

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

Załącznik do zgłoszenia

(część opisowa i rysunkowa
przebudowa kolidujących urządzeń elektroenergetycznych n/N)

*Przebudowa drogi gminnej w Klimontowie w celu poprawy
bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego (ul. Zysmana)*

Niniejszy załącznik Nr 1
stanowi integralną część zgłoszenia
nr AB.XI.6743.89.2013.XI
z dnia 26.11.2013r.

Lokalizacja:

Gmina: Klimontów

Powiat: Sandomierz

Branża: Elektryczna

Obiekt: droga gminna ul. Zysmana w Klimontowie od km. 0+000
do km 0+830

INWESTOR: Gmina Klimontów

27-640 Klimontów, ul. Zysmana 1

Projektował: inż. Sznajder Mieczysław upr. bud. SWK/0056/POOE/03

inż. MIECZYSLAW SZNAJDER
27-530 Ożarów, ul. Leśna 21
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO:
projektowania i sprawdzania w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0056/POOE/03

Firma Projektowo-Budowlana
Henryk Kobryn
ul. M. G. Skłodowskiej 1/13
28-200 Staszów
NIP 866-114-13-51, REGON 830028266

wrzesień 2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

**27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29**

Załączniki

1. Uprawnienia budowlane projektanta z zaświadczeniem z ŚOIIB.
2. Warunki przebudowy

Projekt

1. Opis techniczny.
2. Rysunki:
 - a) Orientacja
 - b) Plan przebudowy

Rys. nr 0

Rys. nr 1,

arkusz nr 1, 2, 3, 4, 5,



PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów
ul. Krakowska 44
28-200 Staszów
Tel.15-891-46-00 – fax15-891-46-02

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

RE3/RM/2/P/2013 | 1004

Staszów. dnia.29.01.2013 r.

Gmina Klimontów
ul. Zysmana 1
27 – 640 Klimontów

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 21.01.2013 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

Przebudowa ulicy Zysmana w Klimontowie.

1. Miejsce występującej kolizji: Klimontów ulica Zysmana działka nr 330, 331, 68.

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:

- Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji transformatorowej Klimontów Zysmana do słupa 26,

- Linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji transformatorowej Klimontów Gimnazjum od słup nr 3 do słupa nr 10

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

*Za zgodność
z oryginałem*

inż. MIECZYSLAW SZNAJDER
27-530 Ożarów, ul. Leśna 21
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO:
projektowania i sprawdzania w zakresie
sieci elektroenergetycznych w Lublinie z urzędem elektrycznych
w pełni opłacony, czynnym bez ograniczeń
Nr upr. SWK/0033/POOE/03

- Odcinek linii napowietrznej niskiego napięcia zasilanej ze stacji transformatorowej Klimontów Zysmana do słupa nr 26 na kolidującym odcinku, przebudować po nowej trasie wynosząc go z poza terenu kolizji. Istniejące przewody AsXsn 4x50+25mm² do ponownej zabudowy wraz przyłączami.
 - Odcinek linii napowietrznej niskiego napięcia zasilanej ze stacji transformatorowej Klimontów Gimnazjum od słupa nr 3 do słupa nr 10 na kolidującym odcinku przebudować po nowej trasie wynosząc go z poza terenu kolizji.
 - Istniejące przewody AL 4x50+35mm² wykorzystać do ponownej zabudowy lub wymienić na AsXsn 4x50+35mm², AsXsn 4x16mm² zachowując dotychczasowy układ połączeń.
 - Na przebudowywanych odcinkach linii napowietrznych nN istniejące słupy wykorzystać do ponownej zabudowy lub w razie potrzeby zastosować nowe słupy typu ŻN-10 oraz wirowane typu E.
 - Istniejące oprawy oświetlenia ulicznego przenieść na przebudowane odcinki linii napowietrznej nN.
- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy,
 - c) uzgodnić dokumentację projektową w Wydziale Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Staszów tel. 158914710, 158914720, w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
 - d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
 - e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
 - f) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesyłu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”). Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.
- Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia

awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesylu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.

- g) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - h) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - k) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy o przeniesieniu na Spółkę w drodze nieodpłatnego przekazania lub jako świadczenia za działania na majątku Spółki własności nowo wybudowanych urządzeń lub nakładów inwestycyjnych, poczynionych na urządzeniach Spółki w związku z usunięciem kolizji oraz wydania urządzeń po ich przeniesieniu. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Termin ważności Warunków ustala się na 28-01-2015
7. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie porozumienia/umowy pomiędzy Stronami.

