

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
IV. ZAŁĄCZNIKI PRAWNE	4
V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE	9
VI. OPIS OGÓLNY	25
VII. OPIS TECHNICZNY	26
VIII. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ	33
IX. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	36
X. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	39
XI. OŚWIADCZENIE O ZGODZIE	44

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Ja niżej podpisany(a) **ROBERT JAMROŻY**
(imię i nazwisko projektanta)

Zamieszkały(a) **ul. ŚLĄSKA 86c, 63-900 RAWICZ**

SPRAWDZAJĄCY:

Ja niżej podpisany(a) **WOJCIECH POPRAWA**
(imię i nazwisko sprawdzającego)

Zamieszkały(a) **KONARY 149, 63-910 MIEJSKA GÓRKA**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) zgodnie z art. 20 ust. 4 w/w ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Gmina Rawicz
ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz**

dotyczący:

**BUDOWA OŚWIETLЕНИЯ ULICZNEGO OSIEDLA ORAZ ROZBIÓRKI I BUDOWA ODCINKA
LINII NAPOWIETRZNEJ NN W MASŁOWIE**

**dz. nr 293/2, 296/7, 297/5, 297/8, 297/11, 297/13, 297/15, 297/17, 298/2, 298/5, 300/2, 301/2,
301/5, 301/26, 302/3, 303/3, 322/1, 330/3, 331/3, 334/4, 335/25, 1140, 1134**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robot budowlanych,
oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz
numeru działki ewidencyjnej)

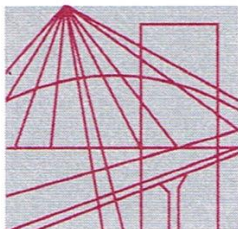
sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis projektanta)

.....
(podpis sprawdzającego)

IV. ZAŁĄCZNIKI PRAWNE

1. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa
2. Uprawnienia projektanta b. elektrycznej nr ewid. WKP/0146/POOE/08.
3. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Uprawnienia sprawdzającego b. elektrycznej nr ewid. WKP/0363/POOE/10



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, **2014-12-09**

ZAŚWIADCZENIE

Robert Jamroży

Pan/Pani
ul. Śląska 86 c
miejsce zamieszkania
63-900 Rawicz

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/1394/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-01-01**
do dnia **2015-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Mikołajczak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-123 2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 118) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

Na
imz
ust.
tęko
18
zwl
zm

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Jamroz

inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 04 sierpnia 1976 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0146/POOE/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

W
od

Pouczenie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. p
G
2.0
B
C



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Jamroz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,

- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Paulicki

Outzumiuj:

1. Pan Robert Jamroz
63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Śląska 86c
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, **2014-06-25**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wojciech Poprawa**
.....
miejsce zamieszkania **Konary 149**
.....
63-910 Miejska Górka
.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0237/09**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

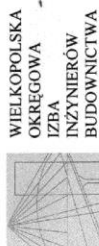
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-08-01**
do dnia **2015-07-31**
.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroniski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-337/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Wojciech Poprawa

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 02 marca 1983 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0363/POOE/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Poprawa jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Poprawa
63-910 Miejska Górka, Konary 149
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

1. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GGPPiOŚ.6733.1.2015 z dn. 17.04.2015r.
2. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o.
nr OD5/ZR8-1/1903/2014 z dn. 08.01.2015r.
3. Warunki likwidacji kolizji nr M/3829/2015 z dn. 19.02.2015r.
4. Uzgodnienie z Gminą Rawicz nr IT.7246.6.19.2015 z dn. 14.05.2015r.
5. Opinia ZUDP nr GN.6630.101.2015 z dn. 15.05.2015r.
6. Uzgodnienie z ENEA S.A. nr M/3829a/2015 z dn. 25.05.2015r.

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

Rawicz, 17.04.2015 r.

GGPPIOŚ.6733.1.2015

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie przepisów art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zmianami.), art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 199) oraz art. 6 pkt 3) ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651, z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, z dnia 09.01.2015 r., zmienionego w dniu 11.02.2015r, dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia ulicznego osiedla w Masłowie na działkach nr 297/17, 335/25, 334/4, 1134, 1140, 333/2, 293/3, 322/2, 302/2, 303/2, 303/1, 331/3, 330/3, 329/7, 302/3, 293/2, 322/1, 301/2, 293/1, część 1060/4, część 293/4, 300/2, 301/26, 298/2, 301/5, 297/5, 303/3, 298/5, 297/11, 296/7, 297/8, 297/13, 297/15, 303/4, część 295, obręb Masłowo.

u s t a l a m

DLA GMINY RAWICZ

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA

BUDOWIE OŚWIECZENIA ULICZNEGO OSIEDLA W MASŁOWIE

NA DZIAŁKACH NR 297/17, 335/25, 334/4, 1134, 1140, 333/2, 293/3, 322/2, 302/2, 303/2, 303/1, 331/3, 330/3, 329/7, 302/3, 293/2, 322/1, 301/2, 293/1, część 1060/4, część 293/4, 300/2, 301/26, 298/2, 301/5, 297/5, 303/3, 298/5, 297/11, 296/7, 297/8, 297/13, 297/15, 303/4, część 295, OBRĘB MASŁOWO.

1. Rodzaj inwestycji

1. Obiekt infrastruktury technicznej.
2. Inwestycja polega na budowie oświetlenia ulicznego osiedla w Masłowie na działkach nr 297/17, 335/25, 334/4, 1134, 1140, 333/2, 293/3, 322/2, 302/2, 303/2, 303/1, 331/3, 330/3, 329/7, 302/3, 293/2, 322/1, 301/2, 293/1, część 1060/4, część 293/4, 300/2, 301/26, 298/2, 301/5, 297/5, 303/3, 298/5, 297/11, 296/7, 297/8, 297/13, 297/15, 303/4, część 295, obręb Masłowo.
3. Inwestycja obejmuje budowę linii napowietrznych, linii kablowych oraz posadowienie słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawą.
4. Inwestycja będzie zrealizowana w ulicy Chabrowej, Jaśminowej, Wrzosowej, Azaliowej, Kalinowej, Konwaliowej i Lawendowej w Masłowie.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

- 1) **warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego**
Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.
- 2) **ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu**
Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu. Zgodnie z uzgodnieniem Marszałka Województwa Wielkopolskiego (Postanowienie DR-IV.7637.1325.2015 z dnia 09.03.2015r) inwestor jest zobowiązany wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych szczegółowych (rowy). Jeżeli przedmiotowe rowy są objęte działalnością spółki wodnej – lokalizację inwestycję na etapie projektowania należy uzgodnić z tą spółką.

