

Od Dział Dokumentacji Energetycznej

Do Projdróg – Projektowanie i Nadzory
Inż. Leszek Pietrzak

T 24 368 81 50

Ul. Targowa 18 c
09-407 Płock

Znak EOP-73MMD-003273-2015

Płock, 26 listopada 2015 roku

Dot. Skrzyżowanie z siecią elektroenergetyczną.

Uzgodnienie nr 47/R4/2015

W odpowiedzi na korespondencję, która wpłynęła do naszej Spółki w dniu 16 listopada 2015 roku dotyczącą uzgodnienia remontu drogi w m. Lipianki gm. Nowy Duninów, ENERGA OPERATOR S.A – Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 uprzejmie informuje, że uzgadnia pozytywnie przedłożony profil skrzyżowania istniejącej linii SN z remontowaną drogą. Załącznik mapowy stanowi integralną część uzgodnienia.

Warunki dodatkowe:

- 1) Powiadomić pisemnie o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych z dwutygodniowym wyprzedzeniem ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku.
- 2) W przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w odległości mniejszej niż 5 m od istniejącej linii napowietrznej SN-15 kV, prace należy prowadzić przy linii elektroenergetycznej wyłączanej lub pod stałym nadzorem ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.
- 3) Nie urządzać składowisk materiałów bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną SN 15 kV.
- 4) przedłożyć w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku dokumentację z określeniem rzędnych drogi w miejscach skrzyżowań z liniami energetycznymi, rzędnych zawieszenia przewodów oraz temperatury w dniu wykonywania pomiarów w terminie 30 dni od daty odbioru robót związanych z remontem drogi.
- 5) w przypadku podwyższenia rzędnych drogi w wyniku przeprowadzonego remontu oraz braku pozytywnego uzgodnienia powyższego ze strony ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku, inwestor zobowiązany będzie do pokrycia kosztów związanych z przebudową sieci energetycznej mającej na celu usunięcie kolizji powstałej w wyniku remontu drogi.
- 6) Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
- 7) Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji Kutno w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Inwestor nie uzyska zgody na przedłużenie okresu ważności uzgodnienia.
3. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

Przygotował: Marcin Skolpajski
PROJEKTANT
inż. Leszek Pietrzak

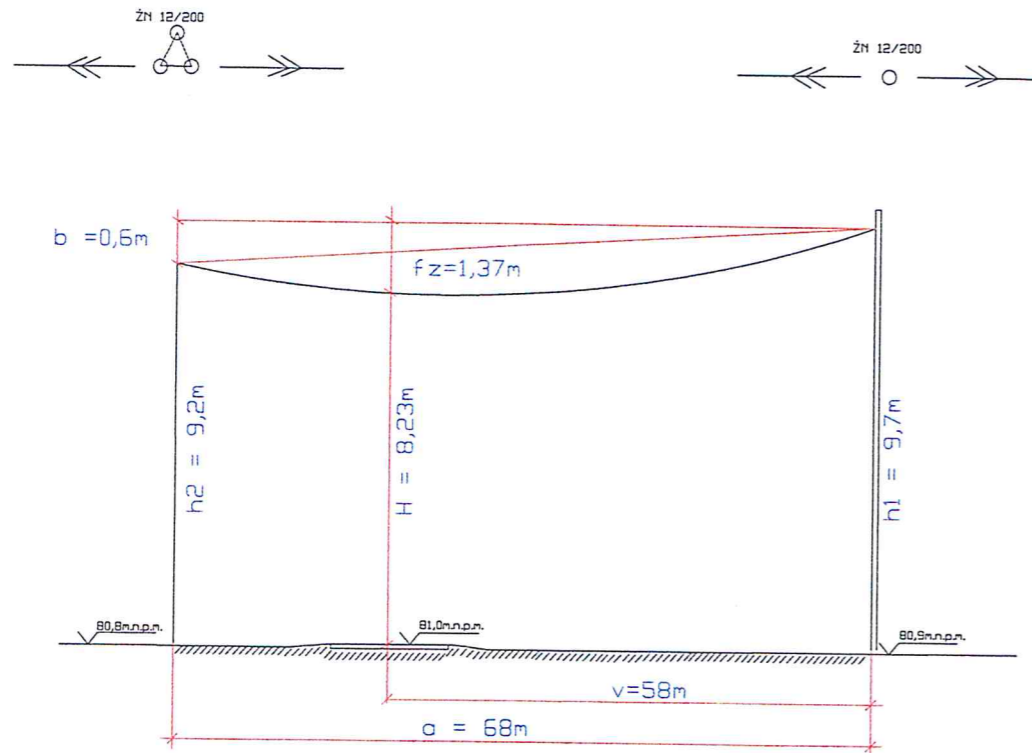
upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Z poważaniem

Kierownik
Dział Dokumentacji
Energetycznej Kutno

Jarosław Stafirski

Profil skrzyżowania istniejącej linii średniego napięcia z remontowaną drogą gminną w miejscowości Lipianki gm. Nowy Duninów



Dane techniczne napowietrznej linii średniego napięcia typu AFL-6 3x35mm²
 długość przęsła napowietrznej linii średniego napięcia $a = 68\text{m}$
 odległość od stupa do miejsca skrzyżowania z drogą $v = 58\text{m}$
 zwis max $f_n = 1,71\text{m}$ przy $t = +40^\circ\text{C}$
 wysokość zawieszenia przewodów na stupie energetycznym $h_1 = 9,7\text{m}$
 wysokość zawieszenia przewodów na stupie energetycznym $h_2 = 9,2\text{m}$
 różnica w wysokości zawieszenia przewodów $b = 0,6\text{m}$
 różnica w wysokości posadowienia stupa i poziomu drogi $c = 0,1\text{m}$

Zwis w miejscu skrzyżowania z drogą $f_z = 1,37\text{m}$
 Odległość przewodów od drogi
 $H = h_1 - f_z - c > 7,6\text{m}$
 $H = 9,7 - 1,37 - 0,1 = 8,23\text{m} > 7,6\text{m}$
 Skrzyżowanie zgodne z PN-EN 50341-1:2013-03

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
 Rejon Dystrybucji Kutno
 ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno
UZGODNIŁO POZYTYWNIE

Kutno, dnia 26.11 2015r.

