


[illegible]

Nowa trasa kabla nN YAKY 4 x 240 mm

 **Energa**
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Kaliszu
al. Wojska Polskiego 35
62-800 Kalisz
t-48 62 755 81 20
f-48 62 755 81 56
KRS 000033445
NIP 533-000-11-90
REGON 190275904-00043

Ugodovorno primeno
410040 / RT / 4217/2012
2. dec. 05.10.2012.

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Projekto
Marek Tomczak

**Istniejący kabel do
demontowanej latarni
skrócić i wprowadzić
do latarni
projektowanej "C"**

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "C"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

**Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 3m**

Istn. ZK wolnostojące "B"
(10-139-7)

**Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m**

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "B"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 9m

ZK węgłowe "A"
(10-139-7)

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "A"

**Istniejący kabel do
demontowanej latarni
wprowadzić do
latarni projektowanej
"A"**

Istn latarnie do demontażu

Projektowane kable na wjeździe układać w turach
typu AROT SRS 110 dł. 9m

Istniejący kabel nN YAKY 4 x 240 mm odkopać i przełożyć na nową trasę na odcinku 70 m

**Istniejący sygnalizator przestawić
w nowe miejsce.
Kabel sygnalizacyjny wprowadzić
do przestawionego sygnalizatora**

Istn latarnie do demontażu

Zakład Projektowo Usługowy - Józef Buchelt Kalisz ul. Legionów 14/30	
Nazwa rysunku: Plan usunięcia kolizji energetycznych i kolizji ze słupami oświetlenia ulicznego w związku z remontem ulicy Stawiszynskiej na odcinku od mostu do placu Kilińskiego w Kaliszu.	
projektant inż. J. Buchelt - upr. nr BN.40.94.982	Skala: 1:500 BUD. - WYK.
sprawdzający mgr. inż. Stefan Wawrzyniak	Skala: 1:500 ELEKTRYCZNA
obiekt Sieci energetyczne i oś. ulic	Data: październik 2012
adres Kalisz ul. Stawiszynska	Nr. zlec. 01
inwestor Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu	

Legenda:

Istniejące kable nN i oświetlenia ulicznego do demontażu

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25 mm

Uwaga: Na dnie rowu ułożyć bednarke Fe/Zn 25x4 dł. 82 m

Nowa trasa kabla nN YAKY 4 x 240 mm

Projektowane Latarnie oświetlenia ulicznego "A", "B" i "C" typu CS60-100/3G prod. Kromiss-Biss z oprawą typu SC 100 150W prod. Sileco

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Nazwa miejscowości: Kalisz
Jednostka ewidencyjna (numeracja): 306101_1 M. Kalisz
Dział ewidencyjny (numeracja): 306101_1.0127 027 Chmielnik
Położenie: ul. Stawiszyska
Sektora mapy: 444 123.0524
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 4
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: Kronsztadt 160
Informacje o szczegółach projektu: Projektant: Andrzej Gutowski
Data opracowania mapy: 08.03.2012

GEODETA
Andrzej Gutowski

ul. St. Dubois 2, 63-400 Oleszów
tel. 601 738 192 lub 62 730 06 79
fax 601 738 192
e-mail: andrzej.gutowski@wp.pl

GEODETA
Andrzej Gutowski

ul. Zaw. nr 14350
tel. 601 738 192 lub 62 730 06 79
fax 601 738 192
e-mail: andrzej.gutowski@wp.pl

PREZYDENT MIASTA KALISZA
mgr inż. Józef Bucholt
ul. Legionów 14/30
tel. 601 738 192 lub 62 730 06 79
fax 601 738 192
e-mail: j.bucholt@kalisz.pl
Niniejsza Mapa Mocy Słuszna
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Pozostałe dane: Projektant: Andrzej Gutowski
Data: 08.03.2012
Skala: 1:500
Data: październik 2012
Nr. rys.: 01

Istniejący kabel do demontowanej latarni skrócić i wprowadzić do latarni projektowanej "C"

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "C"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 3m

Istn. latarnie do demontażu

Istn. ZK wolnostojące "B" (10-139-7)

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 6m

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "B"

Istn. latarnie do demontażu

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 9m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 9m

Istn. ZK wnekowe "A" (10-139-7)

Istniejący kabel nN YAKY 4 x 240 mm odkopać i przełożyć na nową trasę na odcinku 70m

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "A"

