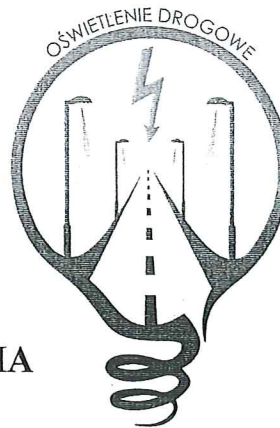


ZAKŁAD OŚWIETLENIA DRÓG KARLINO



Projekt Budowlany

Obiekt: DROGI GMINNE - INSTALACJI OŚWIETLENIA
DRÓG

Działka nr: 91/16; 91/47; 92/7; 93/4; 95/4; 123/1 obr. Konikowo

Temat: Budowa instalacji oświetlenia dróg w m-ci Konikowo

Inwestor: Gmina Świeszyno
76-024 Świeszyno 71

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa

załącznik nr do wniosku inwestora
zatwierdzony decyzją z dnia 11.06.2014
znak sprawy PB 6740 374 2014 AL

Opracował: inż. Ryszard Tomczyk
upr. nr UAN/U/7342/42/93

inż. Ryszard Tomczyk
opracowanie budowlane i kierowanie
robotami budowlanymi w zakresie
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
instalacji elektrycznych - upr. ewid. UAN/U/7342/42/93

Projektował: mgr inż. Janusz Hołubowicz
upr. Nr UAN/N/7210/68/89

mgr inż. Janusz Hołubowicz
Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Wyd. przez UW Koszalin nr ewid.: UAN/N/7210/68/89

Projekt budowlany jest kompletny z
Punktu widzenia, któremu ma służyć.

egz. 4

Karlino, IV 2014r.



Zakład Oświetlenia Dróg
78-230 Karlino, ul. F. Chopina 8, tel. +48 512 353 166, +48 602 679 746
oswietleniedrog.karlino@wp.pl

1. Podstawa opracowania:

- mapa do celów projektowych,
- uzgodnienia,
- obowiązujące przepisy i normy
- wizja lokalna.

2. Zakres projektowanej instalacji oświetlenia dróg.

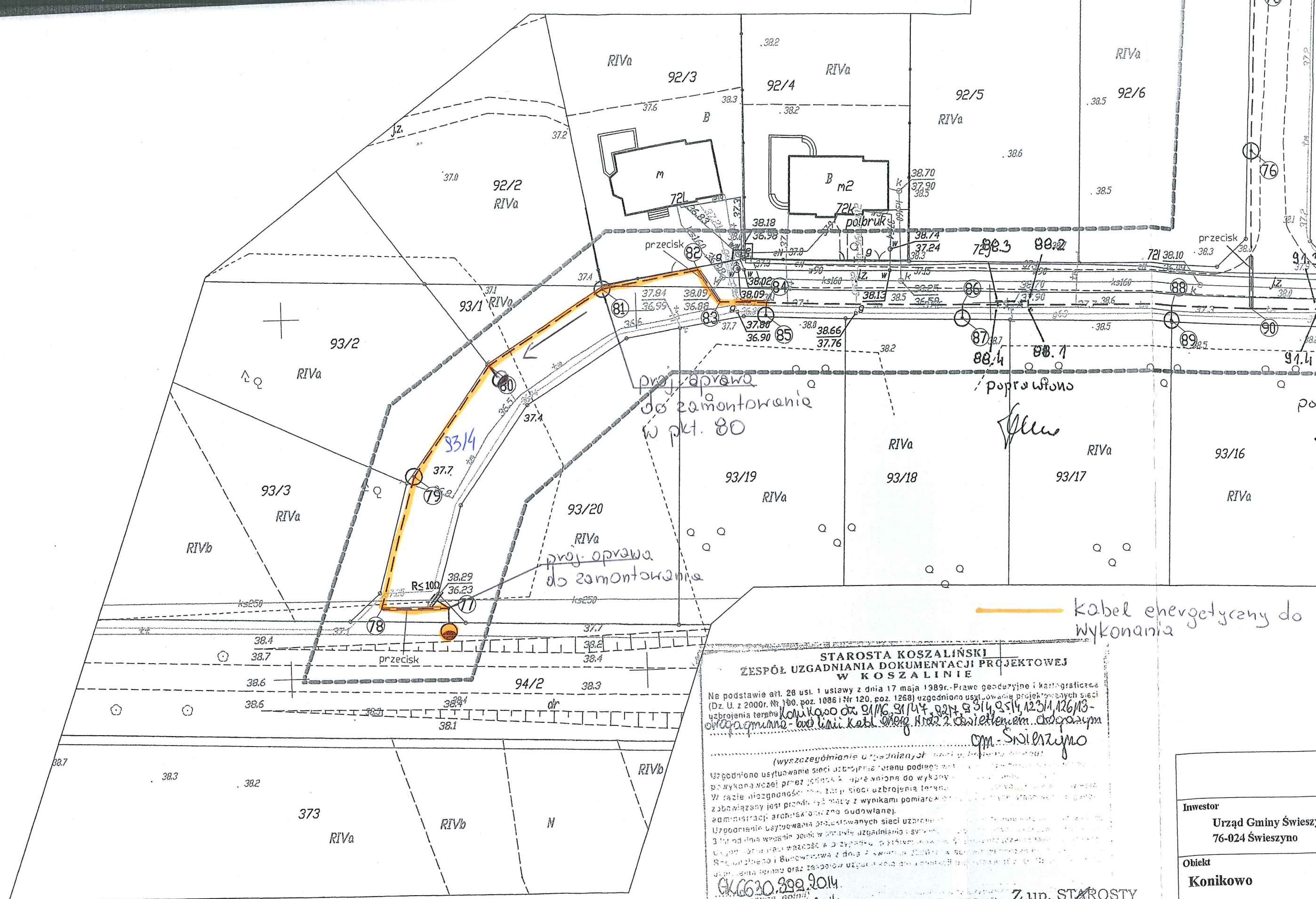
Przedmiotem opracowania jest budowa instalacji oświetlenia drogi w m-ci Konikowo. Projektowane oświetlenie zasilić z istniejącej stacji transformatorowej usytuowanej na działce 123/1 zgodnie z warunkami przyłączenia ENERGA OPERATOR SA.

