

Temat:

Projekt budowlany przełożenia sieci napowietrznej nN
zasilanej ze stacji transformatorowej D-ca Kępa 5, S-441.

Adres:

ul. Wagnera
39-200 Dębica
Działka nr 3709.

Inwestor:

ENION S.A. O/Tarnów
Zakład Energetyczny Tarnów
Ul. Lwowska 72-96b
33-100 Tarnów

Opracował:

Inż. Ryszard Bała

RYSZARD BAŁA
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. bud. Nr 181/79
Upr. bud. Nr A-NE 1332/42/91
Upr. proj. Nr UAN-17343/294/94
DĘBICA, ul. Orła 20, tel. (014) 67-78-367

Dębica, lipiec 2007

Projekt sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia i umową o przyłączenie

Pismo znak ZET.1800/75/MS/5302/2007 z dnia 10.08.2007

Z ZASTRZEŻENIAMI

~~**BEZ ZASTRZEŻEN**~~

Ważność sprawdzenia ustala się do dnia 10.08.2008

Powyższe nie zwalnia inwestora od obowiązku zatwierdzenia projektu w trybie właściwych przepisów, oraz od odpowiedzialności w zakresie przestrzegania przepisów budowy i bezpieczeństwa.

ENION S.A. Oddział w Tarnowie
Zakład Energetyczny Tarnów
Rejon Dystrybucji Dębica

Dębica, dn. 10.08.2007


.....
podpis

SPIS TREŚCI:

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA:	3
2.	OPIS WYKONAWSTWA:	3
2.1.	Stan istniejący:	3
2.2.	Zakres opracowania:.....	3
2.3.	Sieć energetyczna napowietrzna nN wykonana przewodem AsXS 4x70 mm ² :	3
4.	UWAGI KONCOWE:	4
IV.	ZAŁĄCZNIKI:	5
1.	WARUNKI PRZEBUDOWY:	5
2.	NOTATKA:	6
3.	PROTOKÓŁ ZUD:	7
4.	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH:	8

I. OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora;
- Warunki Przebudowy nr ZET/RDD/ZS/MA/4401/2007 z dnia 20.06.2007 r. wydane przez RD Dębica;
- Obowiązujące przepisy i Polskie Normy a w szczególności:
 - PN-E-05100-1
 - PN-76/E-05125
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 „Prawo Budowlane
- Mapa do celów projektowych;
- Uzgodnienia z inwestorem na terenie budowy;
- Szkice i pomiary w terenie;
- Notatka;
- Inwentaryzacja sieci nN ze stacji D-ca Kępa 5, S-441;

2. OPIS WYKONAWSTWA:

2.1. Stan istniejący:

Sieć energetyczna napowietrzna nN wykonana przewodem AsXS 4x70 mm².

2.2. Zakres opracowania:

Projekt obejmuje przebudowę sieci energetycznej napowietrznej nN poprzez przebudowę stanowiska słupowego przelotowego (nowe oznaczenie nr 44) na stanowisko słupowe bliźniacze, oraz zabudowę stanowiska słupowego krańcowo krańcowego KK10,5/10 w miejscu pokazanym na mapie do celów projektowych oraz likwidację stanowiska słupowego nr 44 .

2.3. Sieć energetyczna napowietrzna nN wykonana przewodem AsXS 4x70 mm²:

Stanowisko słupowe nr 44 należy zlikwidować a słup krańcowo krańcowy KK 10,5/10 należy zabudować w nowym miejscu zgodnie z mapą do celów projektowych (nr 44/1) oraz stanowisko słupowe przelotowe (nowe oznaczenie nr 44) należy przebudować na stanowisko słupowe bliźniacze. Na stanowisku słupowym krańcowo krańcowym nr 44/1 oraz bliźniaczym nr 44 należy zamontować typowy hak wieszakowy typu „SOT 21,16” a przewód AsXS 4x70 mm² zamontować na uchwycie odciągowym typu „SO 118.50951”. Posadowienie słupów wykonać zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych.

4. UWAGI KONCOWE:

Całość robót elektrycznych powinna wykonać Firma elektryczna zarejestrowana W ZE Tarnów jako wykonawca robót elektromontażowych. Po wykonaniu zasilania i instalacji należy wykonać pomiary stanu izolacji kabli i przewodów, sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń, wykonać pomiary rezystancji uziomów przy słupie. Z powyższych pomiarów należy sporządzić protokoły. Należy wykonać inwentaryzację powykonawczą nowo wybudowanych urządzeń przez uprawnionego geodetę. Następnie nowo wybudowane urządzenia należy zgłosić do ZET RD Dębica celem dokonania odbioru technicznego.