Istniejący sygnalizator przestawić w nowe miejsce. Kabel sygnalizacyjny wprowadzić do przestawionego sygnalizatora

Istn. latarnie do demontażu

Istniejący kabel do demontowanej latarni wprowadzić do latarni projektowanej "A"

Przebieg linii kablowej
Uzgodnienie ważne jest dwa lata i nie narusza praw osób trzecich
Uzgodnienie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym

W dniu 08.10.2012

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

W ZARZĄDZIE DRÓG MIEJSKICH

W Kaliszu

Zakład Projektowo Usługowy - Józef Bucholt Kalisz ul. Legionów 14/30			
Nazwa rysunku:			
Plan usunięcia kolizji energetycznych i kolizji ze słupami oświetlenia ulicznego w związku z remontem ulicy Stawiszyskiej na odcinku od mostu do placu Kilińskiego w Kaliszu.			
projektant	inż. J. Bucholt	upr. nr BN-100/2662	Stanowisko: PT BUD. - WYK.
sprawdzający	mgr inż. Stefan Wąkarczak		Stanowisko: ELEKTRYCZNA
obiekt	Sieci energetyczne i os. ulic		Skala: 1:500
adres	Kalisz ul. Stawiszyska		Data: październik 2012
inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu		Nr. zlec. Nr. rys. 01

Legenda:

Istniejące kable nN i oświetlenia ulicznego do demontażu

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25 mm

Uwaga: Na dnio rowu ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4 dł. 82 m

Nowa trasa kabla nN YAKY 4 x 240 mm

Projektowane Latarnie oświetlenia ulicznego "A", "B" i "C" typu CS60-100/3G prod. Kromiss-Biss z oprawą typu SC 100 150W prod. Siteco

OSWIETLENIE
Uliczne i Drogowe
Spółka z o.o.
62-800 KALISZ, ul. Wrocławska 71A
tel. (62) 598 52 70, 71, fax (62) 598 52 74

*Ustalenie umiarkowane zgodzić się bez uwag.
Ostateczne uzgodnienie zostanie dokonane
po przedłożeniu pełnej dokumentacji
projektowej - wykonawcy wraz z kosztami*

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżda

Istniejący kabel do demontowanej latarni skrócić i wprowadzić do latarni projektowanej "C"

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "C"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 3m

Istn. latarnie do demontażu

Istn. ZK wolnostojące "B" (10-139-7)

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "B"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 6m

Istn. latarnie do demontażu

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 9m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 9m

Istniejący kabel nN YAKY 4 x 240 mm odkopać i przełożyć na nową trasę na odcinku 70m

Istn. ZK wnekowe "A" (10-139-7)

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "A"

Istniejący sygnalizator przestawić w nowe miejsce.
Kabel sygnalizacyjny wprowadzić do przestawionego sygnalizatora

Istn. latarnie do demontażu

Istniejący kabel do demontowanej latarni wprowadzić do latarni projektowanej "A"

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Nazwa miejscowości: Kalisz
Jednostka ewidencyjna (osiedlenie): 1306.101.1 M. Kalisz
Obręb ewidencyjny (osiedlenie): 1306.101.1.01027.027 Chmielnik
Położenie: ul. Stawiszyska
Seksja mapy: 444.122.0624
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 srebro 4
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: Kronstadt 160
Informacje o eksploatacji gruntów i ich zmianach w czasie projektowania:
na oświetlenie obiektu składowego gruntowy

Opiszenie: projektowa zgodzenia pracy geodezyjnej KRSO: 027-4/2012
Opiszenie: granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Data opracowania mapy: 04.02.2012

GEODETA
Andrzej Gutowski

ul. St. Dubois 2, 65-606 Ostaszów
tel. 601 738 182, fax 62 730 06 79
e-mail: andrzej.gutowski@wp.pl

GEODETA
Andrzej Gutowski

ul. St. Dubois 2, 65-606 Ostaszów
tel. 601 738 182, fax 62 730 06 79
e-mail: andrzej.gutowski@wp.pl

nr 14359

PREZYDENT MIASTA KALISZA
M. S. C. KALISZ, ul. Legionów 14/30
GEODETA
Andrzej Gutowski
ul. St. Dubois 2, 65-606 Ostaszów
tel. 601 738 182, fax 62 730 06 79
e-mail: andrzej.gutowski@wp.pl
Niniejsza mapa może służyć
DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Projektowana zgodzenia pracy geodezyjnej KRSO: 027-4/2012
Opiszenie: granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Data opracowania mapy: 04.02.2012

Wszelkie zmiany i uzupełnienia
dokonywane w projekcie
są zgodne z uzgodnieniami
projektowymi i nie dotyczą
innych części dokumentacji.