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

- 3) ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- 4) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji
- a) obsługa komunikacyjna – z dróg gminnych – działek nr 335/25, 334/4, 1134, 1140, 333/2, 293/3, 322/2, 302/2, 303/2, 303/1, 331/3, 330/3, 329/7, 302/3, 293/2, 322/1, 301/2, 293/1, część 1060/4, część 293/4, 300/2, 301/26, 298/2, 301/5, 297/5, 303/3, 298/5, 297/11, 296/7, 297/8, 297/13, 297/15, 303/4, część 295 obręb Masłowo,
 - b) energia elektryczna – zaopatrzenie z sieci elektroenergetycznej;
 - c) odpady stałe w czasie budowy:
 - nakaz gromadzenia w pojemnikach służących do zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie posesji i okresowego ich przekazywania do zakładu zagospodarowania odpadów w Trzebani poprzez stację przeładunkową odpadów w Rawiczu lub bezpośrednio;
 - odbiór odpadów może być realizowany jedynie przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rawicz, którym Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego powierzył prowadzenie takiej działalności;
 - d) pozostałe odpady – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14.12.2012r o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21),
 - e) woda, ścieki bytowe, zaopatrzenie w ciepło, wody opadowe, gaz – nie dotyczy.
- 5) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
Realizacja inwestycji nie może spowodować uciążliwości na terenach sąsiednich zarówno na etapie wykonywania robót budowlanych jak i w czasie eksploatacji inwestycji; dotyczy to w szczególności uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody oraz nie może powodować: pozbawienia dostępu światła dziennego dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz dostępu do drogi publicznej, uniemożliwiać korzystanie z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej i środków łączności.
- 6) granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych
Teren objęty inwestycją nie podlega ochronie, nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawia się na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji celu publicznego prowadzone jest na wniosek Burmistrza Gminy Rawicz dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia ulicznego osiedla w Masłowie, w ulicach : Chabrowej, Jaśminowej, Wrzosowej, Azaliowej, Kalinowej Konwaliowej i Lawendowej.

Projektowane obiekty nie będą wywierały szkodliwego wpływu na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi a tym samym powodował negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami, zakwalifikowano inwestycję jako cel publiczny o znaczeniu gminnym.

Wniosek zawierał wszystkie niezbędne elementy, które zostały określone zgodnie z art. 52 ust 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U.2015, poz. 199). Zgodnie z art. 53 ust. 3, pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonano analizy warunków i zasad, wynikających z przepisów odrębnych a także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Planowana inwestycja polega na budowie oświetlenia ulicznego osiedla mieszkaniowego w Masłowie. Zgodnie z art. 2 pkt. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ilekroć w ustawie jest mowa o „inwestycji celu publicznego - należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status

 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 i Nr 106, poz. 675)."

Art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami stanowi, że celami publicznym jest budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

W świetle powyższych przepisów, planowana inwestycja polegająca na budowie oświetlenia ulicznego na osiedlu mieszkaniowym w Masłowie jest inwestycją celu publicznego, dotyczy bowiem działań o znaczeniu lokalnym (gminnym) oraz dotyczy budowy przewodów i urządzeń służących do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej.

Zgodnie z art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym „Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku - w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt 4, stosuje się odpowiednio."

Dokonując analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ stwierdził, iż obecnie przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jak również nie przystąpiono do jego sporządzania, w związku z powyższym przeprowadzono niniejsze postępowanie w oparciu o przepisy rozdziału 5 w/w ustawy.

Na podstawie z art. 53 ust. 1 powołanej ustawy, o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia, wywieszonego na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz oraz w rejonie planowanej inwestycji, a także zamieszczonego na stronie internetowej urzędu. Inwestor oraz właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja, zostali o tej inwestycji powiadomieni pisemnie.

Sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu warunków zabudowy organ powierzył osobie, o której mowa w art. 60 ust.4 oraz w art. 5 pkt 4) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym wydaje wójt, burmistrz albo prezydent miasta po uzgodnieniu z organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 powyższej ustawy.

Tutejszy Organ przeanalizował stan faktyczny i prawny inwestycji celem określenia organów właściwych do uzgodnienia projektu decyzji, zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Organ stwierdził, co następuje:

- 1) inwestycja jest zlokalizowana poza miejscowością uzdrowiskową, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z ministrem właściwym do spraw zdrowia;
- 2) inwestycja jest zlokalizowana na terenie nieobjętym formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków.
- 3) inwestycja jest zlokalizowana poza obszarem pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z dyrektorem właściwego urzędu morskiego;
- 4) inwestycja jest zlokalizowana poza terenem górniczym, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z właściwym organem nadzoru górniczego;
- 5) inwestycja jest położona na terenie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych dlatego wymaga uzgodnienia z właściwym organem administracji geologicznej. Tutejszy organ wystąpił w dniu 27.02.2015r do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał w dniu 20.03.2015r Postanowienie zn: DSR-I.7634.210.2015 o uzgodnieniu projektu decyzji w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych
- 5a) inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z właściwym organem administracji geologicznej;
- 6) większość działek objętych decyzją stanowi użytek drogowy. Działka nr 297/17 jest działką budowlaną. Działka 295 jest oznaczona m.in. symbolem „w” i wymaga uzgodnienia z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych ponieważ w rozumieniu przepisów ustawy o gospodarce nieruchomościami stanowi gruntów wykorzystywanych na cele rolne. Tutejszy organ wystąpił w dniu 27.02.2015r do Starosty Rawickiego oraz do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał w dniu 09.03.2015r Postanowienie zn: DR-IV.7634.1325.2015 o uzgodnieniu projektu decyzji w zakresie melioracji wodnych. Starosta Rawicki wydał w dniu 10.03.2015r Postanowienie zn: GN.6124.40.2015, w którym uzgodnił przedłożony projekt decyzji bez uwag.

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

- 7) inwestycja jest zlokalizowana poza granicami parku narodowego i jego otuliny, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z dyrektorem parku narodowego
- 8) inwestycja jest zlokalizowana poza granicami innych niż wymienione w pkt 7 obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska,
- 9) teren przylega do pasa drogowego publicznych dróg gminnych, których zarządcą jest organ wydający niniejszą decyzję,
- 10) na podstawie egzemplarza archiwalnego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Rawicz, obowiązującego do 31.12.2002 r. - dla działki objętej decyzją, ustalono także, że teren planowanej inwestycji nie leży na terenach przeznaczonych w tym planie do realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnienia z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- 11) inwestycja jest zlokalizowana poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie stanowi przedsięwzięcia wymagającego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest marszałek województwa lub dyrektor, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnienia z dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

Organ działając w oparciu o przepisy art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomił w dniu 13.03.2015r strony o zakończeniu postępowania. Zawiadomienie nastąpiło w drodze obwieszczenia, wywieszonego na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz oraz w rejonie planowanej inwestycji, a także zamieszczonego na stronie internetowej urzędu. Inwestor oraz właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja, zostali powiadomieni pisemnie.

Zawiadomienie dało stronom możliwość zapoznania się przed wydaniem decyzji z całością akt sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Żadna ze stron postępowania nie wniosła pisemnych uwag do sprawy.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz podkreślając, że planowana inwestycja nie narusza ładu przestrzennego i przepisów odrębnych - postanowiono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem Burmistrza Gminy Rawicz, w terminie czternastu dni od dnia jej otrzymania.