Rozdzielnik

1 x Adresat

1 x RM/ZD

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów

Z-ca Dyrektora
Grzegorz Józwik

*za zgodności
z oryginałem*

1. OPIS TECHNICZNY.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

1.1. Zakres opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny przebudowy istniejących urządzeń tj.:

- odcinek linii napowietrznej n/N
- z projektowaną przebudową drogi gminnej w Klimontowie ul. Zysmana

1.2. Podstawa opracowania.

- a) Zlecenie Inwestora.
- b) Warunki przebudowy.
- c) Plan projektowanego chodnika

1.3. Opis stanu istniejącego.

Projektowana przebudowa koliduje z ww. urządzeniami, które należy wynieść – przebudować poza obszar kolizji.

Istniejąca linia napowietrzna n/N Klimontów Zysmana wykonana jest przewodem AsXSn $4 \times 50 \text{ mm}^2$ i AL. $4 \times 50 \text{ mm}^2$ wraz z przewodem oświetleniowym. Istniejące przyłącza napowietrzne do budynków wykonane są przewodem AsXSn.

1.4. Opis szczegółowy przebudowy.

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy – usunięcia kolizji należy:

1. Istniejący odcinek linii n/N Klimontów Gimnazjum kolidujące słupy należy przebudować – wynosząc poza obszar kolizji:
 - Istn. słup nr 5 wymienić na E10,5/4,3
 - Istn. słup nr 6 wymienić na E10,5/4,3
 - Istn. słup nr 7 wymienić na E10,5/4,3
 - Istn. słup nr 8 wymienić na E10,5/6
 - Istn. słup nr 9 wymienić na E10,5/4,3
 - Istn. słup nr 10 wymienić na E10,5/10,5
 - Istniejący słup nr 1 E10,5/10 wraz z wyprowadzeniami kablowymi należy przebudować, zgodnie z załącznikami graficznymi. Istniejące kable n/N przełożyć poza obszar kolizji, na którym należy zabudować uziemienie i ograniczniki przepięć.
 - Istn. słup nr 24 wymienić na E10,5/10,5
 - Na odcinku od słupa nr 4 do słupa nr 11 należy zabudować przewody AsXSn $4 \times 50 + 25 \text{ mm}^2$.
2. Istniejący odcinek linii n/N Klimontów Zysmana od słupa nr 21 do 26 należy przebudować – wynosząc poza obszar kolizji:
 - Istn. słup nr 26 wymienić na E10,5/10 na którym należy zabudować uziemienie i ograniczniki przepięć.
 - Istn. słup nr 21 wymienić na E10,5/10
 - Na przebudowywanych słupach istniejące przewody bez zmian.

3. Na całym przebudowanym odcinku, istniejące oprawy oświetleniowe należy ponownie zabudować.

1.5. System ochrony od porażeń.

Jako system dodatkowej ochrony od porażeń prądem elektrycznym zastosowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

[illegible]

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

**27-800 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29**

34	Przewód AsXSn	2x16mm2	m			86
35	Przewód YDY	2x2,5mm2	m			18
36	Przewód AsXSn	1x16mm2	m			13,5
37	Wazelina techniczna		kpl			0,8
38	Śruby do montażu		kpl			wg potrzeb

Zakres demontażu – Klimontów ul. Zysmana

Linia n/N Klimontów Gimnazjum

• Żerdź ŻN-10	szt. 12.
• Konstrukcja P-4	szt. 4.
• Konstrukcja PK-4	szt. 1.
• Konstrukcja PN-4	szt. 1.
• Izolatory	szt. 30
• Przewód AL.-50mm ²	mb. 932
• Przewód AL. 25mm ²	mb. 233
• Wysegniki od opraw	szt. 8
• Przewód przyłącza AL.-16mm ²	mb. 120

Linia n/N Klimontów Zysmana

• Żerdź ŻN-10	szt. 5.
• Konstrukcja PK-4	szt. 1.
• Konstrukcja PN-4	szt. 1.
• Izolatory	szt. 10
• Wysegniki od opraw	szt. 2
• Przewód przyłącza AL.-16mm ²	mb. 40