Zakład Projektowo Usługowy - Józef Buchelt
Kalisz ul. Legionów 14/30

Nazwa rysunku:	Plan usunięcia kolizji energetycznych i kolizji ze słupami oświetlenia ulicznego w związku z remontem ulicy Stawiszyskiej na odcinku od mostu do placu Kilińskiego w Kaliszu.		
projektant	inż. J. Buchelt	uf nr BN-10.9/36/82	Skala: PT BUD. - WYK
sprawdzający	mgr. inż. Stefan Wawrzak		Skala: ELEKTRYCZNA
obiekt	Stacje energetyczne i oś. ulic		Skala: 1:500
adres	Kalisz ul. Stawiszyska		Data: październik 2012
inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu		Nr zlec. Nr rys. 01

*Projektowane Latarnie oświetlenia ulicznego "A", "B" i "C"
typu CS60-100/3G prod. Kromiss-Biss z oprawą typu SC 100 150W
prod. Siteco*

Józef Bucholt
inżynier elektryk
Uprawniony projektant w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Wykaz Rodniczący ZUDE

adres	Kalisz ul. Stawiszyńska	Data:	październik 2012
inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu	Nr zleceń	Nr rys. 01

01

Nazwa miejscowości: Kałisz
Lokalizacja wybranych elementów: 306101_1 M. Kałisz
Ciepota wody (wzrost temperatury wody): 306101_1.01027, 027 Chłmiński
Położenie: ul. Światłyńska
Sekcja mapy: 44_123.0524
Nazwa układu współrzędnych przekształczony: 1965 sfera 4
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: Translated 50
Nazwa układu współrzędnych układu czasu: system geodezyjny w systemie
elektromagnetycznym granicy krajowej (współcześnie)
Inne informacje: obiekt jest zbudowany z kamienia

[illegible]

Dziennik: kartograficzne załączniki pracy geodezyjnej: KPG: 127-4/2012
Dziennik: granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: — — — — —
Data sporządzenia mapy: 06.03.2012r

GEODETA
Andrzej Gutowski
 ul. St. Dubiecka 2, 62-500 Ostrzeszów
 tel. 60 738 192 fax 62 730 66 79
 02207

CEODETA
Andrzej Gutowski
 ul. St. Dubiecka 2, 62-500 Ostrzeszów
 tel. 60 738 192 fax 62 730 66 79
 02207

75 1.3350

Chamaeleon

Istniejące kable nN i oświetlenia ulicznego do demontażu

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego
YAKXS 4 x 25 mm

Uwaga: Na dnie rowu ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4
dł. 82 m

Nowa trasa kabla nN YAKY 4 x 240 mm

Projektowane Latarnie oświetlenia ulicznego "A", "B" i "C"
typu CS60-100/3G prod. Kromiss-Biss z oprawą typu SC 100 150W
prod. Sileco

**Istniejący kabel do
demontowanej latarni
skrócić i wprowadzić
do latarni
projektowanej "C"**

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "C"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

**Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 3m**

Istn latarnie d demontazu

Istn. ZK wolnostojące "B"
(10-139-7)

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

**Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 110 dł. 6m**

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "B"

Istn latarnie d demontażu

**Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 9m**

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach
typu AROT SRS 110 dł. 9m

Istn. ZK wewnętrzne "A"
(10-139-7)

Istniejący kabel nN YAKY 4 x 240 mm odkopać i przełożyć na nową trasę na odcinku 70 m

**Istniejący sygnalizator przestawić
w nowe miejsce.
Kabel sygnalizacyjny wprowadzić
do przestawionego sygnalizatora**

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "A"

Istn latarnie do demontażu

**Istniejący kabel do
demonutowanej latarni
wprowadzić do
latarni projektowanej
"A"**

nr 782 / 2002 / A
z dnia 15.10.2001

dr Grze
st. su

Zakład Projektowo Usługowy - Józef Buchelt
Kalisz ul. Legionów 14/30

Nazwa rysunku:

Plan usunięcia kolizji energetycznych i kolizji ze słupami oświetlenia ulicznego w związku z remontem ulicy Stawiszynskiej na odcinku od mostu do placu Kilińskiego w Kaliszu.

projektanci	inż. J. Buchelt upr. nr BN-10.9/3569	Stadium	PT BUD. - WYK.
sprawdzający	mgr. inż. Stefan Wawrzyniak	branża	ELEKTRYCZNA
obiekt	Stacji energetyczne i oś. ulic	Skala	1:500
adres	Kalisz ul. Stawiszyska	Data	październik 2012
inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu	Nr. dzieła	nr rys. 01

Legenda:

Istniejące kable nN i oświetlenia ulicznego do demontażu

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25 mm

Uwaga: Na dnie rowu ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4 dł. 82 m

Nowa trasa kabla nN YAKY 4 x 240 mm r2. Bernardynka

Projektowane Latarnie oświetlenia ulicznego "A", "B" i "C" typu CS60-100/3G prod. Kromiss-Biss z oprawą typu SC 100 150W prod. Siteco

Istniejący kabel do demontowanej latarni skrócić i wprowadzić do latarni projektowanej "C"

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "C"

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 3m

Istn. latarnie do demontażu

Istn. ZK wolnostojące "B" (10-139-7)

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 6m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 6m

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "B"

Istn. latarnie do demontażu

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 75 (niebieskie) dł. 9m

Projektowane kable na wjeździe układać w rurach typu AROT SRS 110 dł. 9m

Istniejący kabel nN YAKY 4 x 240 mm odkopać i przełożyć na nową trasę na odcinku 70 m

Projektowana Latarnia oświetlenia ulicznego "A"

Istniejący sygnalizator przestawić w nowe miejsce. Kabel sygnalizacyjny wprowadzić do przestawionego sygnalizatora

Istn. latarnie do demontażu

Istniejący kabel do demontowanej latarni wprowadzić do latarni projektowanej "A"

Józef Buchelt
inżynier elektryk
Uprawniony projektant w zakresie sieci instalacji elektrycznych
ul. Legionów 14/30

Zakład Projektowo Usługowy Józef Buchelt Kalisz ul. Legionów 14/30			
Nazwa rysunku:	Plan usunięcia kolizji energetycznych i kolizji ze słupami oświetlenia ulicznego w związku z remontem ulicy Stawiszyskiej na odcinku od mostu do placu Kilińskiego w Kaliszu		
projektant	inż. J. Buchelt	opr. nr 101/2012	RPBUD - WYK
sprawdzający	mgr. Ma. Stefan Wawrzyniak		BRUKA - ELEKTRYCZNA
obiekt	Sieci energetyczne i oś. ulic		skala 1:500
adres	Kalisz ul. Stawiszyska		data październik 2012
inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu		Nr zlec. 101/2012

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Nazwa miejscowości: Kalisz
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, region): 306101_1 M. Kalisz
Obsz. ewidencyjny (identyfikator, region): 306101_1.01027, 027 Chmielnik
Położenie: ul. Stawiszyska
Seksja mapy: 444.122.0624
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 4
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: Kronsztadt '60
Informacje o składowościach gruntu: nie stwierdzono obciążeń służebności gruntowych

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: KERG: 027-A/2012
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 05.03.2012r

GEODETA
Andrzej Gutowski
ul. St. Dubois 2, 83-500 Ostrzeszów
kam. 601 738 192 tel./fax 62 730 05 79
tel./fax 62 730 05 79

GEODETA
UPRAWNIONY
Andrzej Gutowski
upr. zaw. nr 14350

nr 14350

PREZYDENT MIASTA KALISZA
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze niniejszego projektu
północno-wschodniej części miasta
do zaspoczu niebieskiego w dan. 5 km/20
i zaspoczu niebieskiego w dan. 5 km/20
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć
DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Projektowane obiekty budowlane
wymagają pozwolenia na budowę
podlegają wytyczeniu i tworzeniu
powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac
z zakresu geodezji
Kalisz, październik 2012
Kierownik: Józef Buchelt
Kierownik: Józef Buchelt
Kierownik: Józef Buchelt
Kierownik: Józef Buchelt
(Klasyfikacja urzędowa)

W zaznaczonym linie
obszarze brak informacji z nakładem R
o dokonanych uzgodnieniach projekto-
wanych sieci uzbrojenia terenu lub
innych obiektach budowlanych.