Załącznikami do decyzji są:

Nr 1 – załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:500;

Nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,
a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Z up. BURMISTRZA
Robert Jamróży
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Gruntami Planowania Przestrzennego
i Ochrony Środowiska

Otrzymuje wnioskodawca oraz strony postępowania:

1. Gmina Rawicz

2. Skarb Państwa

Starostwo Powiatowe w Rawiczu
63-900 Rawicz, Rynek 17

3. P. Danuta i Edmund Gościański

63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Jaśminowa 47

4. a/a



działka nr 295 obręb Masłowo

działka nr 297/17 obręb Masłowo

Decyzja niniejsza jest ostateczna
i podlega wykonaniu

Rawicz, dnia 13.05.2015r.

Opracowała:

Arch. Katarzyna Grochowska

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie

art. 9 pkt 5
Ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(t.j. Dziennik Ustaw z 2014r. poz. 1028)

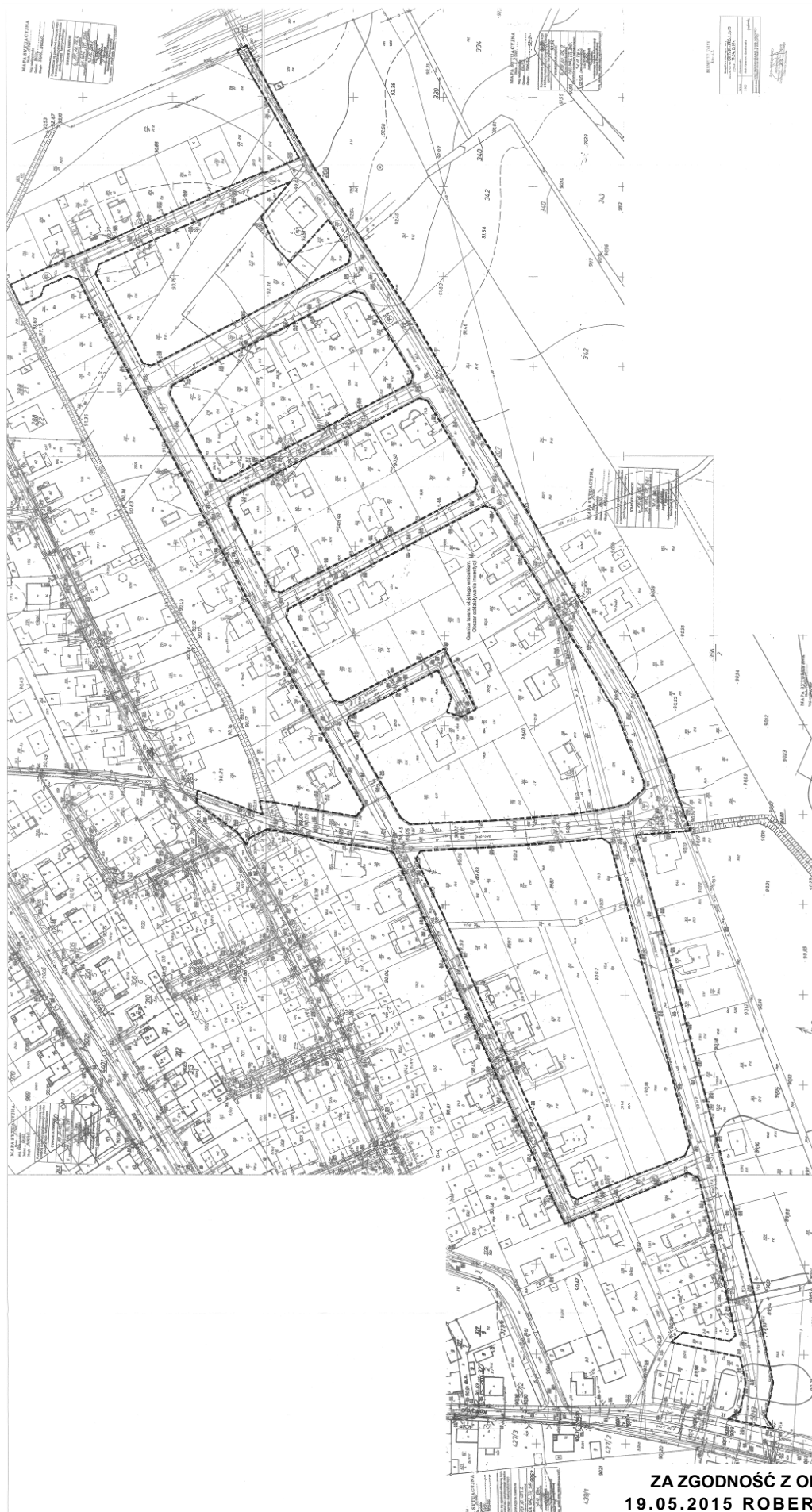
INSPEKTOR

mgr inż. Barbara Węclaf

Z up. BURMISTRZA
Robert Jamróży
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Gruntami Planowania Przestrzennego
i Ochrony Środowiska

4

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMRÓŻY



BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

Załącznik nr 2
Do decyzji nr 6733.1.2015
Z dnia 17.04.2015 r.

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU,
JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH
ORAZ ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU,
NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

Analiza sporządzona zgodnie z art. 53 pkt 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 199).

1. Rodzaj inwestycji

- 1) Obiekt infrastruktury technicznej.
- 2) Inwestycja polega na budowie oświetlenia ulicznego osiedla w Maślowie na działkach nr 297/17, 335/25, 334/4, 1134, 1140, 333/2, 293/3, 322/2, 302/2, 303/2, 303/1, 331/3, 330/3, 329/7, 302/3, 293/2, 322/1, 301/2, 293/1, część 1060/4, część 293/4, 300/2, 301/26, 298/2, 301/5, 297/5, 303/3, 298/5, 297/11, 296/7, 297/8, 297/13, 297/15, 303/4, część 295, obręb Maślowo.

2. Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji

- 1) Inwestycja będzie zrealizowana na następujących działkach

L.p.	Nr ewd. działki	Klasyfikacja gruntu	Właściciel/władający
1.	335/25	dr	Gmina Rawicz
2.	334/4	dr	Gmina Rawicz
3.	1134	dr	Gmina Rawicz
4.	1140	dr	Gmina Rawicz
5.	333/2	dr	Gmina Rawicz
6.	293/3	dr	Gmina Rawicz
7.	322/2	dr	Gmina Rawicz
8.	302/2	dr	Gmina Rawicz
9.	303/2	dr	Gmina Rawicz
10.	303/1	dr	Gmina Rawicz
11.	331/3	dr	Gmina Rawicz
12.	329/7	dr	Gmina Rawicz
13.	302/3	dr	Gmina Rawicz
14.	293/2	dr	Gmina Rawicz
15.	322/1	dr	Gmina Rawicz
16.	301/2	dr	Gmina Rawicz
17.	293/1	dr	Gmina Rawicz
18.	1060/4 część	dr	Gmina Rawicz
19.	300/2	dr	Gmina Rawicz
20.	301/26	dr	Gmina Rawicz
21.	298/2	dr	Gmina Rawicz
22.	301/5	dr	Gmina Rawicz
23.	297/5	dr	Gmina Rawicz
24.	303/3	dr	Gmina Rawicz
25.	298/5	dr	Gmina Rawicz
26.	297/11	dr	Gmina Rawicz
27.	296/7	dr	Gmina Rawicz
28.	297/8	dr	Gmina Rawicz
29.	297/13	dr	Gmina Rawicz
30.	297/15	dr	Gmina Rawicz
31.	303/4	dr	Gmina Rawicz

Opracowała:

Arch. Katarzyna Grochowska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

32.	297/17	B	Osoby prywatne
33.	293/4 część	dr	Gmina Rawicz
34.	330/3	dr	Gmina Rawicz
35.	295	dr, w	Skarb Państwa

1) Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

2) Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych, ani nie jest położony w granicach terenu górniczego.