2.1 Linia zasilająca.

Z istniejącego złącza kablowo - pomiarowego zasilić kablem YAKXS 4x35mm² projektowaną szafkę oświetleniową na fundamencie dwuczęściową 3 faz. 3obw. C/P sterowaną zegarem astronomicznym ZE-02. Z szafki kablem YAKXS 4x25mm² wyprowadzić 2 obwody oświetleniowe. Jeden obwód pozostawić jako rezerwa. Kable układać w jednym rowie na głębokości 0,7m w warstwie piasku 0,2m. Co 10m układać znaczki opisujące kabel tj. typ, przekrój, datę ułożenie, oraz właściciela. Po zasypaniu ziemią wys. 0,25m nad kablem ułożyć folię winidurową niebieską o szerokości 0,2m i grubości 0,4-0,6mm. Przy tzw. kolizjach z innymi sieciami oraz wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK 75mm. Przy zbliżeniu z kablem 15kV zastosować rury osłonowe dwudzielne. Całość wykonać zgodnie z opisem technicznym i normą PN-76/E 05125.

2.2 Słupy oświetleniowe i opraw.

Projektuję się słupy stalowe ocynkowane na fundamencie 5m z oprawami ZSD70 oraz 7m z wysięgnikiem 1/1m. oraz oprawami SGP340/70. W słupach zastosować izolowane złącze kablowe typu IZK-2. Do oprawy instalować przewody YDY 3x1,5mm /750V. Zabezpieczenie oprawy wykonać wkładką topikową Bi Wts 4A. Końcówki kabli we wnękach słupowych wykonać koszulkami termokurczliwymi w kolorach faz. Na kablach w słupach, na słupach i szafce oświetleniowej oraz złączu pomiarowym powiesić tabliczki opisowe kabel – kierunkowe, laminowane.



STAROSTA KOSZALIŃSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W KOSZALINIE

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono użytkowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu **Konikowo dz. nr 91/16, 91/47, 92/7, 93/4, 93/12, 93/13, 93/14, 93/15, 93/16, 93/17, 93/18, 93/19, 93/20, 94/2** z **oswietleniem drogowym** - bud linii kablowej wraz z oświetleniem drogowym.