RYSZARD PAFA
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. bud. Nr A-1000/05
Upr. bud. Nr A-1000/05
Upr. pom. Nr 294/04
DĘBICA, pl. Orła 20, tel. (014) 67-70-967

ENION S.A.
Oddział w Tarnowie
Zakład Energetyczny Tarnów
Rejon Dystrybucji Dębica

Dębica dn. 10-08-2007 roku

Nasz znak: ZET/RDD/ZS/MS/5703/2007

**Szanowny Pan
inż. Ryszard Bała**

**ul. Orla 20
39-200 Dębica**

Dotyczy: *sprawdzenie dokumentacji projektowej przebudowy linii nN w miejscowości Dębica, Wagnera, dz. Nr 3709,*

W załączeniu przesyłamy w/w projekt sprawdzony w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia z dnia 20-06-2007 roku znak ZET/RDD/ZS/MA/4401/2007 informując, że akceptujemy przedstawione w nim rozwiązania z następującą uwagą:

- do projektu dołączyć komplet dokumentacji prawnej.

Termin ważności przedłożonej dokumentacji ustala się do dnia 10-08-2009 roku.

Z poważaniem

D Y R E K T O R
Rejonu Dystrybucji Dębica

mgr inż. Zbigniew KAPUT

Załączniki:
2 x sprawdzona dokumentacja projektowa

K/o:
1 x ZS a/a

URZĄD MIEJSKI w DĘBICY
KANCELARIA OGÓLNA (2)
25. CZE. 2007
Nr Zał.
Wydział:

IP
[Handwritten signature]



REJON DYSTRYBUCJI DĘBICA
ul. Mościckiego 1, 39-200 Dębica
tel. 014 670 40 21, fax: 014 670 40 21 w.225

Urząd Miasta Dębica
39-200 Dębica
Ul. Ratuszowa 2

DĘBICA : 20.06.2007
ZET/ RDD/ZS/MA/ 4401 /07

Dotyczy przebudowy elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia, kolidującej z projektowaną drogą pożarową przy w Dębicy ul. Energetyczna.

Odpowiadając na Wasze pismo z dnia 18.06.2007 r. Znak IP-2211/05/2007 data wpływu do ENION S.A. sprawie przebudowy kolidujących elektroenergetycznej linii napowietrznej nN w miejsce nie kolidujące z projektowaną drogą przeciwpożarową w Dębicy ul. Energetyczna zasilanej ze stacji transformatorowej Kępa 5 S-441 Informujemy, że istnieje możliwość usunięcia kolizji w miejsce nie kolidujące z projektowaną drogą przeciwpożarową po spełnieniu niżej podanych warunków:

1. Przedmiotowe usunięcie kolizji będzie zrealizowana przez ENION S.A. oddział w TARNOWIE RD D-ca na podstawie stosownej umowy, która określi związane z tym wzajemne zobowiązania.
2. Przed podpisaniem umowy należy:
 - spisać notatkę z RD Dębica, która ustali szczegóły usunięcia kolizji;
 - opracować Projekt Budowlany na usunięcie kolizji elektroenergetycznych linii kablowych nN w miejsce nie kolidujące z projektowaną drogą przeciwpożarową w oparciu o obowiązujące przepisy;
 - do Projektu Budowlanego dołączyć komplet uzgodnień branżowych ZUDP – Starostwo Powiatowe w Dębicy.
 - przygotować w oparciu o przygotowane pełnomocnictwo z ENION S.A ODDZIAŁ w TARNOWIE RD D-ca. wymaganą dokumentację prawną tj. komplet zgód właścicieli gruntów na nowe usytuowanie urządzeń po usunięciu kolizji .
 - dołączyć do Projektu Budowlanego opracowany kosztorys na wymagany zakres robót wraz z wstępną wyceną całości zadania;
 - przedstawić do sprawdzenia w RD D-ca opracowany Projekt Budowlany.

KRS 0000012216
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego 302 653 400 zł
Wysokość kapitału wpłaconego 302 653 400 zł

URZĄD MIEJSKI w DĘBICY
Wydział Inżynierski
data wpi... 26.06.07
[Handwritten signature]

ODDZIAŁ W TARNOWIE
ENION S.A.
Zakład Energetyczny Tarnów
ul. Lwowska 72 - 96b, 33-100 Tarnów
ENION Spółka Akcyjna
ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków
Rejon Dystrybucji Dębica
NIP 675 000 12 25

P. Wyszyński

3. Do sporządzenia umowy należy dostarczyć uzgodniony bez uwag Projekt Budowlany wraz z wymienionym w pkt. 2 kosztorysem.
4. Koszty związane z całością realizowanego usunięcia kolizji poniesie strona występująca o jej usunięcie,
5. Ważność warunków usunięcia kolizji ustala się na dwa lata od daty ich wystawienia.

Po zawarciu umowy i spełnieniu warunków z niej wynikających przystąpimy do realizacji przedmiotowego usunięcia kolizji.

1x1a/a
1xZS

Z poważaniem.