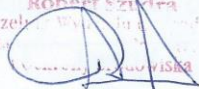
3) Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

4) Teren na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi.

3. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych

Po analizie stanu formalnego i prawnego terenu stwierdzono, że nie ma przepisów odrębnych, odnoszących się do terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, które wymagałyby wprowadzenia warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

Z up. BURMISTRZA

Robert Szuldra
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Gruntami


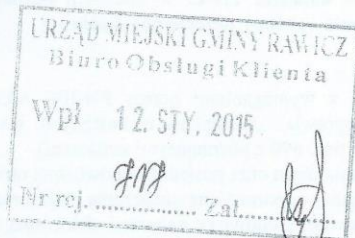
Opracowała:

Arch. Katarzyna Grochowska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Leszno
ul. Grunwaldzka 128
64-100 Leszno

Leszno, 08.01.2015 r.



OD5/ZR8-1/1903/2014

741/2015

Gmina Rawicz
ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu
oświetlenie uliczne, Masłowo dz. nr 301/2
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 16 kW
na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Szafka kablowa nr 08-2055, obwód nr 6, stacja nr 979.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

Wykonać przyłącze kablowe o przekroju $4 \times 120\text{mm}^2$ z pola nr 2 szafki kablowej nr 08-2055 zabudowanej w ul. Wrzosowej. Projektowane przyłącze zakończyć złączem kablowo - pomiarowym z tworzywa termoutwardzalnego zabudowanym przy w/w szafce kablowej z dostępem do złącza od strony ul. Wrzosowej. W projektowanym złączu należy przygotować miejsce do zainstalowania projektowanego układu pomiarowego.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Z listwy zaciskowej (LZ) projektowanego złącza kablowo - pomiarowego należy wyprowadzić instalację odbiorczą według potrzeb.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski listwy przyłączeniowej (LZ) w złączu kablowo - pomiarowym od strony instalacji odbiorczej Klienta (złącze kablowo - pomiarowe stanowi własność ENEA Operator Sp. z o.o.)
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Złącze kablowo - pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowego 3 faz. I lub II tar.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

- główne: według doboru, złącze kablowo - pomiarowe,
- przedlicznikowe - ogranicznik mocy: 3 x 25A, złącze kablowo - pomiarowe,
- inne: według obliczeń, szafka kablowa oraz rozdzielnica nn stacji nr 979.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

moc zwarciova 200 MVA na szynach rozdzielni SN 15kV w GPZ "Rawicz",
czas wyłączenia napięcia wynikający z działania zabezpieczeń 5 s,

OD5/ZR8-1/1903/2014 UT

SB

Strona 1

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY**

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEN

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłek częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.
7. Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca) (MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30Ω. Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

SPECJALISTA
Warunki opracował
ds. Rozwoju Inwestycji
Szymon Bartkowiak

DZIAŁ ROZWOJU I INWESTYCIJ
KIEROWNIK
Bronisław Nadobnik

Strona 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

Leszno, data: 19-02-2015

Gmina Rawicz
ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz

Warunki likwidacji kolizji nr M/3829/2015

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Masłowo ul. Jaśminowa dz. 297/15 z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną napowietrzną niskiego napięcia.

Odpowiadając na pismo data wpływu 12-02-2015 r ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Masłowo ul. Jaśminowa dz. 297/15 występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną napowietrzną niskiego napięcia ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Sieci 04 kV:

- a) Linia napowietrzna nn 0,4 kV zasilana ze stacji 08-0389 obw. nr 4

II. Wymagania techniczne

1. Kolidujący odcinek linii projektować jako linia napowietrzna lub kablowa poza obszarem kolizji. Wybór rozwiązania leży w gestii wnioskodawcy pod warunkiem, że przyjęte rozwiązanie będzie poprawne technicznie i spełniać będzie obowiązujące normy i przepisy w tym zakresie.
2. W przypadku etapowego wykonywania prac, Inwestor dokona na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. zabezpieczenia finansowego w postaci kaucji, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 dostosować do wymogów obowiązujących norm.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Leszno
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej na czas nieoznaczony służebności przesyłu na nieruchomości/ciach, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa będzie polegał na korzystaniu (eksploatacji, dokonywaniu kontroli, przeglądów, konserwacji, modernizacji i remontów, usuwaniu awarii, wymianie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej oraz na prawie wstępu na obciążony grunt w celu przeprowadzenia przedmiotowych prac), przez ENEA Operator Sp. z o.o. ze stanowiących jej własność, posadowionych na tej/tych nieruchomości/ach urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej.

Rejon Dystrybucji Leszno
ul. Grunwaldzka 128, 64-100 Leszno
tel. +48 / 65 525 81 00
faks +48 / 065 529 43 52

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nN/SN w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm.*), Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do sprawdzenia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w **Rejonie Dystrybucji Leszno**.
6. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę proszę się zgłosić w Sekcji Majątku Sieciowego Rejonu Dystrybucji Leszno pok112 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody które mogły powstać na skutek prowadzenia robót.
8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników.
9. W trakcie budowy przy użyciu sprzętu zmechanizowanego należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 03.47.401 z dnia 19 marca 2003r.).
10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać do Rejonu Dystrybucji Leszno albo wskazane przez niego miejsce.
11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji w Lesznie utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.

Niniejsze warunki są ważne do dnia 19-02-2017 r.

UWAGA:

1. *Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.*
2. *W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno, ulica Grunwaldzka 128*

Sprawę prowadzi:
Janusz Śmiechowski
Tel. 65-525-81-46

K/o:
I. RD-8/DZ/ZM-a/u.

Z poważaniem

DZIAŁ MAJĄTKU SIECIOWEGO
KIEROWNIK

Piotr Kurzawa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

Rawicz, 2015-05-14

Znak sprawy: IT.7246.6.19.2015

Pan Robert Jamroży
ul. Piłsudskiego 5
63-900 Rawicz

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 maja 2015 roku, złożonego przez Pana Roberta Jamrożego działającego w imieniu Gminy Rawicz, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, w sprawie ponownego uzgodnienia (po dokonanych korektach) dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w drogach gminnych, ul. Wrzosowej, ul. Jaśminowej, ul. Chabrowej, ul. Konwaliowej, ul. Kalinowej, ul. Azaliowej, ul. Lawendowej (dz. nr 293/2, 296/7, 297/5, 297/8, 297/11, 297/13, 297/15, 298/2, 298/5, 300/2, 301/2, 301/5, 302/3, 303/3, 322/1, 330/3, 331/3, 334/4, 335/25, 1140, 1134) oraz w drodze wewnętrznej, dz. nr 301/26 w Masłowie