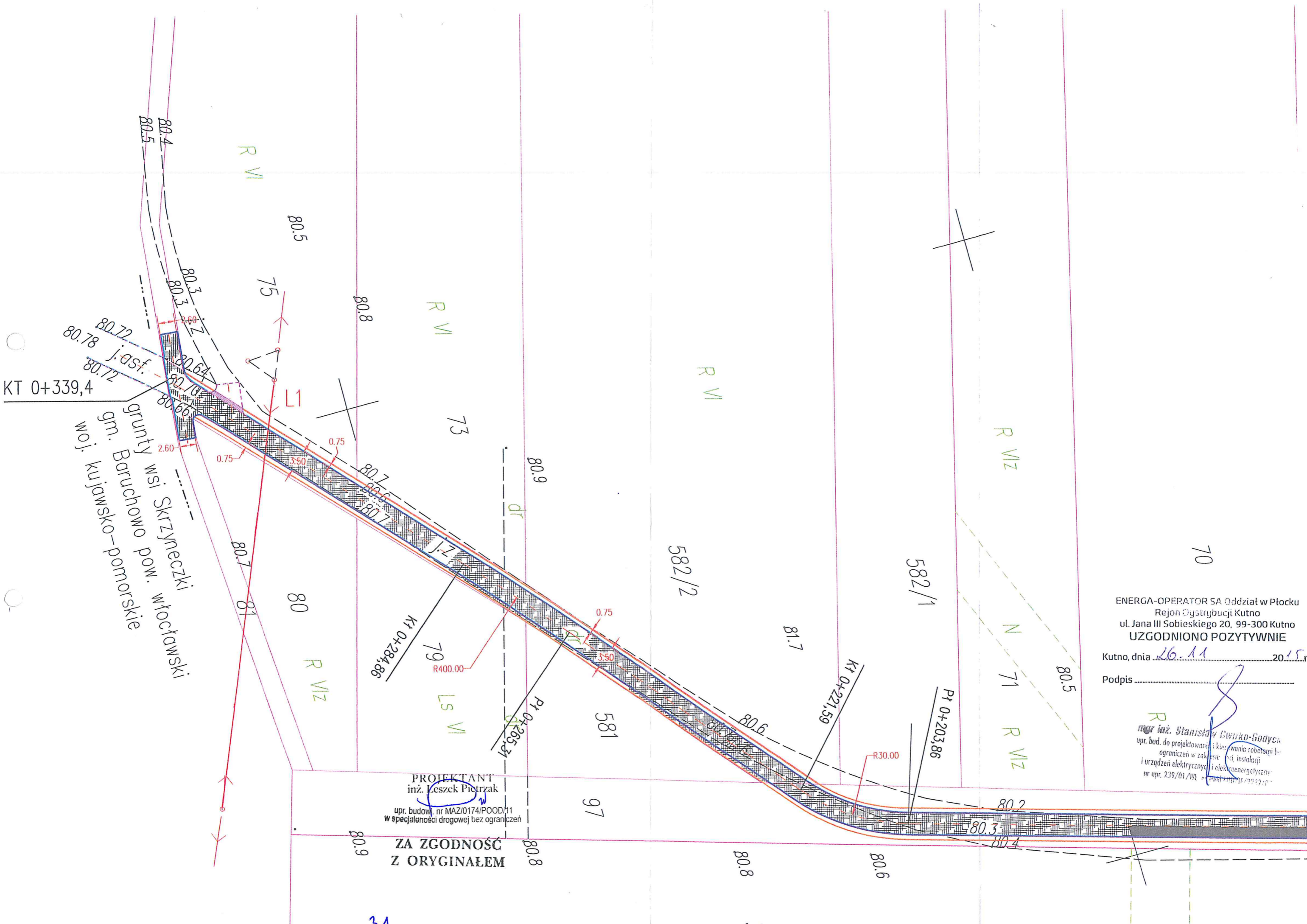
Podpis _____

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
inż. Leszek Pietrzak

upr. budowl. nr MAZ/0174/POOD/11
w szczególności drogowej bez ograniczeń

mgr inż. Stanisław Gwizdo-Godycki
 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
 ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. 233/01/AB nr ewid. KOD/15/2232/02



KT 0+339,4
 grunty wsi Skrzyńeczki
 gm. Baruchowo pow. Włocławski
 woj. kujawsko-pomorskie

PROJEKTANT
 inż. Leszek Pietrzak
 upr. budowl. nr MAZI/0174/POOD/11
 W specjalności drogowej bez ograniczeń

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
 Rejon Dystrybucji Kutno
 ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno
 UZGODNIONO POZYTYWNE
 Kutno, dnia 26.11.2015 r.

Podpis _____
 inż. Stanisław Gwizdo-Godyca
 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. 239/01/WK