DYREKTOR
Rejonu Dystrybucji Dębica

mgr inż. Włodzisław KAPUT

ENION S.A.
Oddział w Tarnowie
Zakład Energetyczny Tarnów
Rejon Dystrybucji Dębica

Dębica, 07.08.2007

NOTATKA

Dotyczy: przebudowy linii energetycznej napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowej Kępa 5, S-441, zgodnie z Warunkami Przebudowy nr ZET/RDD/ZS/MA/4401/2007 z dnia 20.06.2007 r.

Obecni:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Andrzej Mosior | Kierownik Działu Rozwoju i Utrzymania Sieci |
| 2. Mariusz Śliwiński | Przedstawiciel RDD |
| 3. Ryszard Bała | Projektant |

Ustalenia:

W celu przebudowy linii energetycznej napowietrznej nN należy:

1. Stanowisko słupowe nr 8 należy przebudować na stanowisko słupowe bliźniacze.
2. Stanowisko słupowe nr 3 należy przestawić w nowe miejsce zgodnie z mapą do celów projektowych.
3. Połączenie pomiędzy słupem nr 3 a słupem nr 8 wykonać przewodem AsXS 4x70 mm²

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

1.

2.

3.

RYSZARD BAŁA
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. bud. Nr E-61/79
Upr. bud. Nr NB 7342/42/91
Upr. proj. Nr UAN-I-7342/294/94
DĘBICA, ul. Orla 20, tel. (014) 67-78-367

ENION S.A.
Oddział w Tarnowie
Zakład Energetyczny Tarnów
Rejon Dystrybucji Dębica

Opinia Nr GK.IV.ZUD. 7441 - 1531/2007
Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : *Przełożenie sieci energetycznej na dz. 3709 na ul. Wagnera w m.Dębica obr 5 - Aneks do uzgodnienia Gk.IV. ZUD 7441-1206/2007*

dla: **Zakład Instalacji Elektrycznych Pomiary i Projektowanie inż.Ryszard Bała**

adres: ul. Orła 20
39-200 Dębica

na zlecenie z dnia: znak :

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2007-08-16**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej **opiniuje pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :
gm. **Miasto Dębica** , obr. **5** , dz. **3709** , ul. **Wagnera** .

Uwagi i zalecenia:

1. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455):
 - uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
 - uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy Inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę,
 - uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
 - w razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie przedłożyć mapę z wynikami inwentaryzacji właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
2. Stosownie do art.15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 nr 100 poz. 1086 i 120 poz. 1268) oraz Rozp. MSW i A w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15.04.1999 r.(Dz.U. 45 poz. 454 ze zm.) przypomina się o obowiązku ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych.

ZUD:

- * brak kolizji z urządzeniami projektowanymi
- * roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń wykonywać ręcznie,
- * wszelkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole,

- Wydział Architektury i Budownictwa :
Trasa bez uwag.

- Nadzór Budowlany :
Trasa bez uwag.

- Telekomunikacja Polska S.A. :
Trasa bez uwag.

- Multimedia Polska - Południe S.A. :
Trasa bez uwag.

- ZE Tarnów - Rejon Dystrybucji Dębica:
Trasa bez uwag.

- Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.:
Trasa bez uwag.

- PZMiUW - Inspektorat Dębicko-Ropczycki :
Trasa bez uwag.

- Urząd Miejski w Dębicy :
Opinia pozytywna.
Na czas robót uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego.

- KOSD Sp. z o.o. w Tarnowie :
Uzgadnia z uwagami:

- * zachować należy podstawowe odległości od gazociągu zgodnie z Rozp. MPiH z dnia 14.11.1995r. (Dz.U. Nr 139 poz. 686 z dnia 07.12.1995r.),
- * skrzyżowania z gazociągiem wykonać zgodnie z PN-91/34501, z dnia 01.07.1992r
- * rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do Rejonu Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * roboty ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika Rejonu Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * wszystkie zmiany w projekcie należy uzgodnić przed ich realizacją,
- * inwentaryzację powykonawczą należy uzgodnić w Rejonie Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * za uszkodzenia odpowiada Wykonawca i Inwestor,
- **zachować bezpieczna odległość proj. słupa od istniejącego gazociągu
- **podać odległość proj. słupa od gazociągu

Integralną część opinii stanowi opieczetowany projekt zagospodarowania - 3x1 planszą 1:500

Z up. STARCZY
mgr inż. Elżbieta Chuptyś
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
i Dokumentacji Projektowej Dębicy

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy „PRAWO budowlane” (dz. U. Z 2003 r. Nr 207 z późn. Zmianami oświadczam, że Projekt Budowlany „Przebudowa sieci napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowej D-ca Kępa 5, S-441, dz. Nr 3709, 2186/2” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, aktualnymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KYSZARSKI
INŻYNIER
Upr. bud. Nr 1121/1-7342/203/04
Upr. prof. Nr 1121/1-7342/203/04
ZBIORNIK Nr 1121/1-7342/203/04

ENION S.A.
Oddział w Tarnowie
Zakład Energetyczny Tarnów
Rejon Dystrybucji Dębica