UZGADNIA SIĘ

dokumentację projektową na budowę oświetlenia ulicznego w drogach gminnych, ul. Wrzosowej, ul. Jaśminowej, ul. Chabrowej, ul. Konwaliowej, ul. Kalinowej, ul. Azaliowej, ul. Lawendowej (dz. nr 293/2, 296/7, 297/5, 297/8, 297/11, 297/13, 297/15, 298/2, 298/5, 300/2, 301/2, 301/5, 302/3, 303/3, 322/1, 330/3, 331/3, 334/4, 335/25, 1140, 1134) oraz w drodze wewnętrznej, dz. nr 301/26 w Masłowie. Prace związane z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić przy zachowaniu niżej podanych warunków:

1. W obrębie pasa drogowego sieć kablową należy posadzić na głębokości min. 100 cm.
2. Zezwala się na prowadzenie prac w wykopach otwartych na wszystkich nawierzchniach nieutwardzonych.
3. W obrębie istniejących i projektowanych zajazdów, projektowanej jezdni oraz w miejscach kolizji z innymi urządzeniami zastosować rury osłonowe.
4. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych, w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
5. Przebieg sieci oraz rozmieszczenie słupów oświetleniowych dostosować do projektowanego układu drogowego.
6. Realizację prac prowadzić w oparciu o projekt drogowy znajdujący się w wydziale Inwestycyjno-Technicznym tutejszego urzędu, realizującym inwestycję.
7. Po zakończeniu prac należy przywrócić nawierzchnię pasa drogowego do stanu pierwotnego. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia w/w sieci należy odtworzyć przy użyciu materiałów o składzie zbliżonym do poprzednio usuniętych i odpowiednio zagęścić. Jeżeli gruntu z wykopu nie da się odpowiednio zagęścić, należy go wymienić.
8. Wszystkie prace związane z budową oświetlenia ulicznego w w/w drogach należy wykonać przed budową tych dróg.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny z naniesioną lokalizacją urządzeń.

Z UP. BURMISTRZA
STANISŁAW KMITA
Specjalnik Wydziału
Inwestycyjno-Technicznego

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

sprawę prowadzi: Elżbieta Skrzypek
tel.: 65 546 54 27
e-mail: eskrzypek@rawicz.pl



VI. OPIS OGÓLNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Podkład geodezyjny.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany stanowiący podstawę formalno-prawną oraz techniczną do wykonania i kosztorysowania inwestycji obejmującej budowę oświetlenia ulicznego osiedla oraz rozbiórkę i budowę odcinka linii napowietrznej nn w Masłowie dz. nr 293/2, 296/7, 297/5, 297/8, 297/11, 297/13, 297/15, 297/17, 298/2, 298/5, 300/2, 301/2, 301/5, 301/26, 302/3, 303/3, 322/1, 330/3, 331/3, 334/4, 335/25, 1140, 1134.

Zakres opracowania:

- montaż szafki oświetleniowej,
- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego,
- budowa linii napowietrznej nn,
- montaż słupów oświetleniowych z oprawami LED-owymi,
- likwidacja słupa narożnego,
- budowa słupów narożnych,
- przełożenie linii napowietrznej nn.

VII. OPIS TECHNICZNY

1. Zakres prac

Do zasilania projektowanego oświetlenia wykonać należy szafkę oświetleniową wyposażoną zgodnie ze schematem ideowym. Szafka zasilona zostanie z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zabudowanego w granicy działki nr 300/2 zgodnie z warunkami przyłączenia nr OD5/ZR8-1/1903/2014 z dn. 08.01.2015r. Projekt przyłącza ze złączem kablowo-pomiarowym stanowi odrębne opracowanie. Z projektowanej szafki oświetleniowej wyprowadzić należy 3 obwody linii oświetleniowej typu YAKY 4x35mm² i prowadzić zgodnie z wytyczeniem na planie sytuacyjnym. Równoległe z kablem zasilającym układać należy kabel typu YKY 2x1,5mm² do sterowania redukcją mocy opraw. We wskazanych miejscach ustawić należy słupy oświetleniowe aluminiowe okrągłe, stożkowe w kolorze oprawy o wys. 7m prod. ROSA typ. SAL-70 lub równoważny. Oprawy zostaną zamontowane na wysięgniku 1m nachylonym pod kątem 15°.

Projektowane usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z planowanym zagospodarowaniem terenu polega na likwidacji istniejącego słupa narożnego rozkracznego i budowie dwóch słupów narożnych na żerdziach wirowanych w nowym miejscu zgodnie z planem sytuacyjnym. Istn. izolowaną linię napowietrzną nN 0,4kV należy przełożyć na projektowany słup narożny typu N-10,5/10 E. Przedmiotowy słup nie posiada przyłączy.

2. Szafka oświetleniowa.

Projektuje się szafkę oświetleniową usytuowaną zgodnie z planem sytuacyjnym, zasiloną z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego którego projekt stanowi odrębne opracowanie. W celu zasilenia projektowanej szafki należy wyprowadzić obwód kablem YAKY 4x35mm² z projektowanego złącza i wprowadzić na główną szynę zasilającą projektowanej szafki. Projektowana obudowa winna być wykonana z tworzywa termoutwardzalnego odpornego na wpływ warunków atmosferycznych oraz posiadać wentylację grawitacyjną, odpowiednie odwodnienie oraz stopień ochrony min. IP43. Do sterowania oświetleniem należy zastosować zegar astronomiczny z dwoma wyjściami sygnałowymi (np. AUTOMATEX PSO-01). Szczegółowe wyposażenie szafki przedstawiono na schemacie ideowym zasilania.

3. Oprawa

Projektuje się oprawy typu STREETLIGHT 10 mini LED produkcji SITECO lub równoważne technicznie, kąt nachylenia montażu na wysięgniku 0°. Oprawy montować na projektowanych słupach aluminiowych ROSA SAL-70 na wysięgniku Rosa WRP 1m nachylonym pod kątem 15° lub równoważnym w kierunku świecenia określonym na planie sytuacyjnym.

4. Wykonanie linii kablowych:

Trasy kabli wytyczyć geodezyjnie wg wkreślenia na mapach sytuacyjnych. Przy układaniu kabla w ziemi zwrócić uwagę na następujące elementy:

- kabel układać na głębokości 0.7 m na 10 cm podsypce z piasku ,
- pod drogą kabel na głębokości 0.8m od górnej krawędzi rury do powierzchni jezdni,
- przy istniejących skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normatywne odległość oraz stosować rury ochronne DVK, a pod drogami SRS niebieskie,
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu),
- kabel przykryć 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie ułożyć niebieską folię o szerokości 20cm,
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 15-krotnej średnicy kabla,
- temperatura kabla w czasie układania nie może być niższa od 0oC lub wg wytycznych wytwórcy,
- na kablu umieścić oznaczniki z opisem: „WŁAŚCICIEL, TYP KABLA, ROK BUDOWY”
- linię kablową wytyczyć i zinwentaryzować (przed zasypaniem) geodezyjnie,
- prace prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004.

