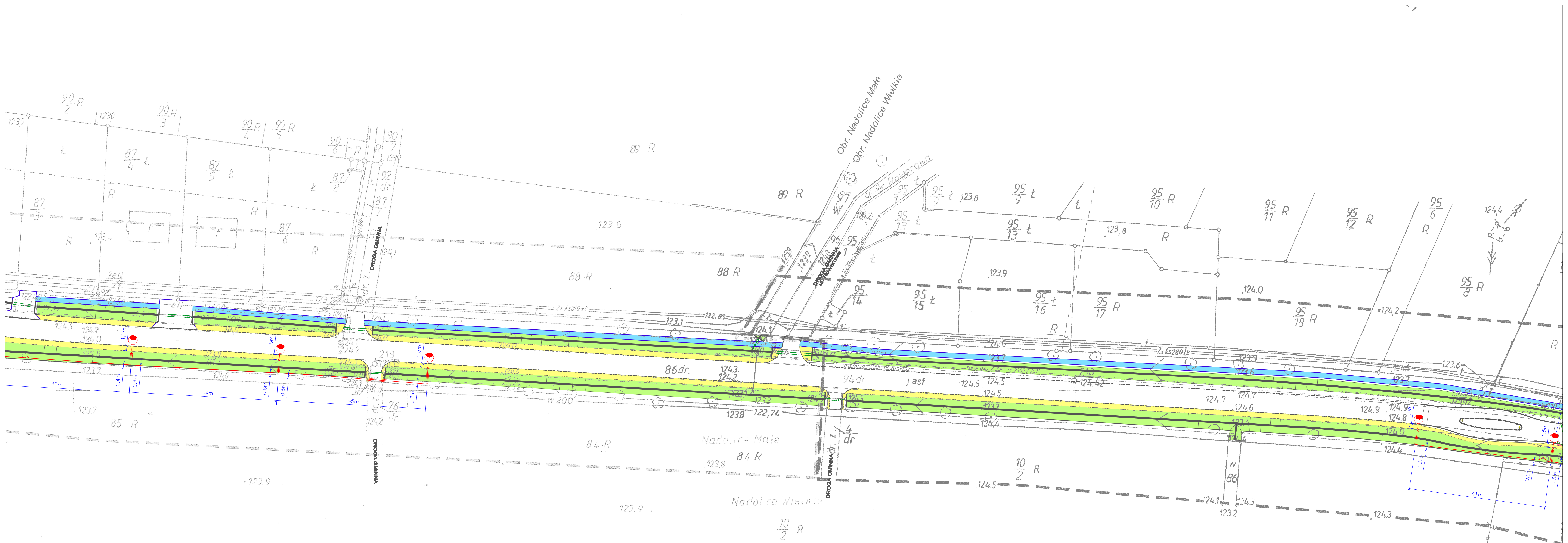
UWAGA:

- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEL OŚWIELENIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEL OŚWIELENIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
- PRZY PRZEJŚCIACH W POKLIU DRZEW KABEL UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
- SŁUPY OŚW. ULICZNEGO MONTAŻ ZGODNIE Z DOMIAREM NA RYSUNKU
- W PRZYPADKU ZBLIŻEN Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI) INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
- ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIELENIOWYM W RÓWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKĘ Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIELENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA Rz≤10Ω

LEGENDA:

- - - - - PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4x35mm²
- PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIĘGNIKIEM 2,0m
- PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 8m DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU OPRAWY NA SŁUPIE
- ▬ PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROTA:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR" Miłosz Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		 Projekt budowlany
Obiekt	PROJEKT OŚWIELENIENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	
Investor	GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	Strona 03/E
Projektant	inż. Miłosz Ruszel nr ewid. upr. 290/DOŚ/06	
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIELENIENIA DROGOWEGO	Data 04.2015
Skala	1:500	



- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4X35mm²
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIĘGNIKIEM 2,0m
 - ▭ PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROT:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

- UWAGA:**
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEŁ OŚWIETLENIOWY UKŁADAC W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEŁ OŚWIETLENIOWY UKŁADAC NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH W POBLIŻU DRZEW KABEŁ UKŁADAC W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - SŁUPY OŚW. ULICZNEGO MONTAŻAC ZGODNIE Z DOMIAREM NA RYSUNKU
 - W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI) INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NACIŻENIE NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
 - ŁĄCZNIE Z KABEŁEM OŚWIETLENIOWYM W ROWIE KABLOWYM UKŁADAC BENARKĘ Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONĄ Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETLENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA Rz≤10Ω

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		
Mikołaj Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Objekt	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	Projekt budowlany
Investor	GINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	
Projektant	inz. Mikołaj Ruszel nr ewid. upr. 290/DOŚ/06	04/E
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
Skala	1:500	Data: 04.2015