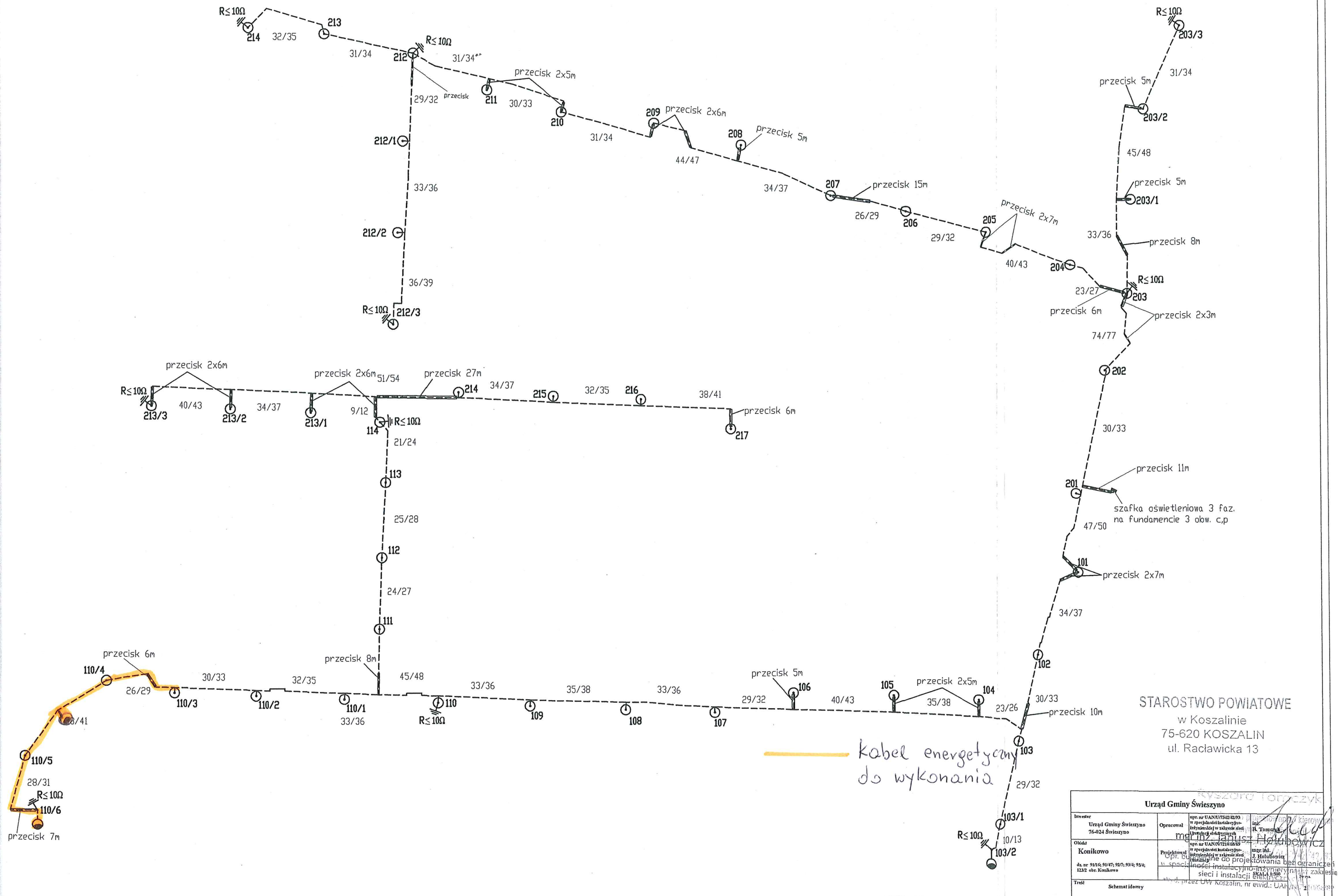
(wyszczególnienie uzgodnień)

Uzgodniono użytkowanie sieci uzbrojenia terenu podlegające wykonaniu przez podwykonawcę, zgodnie z projektem. W razie niezgodności z projektem, w tym z wynikami pomiarów, podwykonawca jest zobowiązany do ich wyeliminowania. Uzgodnienie użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu jest warunkiem koniecznym do wydania pozwolenia na budowę. Uzgodnienie jest ważnym dokumentem, który musi być dołączony do projektu budowlanego. Rada Gminy i Burmistrz z dnia 2 kwietnia 2014r. w sprawie: uzgodnienia użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz zaopiniowania projektu budowlanego.

Z up. STAROSTY
Jadwiga Nowaczyk
 Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Rys. 2/2

Investor	Urząd Gminy Świeszyno 76-024 Świeszyno
Obiekt	Konikowo
dz. nr	91/16; 91/47; 92/7; 93/4; 93/12; 93/13; 93/14; 93/15; 93/16; 93/17; 93/18; 93/19; 93/20; 94/2
obr.	Konikowo
Treść	Budowa instal.



STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
75-620 KOSZALIN
ul. Raclawicka 13

Imię i nazwisko		Opracował		Inż.	
Urząd Gminy Świeżyno 76-024 Świeżyno		opn. nr UAN/07/1414/2393 w sprawie instalacji elektroenergetycznej w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych		inż. R. Tomczyk	
Ołdita		opn. nr UAN/07/210/5359 w sprawie instalacji elektroenergetycznej w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych		mgr inż. J. Halczyński	
Konikowo		Projektował opn. bu. nr UAN/07/210/5359 w sprawie instalacji elektroenergetycznej w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych		mgr inż. J. Halczyński	
nr. 91/4; 91/47; 92/7; 93/4; 95/4; 123/2 chr. Konikowo		w sprawie instalacji elektroenergetycznej w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych		mgr inż. J. Halczyński	
Tytuł		Schemat idomowy			