5. Usunięcie kolizji - obliczenie zwisów przęsła.

Poniższe wyniki opisuje następująca zależność:

$$f = \frac{(\alpha^2 * g)}{(8 * \sigma)}$$

gdzie:

f- zwis w środku przęsła

α - rozpiętość przęsła

g - ciężar jednostkowy przewodu w N/(m*mm²)

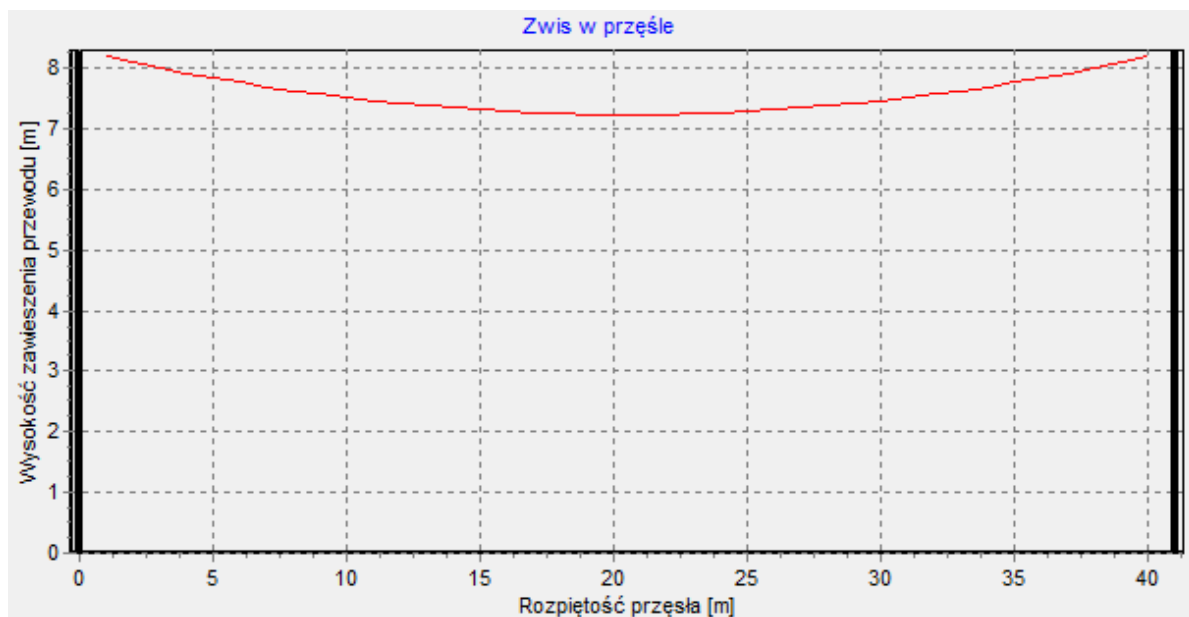
σ - naprężenie w Pa

Przęsło I

Rozpiętość przęsła:	41m
Typ przewodu:	AsXSn 4x50mm ²
Napężenie przewodu:	22,5Mpa
Słup istniejący h_p :	8,2m
Słup projektowany h_p :	8,2m

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,51	0,66	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,99	1,06	1,18	0,80	0,87
Dł. przewodu [m]	41,017	41,029	41,033	41,037	41,041	41,046	41,050	41,064	41,073	41,091	41,042	41,049
Napr. poziome [MPa]	14,49	11,20	10,47	9,863	9,339	8,885	8,488	7,545	7,061	6,315	22,5	32,79
Napr. całkowite [MPa]	14,51	11,22	10,50	9,890	9,368	8,915	8,520	7,580	7,099	6,357	22,56	32,91
Siła naciągu [kN]	2,997	2,318	2,169	2,042	1,934	1,841	1,759	1,565	1,466	1,312	4,659	6,796

Tab. 1 Wyniki obliczeń w programie KWPLE 2010.



Rys. 1 Zwis w środku przęsła (przy temp. +40°C)

$$h_p - f = \text{odległość od drogi}$$

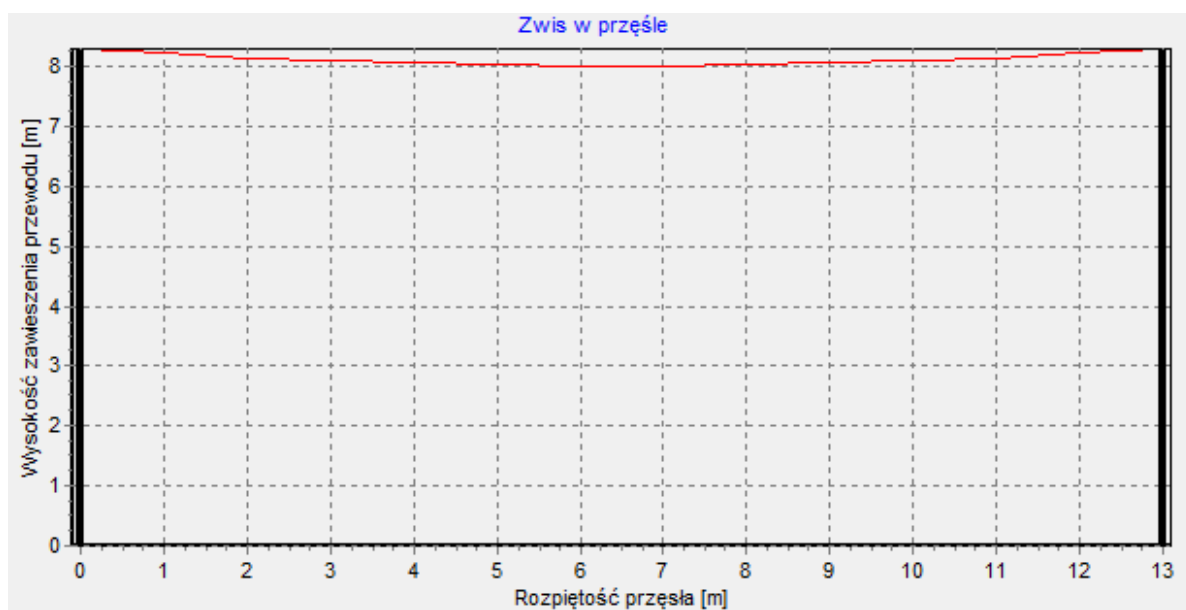
$$8,2 - 1,06 = 7,14\text{m}$$

Przęsło II

Rozpiętość przęsła:	13m
Typ przewodu:	AsXSn 4x50mm ²
Naprężenie przewodu:	17,5Mpa
Słup projektowany h_p :	8,2m
Słup projektowany h_p	8,2m

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,04	0,10	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,25	0,28	0,32	0,15	0,17
Dł. przewodu [m]	13,000	13,002	13,003	13,004	13,006	13,007	13,009	13,013	13,016	13,022	13,004	13,006
Napr. poziome [MPa]	17,5	6,990	5,705	4,884	4,318	3,902	3,583	2,946	2,669	2,287	11,68	16,65
Napr. całkowite [MPa]	17,50	6,994	5,710	4,890	4,324	3,909	3,591	2,955	2,679	2,299	11,69	16,68
Siła naciągu [kN]	3,614	1,444	1,179	1,009	0,893	0,807	0,741	0,610	0,553	0,474	2,414	3,444

Tab. 2 Wyniki obliczeń w programie KWPLE 2010.