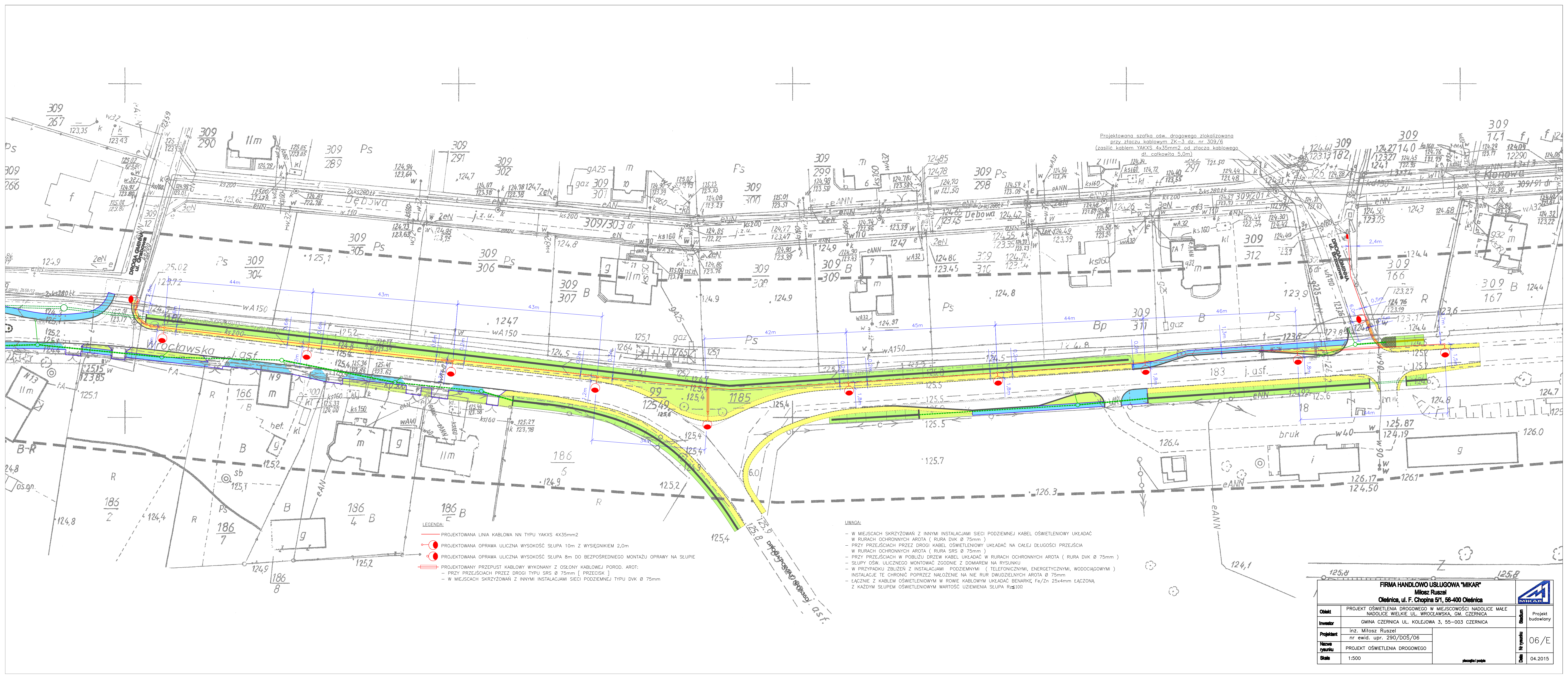


- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4x35mm2
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIĘGIEM 2,0m
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 8m DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU OPRAWY NA SŁUPIE
 - PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROT:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

- UWAGA:**
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEŁ OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEŁ OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH W POKLIU DRZEW KABEŁ UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - SŁUPY OŚW. ULICZNEGO MONTAŻ ZGODNIE Z DOMIAREM NA RYSUNKU
 - W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI)
 - INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
 - ŁĄCZNIE Z KABEŁEM OŚWIETLENIOWYM W ROWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKĘ, Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETLENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA R_z≤10Ω

Projektowana szafka osw. drogowego zlokalizowana przy złączu kablowym ZK-3b dz. nr 89/20 (zasilic kabelem YAKXS 4x35mm2 od złącza kablowego dl. catkowita 5,0m)

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		
Miłosz Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Obiekt	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	Projekt budowlany 05/E 04.2015
Investor	GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	
Projektant	inz. Miłosz Ruszel nr ewid. upr. 290/DOŚ/06	
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
Skala	1:500	



Projektowana szafka osw. drogowego zlokalizowana przy złączu kablowym ZK-3 dz. nr 309/6 (zasilić kablem YAKXS 4x35mm2 od złącza kablowego dl. całkowitej 5,0m)

- LEGENDA:
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NN TYPU YAKXS 4X35mm2
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 10m Z WYSIĘGIEM 2,0m
 - PROJEKTOWANA OPRAWA ULICZNA WYSOKOŚĆ SŁUPA 8m DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU OPRAWY NA SŁUPIE
 - PROJEKTOWANY PRZEPUST KABLOWY WYKONANY Z OSŁONY KABLOWEJ POROD. AROT:
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI TYPU SRS Ø 75mm [PRZECISK]
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ TYPU DVK Ø 75mm

- UWAGA:
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIECI PODZIEMNEJ KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEL OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
 - PRZY PRZEJŚCIACH W POBLIŻU DRZEW KABEL UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
 - SŁUPY OSW. ULICZNEGO MONTAŻU ZGODNIE Z DOMIAREM NA RYSUNKU
 - W PRZYPADKU ZBLIŻENIA Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI (TELEFONICZNYMI, ENERGETYCZNYMI, WODOCIĄGOWYMI)
 - INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZECZ NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUOZIELNYCH AROTA Ø 75mm
 - ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIETLENIOWYM W RÓWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKE Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETLENIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA R_z≤10Ω

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		
Mikołaj Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Objekt	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI NADOLICE MAŁE NADOLICE WIELKIE UL. WROCŁAWSKA, GM. CZERNICA	Projekt budowlany
Investor	GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA	
Projektant	inz. Mikołaj Ruszel nr ewid. upr. 290/DOŚ/06	
Nazwa rysunku	PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
Skala	1:500	
		06/E
		04.2015