Rys. 2 Zwis w środku przęsła (przy temp. +40°C)

$$h_p - f = \text{odległość od drogi}$$

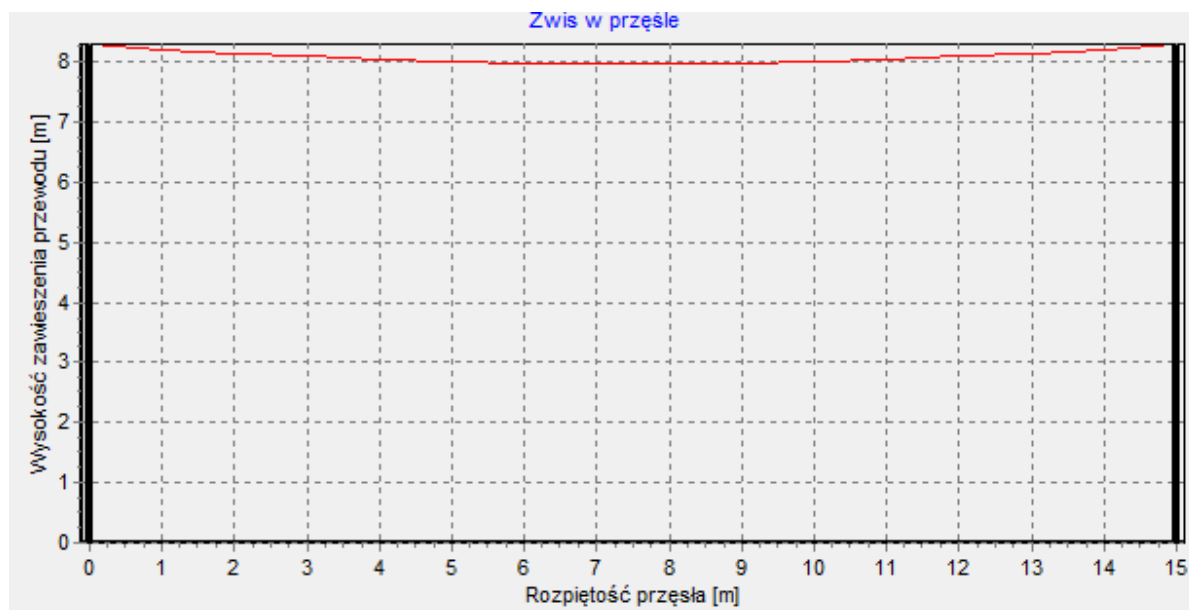
$$8,2 - 0,28 = 7,92\text{m}$$

Przęsło III

Rozpiętość przęsła:	15m
Typ przewodu:	AsXSn 4x50mm ²
Naprężenie przewodu:	17,5Mpa
Słup projektowany h_p :	8,2m
Słup istniejący h_p :	8,2m

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5C _{sn}	-5C _{sk}
Zwis [m]	0,05	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,24	0,29	0,32	0,38	0,18	0,20
Dł. przewodu [m]	15,000	15,003	15,004	15,005	15,007	15,009	15,010	15,015	15,019	15,025	15,006	15,007
Napr. poziome [MPa]	17,5	7,632	6,342	5,487	4,882	4,431	4,080	3,371	3,059	2,627	12,94	18,42
Napr. całkowite [MPa]	17,50	7,637	6,348	5,493	4,889	4,439	4,089	3,382	3,071	2,641	12,96	18,45
Siła naciągu [kN]	3,614	1,577	1,311	1,134	1,009	0,916	0,844	0,698	0,634	0,545	2,676	3,810

Tab. 3 Wyniki obliczeń w programie KWPLE 2010.



Rys. 3 Zwis w środku przęsła (przy temp. +40°C)

$$h_p - f = \text{odległość od drogi}$$

$$8,2 - 0,32 = 7,88\text{m}$$

Wyliczenia są zgodne z normą PN-E-05100-1:1998 według której minimalna odległość pionowa przewodów linii elektroenergetycznej o napięciu do 1kV od powierzchni drogi gminnej wynosi 6m. W przypadku maksymalnego zwisu przy temp. +40°C minimalna odległość linii napowietrznej od drogi jest zachowana.

6. Zestawienie materiałów z demontażu

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Odcinek izolowanej linii napowietrznej AsXSn 4x50mm ²	m	~6
2.	Słup narożny	szt.	1

7. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć 0.4 kV pracuje z uziemionym punktem zerowym transformatora w układzie TN-C. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowią aparaty i urządzenia z dobranym odpowiednio stopniem IP oraz odstępy izolacyjne. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowi szybkie wyłączenie.

8. Zestawienie ważniejszych materiałów:

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Kabel YAKY 4x35mm ²	m	~2555
2.	Kabel YKY 2x1,5mm ²	m	~2459
3.	Przewód YDY 4x1,5mm ² (okablowanie sterowania w słupie)	m	~650
4.	Szafka oświetleniowa (wyposażenie wg schematu ideowego zasilania)	kpl	1
5.	Słup aluminiowy 7m Rosa SAL-70	szt.	65
6.	Wysięgnik 1m Rosa WRP 15°	szt.	65
7.	Oprawa SITECO Streetlight 10 mini LED	szt.	65
8.	Uziom pionowy GALMAR, R<5Ω	kpl	14
9.	Bednarka FeZn 25x4mm	m	34
10.	Rura ochronna AROT SRS 110	m	508
11.	Rura ochronna AROT DVK 110	m	240
12.	Słup narożny typu N-10,5/10 E	szt.	2
13.	Izolowana linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x50mm ²	m	13

9. Wnioski i uwagi:

- Z uwagi, iż projektowane oświetlenie uliczne pozostaje własnością gminy Rawicz do uzyskania pozwolenia na budowę nie jest wymagane uzgodnienie z Enea Operator Sp. z o.o., granica stron jest w złączu kablowo-pomiarowym będącym poza granicą opracowania.
- Rozmieszczenie słupów oświetleniowych dostosowano do projektowanego układu drogowego oraz wytycznych inwestora,
- Realizację prac prowadzić w oparciu o projekt drogowy,
- Szczegółowe obliczenia do wglądu w siedzibie projektanta.

10. Uwagi końcowe

- Wykonać wymagane pomiary odbiorcze.
- Prace wykonać zgodnie z PN /E, PN-IEC, SEP i PBUE.

Opracował:

VIII. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie trasy kabla,
- wykonanie wykopów pod linie kablową i słup,
- ułożenie kabla,
- montaż słupa oświetleniowego łącznie z oprawą,
- inwentaryzacja powykonawcza,
- zasypanie wykopów,
- wykonanie pomiarów kontrolnych,
- załączenie oprawy oświetleniowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- stacja transformatorowa,
- budynki mieszkalne,
- droga.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga,
- sieci podziemne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- zagrożenie upadku z wysokości z kosza podnośnikowego,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wypadnięciem osób postronnych.

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika;
- podnośnik ustawić na twardym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżycy;
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby;
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy;

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E, PBUE oraz BHP,
- opracować projekt organizacji ruchu drogowego.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.,
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Opracował:

IX. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny
2. Schemat ideowy zasilania

X. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

STAROSTA RAWICKI ul. Rynek 17 63-900 Rawicz <small>(nazwa organu)</small>		Województwo: wielkopolskie Powiat: rawicki Jednostka ewidencyjna: 302205_5, Rawicz - obszar wiejski Obręb ewidencyjny: 0009, Masłowo Miejscowość: MASŁOWO					
WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW							
Jednostka rejestrowa gruntów: G.192							
WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:							
właściciel UDZIAŁ: 1/1 GMINA RAWICZ REGON:411050729 Siedziba: MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ							
administrator UDZIAŁ: 1/1 BURMISTRZ GMINY RAWICZ							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
6	331/3		Drogi	dr	0.0353	0.0353	KW 29523
Id dz: 302205_5.0009.331/3							
6	1134		Drogi	dr	0.1400	0.1400	PO1R/00038448/2
Id dz: 302205_5.0009.1134							
powierzchnia działek:						0.1753	
KLAUZULE Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej							

W dniu: 2014-12-19
dokument sporządzony przez: Elżbieta Szulc

Rawicz, dnia: 2014-12-19

.....
(podpis)



z up. STAROSTY
Justyn Kiedźwiedź
Kierownik
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

STAROSTA RAWICKI**ul. Rynek 17
63-900 Rawicz**
(nazwa organu)Województwo: **wielkopolskie**Powiat: **rawicki**Jednostka ewidencyjna: **302205_5, Rawicz - obszar wiejski**Obręb ewidencyjny: **0009, Masłowo**Miejscowość: **MASŁOWO****WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**Jednostka rejestrowa gruntów: **G.215****WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:****właściciel****UDZIAŁ: 1/1****GMINA RAWICZ REGON:411050729**Siedziba: **MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ****administrator****UDZIAŁ: 1/1****BURMISTRZ GMINY RAWICZ****DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
3	64/4		Drogi	dr	0.7115	0.7115	PO1R/00026236/6
Id dz: 302205_5.0009.64/4							
5	66	BOCIANIA	Drogi	dr	0.3600	0.3600	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.66							
5	74		Drogi	dr	0.6300	0.6300	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.74							
3	75		Drogi	dr	0.7600	0.7600	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.75							
6	293/2		Drogi	dr	0.0773	0.0773	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.293/2							
6	293/3		Drogi	dr	0.0064	0.0064	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.293/3							
6	293/4		Drogi	dr	0.0800	0.0800	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.293/4							
6	296/7		Drogi	dr	0.1771	0.1771	
Id dz: 302205_5.0009.296/7							
6	297/5		Drogi	dr	0.1386	0.1386	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.297/5							
6	297/8		Drogi	dr	0.0462	0.0462	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.297/8							
6	297/13		Drogi	dr	0.0076	0.0076	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.297/13							
6	297/15		Drogi	dr	0.0191	0.0191	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.297/15							
6	298/2		Drogi	dr	0.1591	0.1591	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.298/2							

strona: 1

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY**

6	298/5		Drogi	dr	0.1426	0.1426	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.298/5							
6	300/2		Drogi	dr	0.2019	0.2019	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.300/2							
6	301/2		Drogi	dr	0.2930	0.2930	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.301/2							
6	302/2		Drogi	dr	0.0033	0.0033	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.302/2							
6	302/3		Drogi	dr	0.4249	0.4249	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.302/3							
6	303/1		Drogi	dr	0.0101	0.0101	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.303/1							
6	303/2		Drogi	dr	0.0076	0.0076	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.303/2							
6	303/3		Drogi	dr	0.2056	0.2056	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.303/3							
6	303/4		Drogi	dr	0.0316	0.0316	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.303/4							
6	322/1		Drogi	dr	0.0619	0.0619	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.322/1							
6	322/2		Drogi	dr	0.0049	0.0049	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.322/2							
6	329/7		Drogi	dr	0.1207	0.1207	KW 44456
Id dz: 302205_5.0009.329/7							
6	330/3		Drogi	dr	0.1277	0.1277	KW 44456
Id dz: 302205_5.0009.330/3							
6	333/2		Drogi	dr	0.0123	0.0123	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.333/2							
6	334/4		Drogi	dr	0.0053	0.0053	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.334/4							
6	335/25		Drogi	dr	0.1317	0.1317	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.335/25							
6	1140		Drogi	dr	0.2626	0.2626	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.1140							
powierzchnia działek:						5.2206	
KLAUZULE							
Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej							

W dniu: 2014-12-22

dokument sporządzony przez: Elżbieta Szulc

Rawicz, dnia: 2014-12-22

(podpis)



Z up. Starosty
Janusz Turak
NACZELNIK WYDZIAŁU
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami...
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

strona: 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

<p>.....STAROSTA RAWICKI..... <small>(nazwa organu)</small> 63-900 Rawicz</p>		<p>Województwo: wielkopolskie Powiat: rawicki Jednostka ewidencyjna: 302205_5, Rawicz - obszar wiejski Obręb ewidencyjny: 0009, Masłowo Miejscowość: MASŁOWO</p>					
WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW							
Jednostka rejestrowa gruntów: G.215							
WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:							
<p>właściciel UDZIAŁ: 1/1 GMINA RAWICZ REGON:411050729 Siedziba: MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ</p>							
<p>administrator UDZIAŁ: 1/1 BURMISTRZ GMINY RAWICZ</p>							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
6	297/11		Drogi	dr	0.0533	0.0533	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.297/11							
6	301/5		Drogi	dr	0.0314	0.0314	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.301/5							
6	301/26		Drogi	dr	0.0919	0.0919	PO1R/00026724/4
Id dz: 302205_5.0009.301/26							
powierzchnia działek:						0.1766	
<p>KLAUZULE Dokument niniejszy wydano wykonawcy prac geodezyjnych i kartograficznych. Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia prac - GN.6640. Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej</p>							

W dniu: 2015-01-07
dokument sporządzony przez: Elżbieta Szulc

Rawicz, dnia: 2015-01-07

.....
(podpis)



z up. STAROSTY
Justyna Nizdźwiedź
 Kierownik
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

STAROSTA RAWICKI
ul. Rynek 17
63-900 Rawicz

województwo: wielkopolskie
powiat: rawicki

data wydruku: 2015-04-22

JEDNOSTKA REJESTROWA: **302205_5.0009.G109**

UDZIAŁ: 1/1 grupa: 7.2 char. st. władania: właściciel

GOŚCIAŃSKI TOMASZ , rodzice: EDMUND DANUTA, PESEL 76032308432

Zam. Jaśminowa 47, MASŁOWO

DZIAŁKA: **297/17** jedn.ewid.: **Rawicz - obszar wiejski**

arkusz mapy: 6

obręb (numer, nazwa): **0009 , Masłowo**

pow. działki: **0.0949**

Id dz.: 302205_5.0009.297/17

Dokumenty:

rodzaj: **Księga wieczysta**

sygnatura(numer): **PO1R/00008836/0**

Użytki:

symbol:

powierzchnia:

B

0.0949

Adres(y):

JAŚMINOWA 47

Pow. razem: **0.0949**

wydruk sporządzony przez: **Elżbieta Szulc**

z up. STAROSTY
Justyna Niedzwiedz
Kierownik
powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Strona: 1

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
19.05.2015 ROBERT JAMROŻY

