

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
udzielam pozwolenia na budowę - 1-

decyzja znak GB-11.6740.1361.2011

z dnia 2011 12 29

ELPRO

Z up. n. A. ROSTY

FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Ryczek

tel. 0-18 4414483
tel. kom. 604261351

mgr inż. Ryszard Górzelski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Geodezji i Budownictwa

33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34A

NIP 734-101-99-90, Regon - 492734672

PROJEKT BUDOWLANY

Temat :	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej
Adres :	Stadła, Brzezna, Gostwica gmina Podegrodzie dz. nr 580/5, 267/6, 95/2, 3/3, 848, 829
Inwestor :	Urząd Gminy Podegrodzie 248 33-386 Podegrodzie
Opracowanie :	Przyłącza energetyczne pompowni PS1, PS2, PS3
Projektant :	Aleksander Górak
Sprawdził :	

tech. Aleksander Górak
mgr inż. Ryszard Górzelski
33-300 Nowy Sącz Al. Batorego 67/17
RYSZARD GÓRZELSKI
Tech. B. Energetyka
Nr uprawnień CAB-834/A-87/94
nr uprawnień KAN-8340/A-26/90

Tom II

Data opracowania 09.2011 r.	Numer rejestracyjny	Składnik -	Numer egzemplarza 2
--------------------------------	---------------------	---------------	------------------------

Opracowanie zawiera:

1. Oświadczenie o kompletności projektu	str.3
2. Zaświadczenie z MIIB oraz uprawnienia projektowe	str.4
3. Warunki przyłączenia znak OKR/R8_WP/881748/11/2237 wydane przez ENION Rejon Dystrybucji Nowy Sącz	str.5
5. Warunki przyłączenia znak OKR/R8_WP/881746/11/2236 wydane przez ENION Rejon Dystrybucji Nowy Sącz	str.6
6. Warunki przyłączenia znak OKR/R8_WP/881738/11/2235 wydane przez ENION Rejon Dystrybucji Nowy Sącz	str.7
7. Opinia Starostwa Powiatowego	str.8
8. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg	str.9
9. Opis techniczny	str.10
10. BIOZ	str.11
11. Rysunki	
a/ sytuacja [projekt zagospodarowania działki] - Stadła	rys nr 1
b/ sytuacja [projekt zagospodarowania działki] – Gostwica	rys nr7
b/ sytuacja [projekt zagospodarowania działki] – Brzezna	rys nr 11

Oświadczenie o kompletności projektu

„ELPRO” Firma Projektowo Wykonawcza reprezentowana przez

- Aleksander Górak – właściciel

Obiekt: rozbudowa kanalizacji sanitarnej

Adres: Stadła, Brzezna, Gostwica

Inwestor: Urząd Gminy Podegrodzie 33-386 Podegrodzie 248

Temat: przyłącza energetyczne

Oświadczam że praca projektowa jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami jest kompletna z punktu widzenia celowi któremu ma służyć.

Projektant



Kraków,
8 grudnia 2010 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Aleksander Górak

.....
miejsce zamieszkania..... al. Batorego 67/17

.....
33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

.....
o numerze ewidencyjnym MAP/IE/2938/01

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2011 r.

.....
do dnia 31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarszczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

W Nowym Sączu
biuro Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa

Nr. ewid. 25/NS/75

70-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 30, tel. +48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59 www.map.pilb.org.pl e-mail: map@map.pilb.org.pl



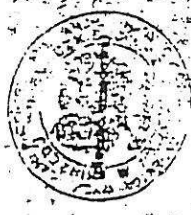
DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§ 2 ust. 2 pkt. 2, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
Minister Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w dniu 30 lutego 1978 r. w sprawie funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:
Ryszard OGÓRZELSKI
technik elektromechanik
7 grudnia 1939r. w Jeleniej Górze
gotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektowania
i instalacji elektrycznych
i instalacji elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
R. OGÓRZELSKI
jest upoważniony do:

izdania projektów sieci i instalacji elektrycznych o powołaniu
oh rozrządzaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zastąpiona - za pośrednictwem Głównego
Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przemysłu i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty



Dyrektor w Krakowie

za zgodność
ODPISU z ORYGINAŁEM
Naczelnik



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 17 listopada 2010 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani Ryszard Ogorzelski

miejsce zamieszkania ul. Barbackiego 95c

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/IE/2937/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2011 r.

do dnia 31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

dr inż. Stanisław Karczmarski

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIiB)

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Oddział w Krakowie
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
ul. Barbackiego 7
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 00
fax 18 414 57 02
e-mail: krakow.dp8@enion.pl



Miejscowość, data: Nowy Sącz, 2011-06-20
Nr: OKR/R8_WP/881738/11/2235

ELPRO Aleksander Górak
ul. Głowackiego 34A
33-300 Nowy Sącz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Urząd Gminy Podegrodzie
Podegrodzie 248
33-386 Podegrodzie
obiekt: pompowania ścieków PS 1
adres przyłączanego obiektu: Stadła, nr działki 96/2.

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2011-06-09
Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-06-09, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 5 kW na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **stacja trafo BRZEZNA 17 [8905], istn. słup na dz. 829**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: w szafce pomiarowej – zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: w szafce pomiarowej – zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
a) w zakresie przyłącza: **wykonania przyłącza napowietrznego przewodami AsXS 4x16mm² ze słupa na dz. 829 do szafki pomiarowej SP typu RSP-2 umieszczonej na w/w słupie,**
b) w zakresie sieci: **bez budowy,**
c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: **zabudowy szafki pomiarowej SP typu RSP-2 na słupie na dz. 829 oraz wykonania wewnętrznej linii zalicznikowej w.l.z. kablem ziemnym do tablicy "TG" w pompowni.**
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 3-fazowy,**
b) miejsce zainstalowania: **w szafce pomiarowej na słupie Enion.**
Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
a) prąd znamionowy: **10A,**
b) rodzaj: nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania,
c) lokalizacja: **w SP typu RSP-2.**
6. Do obliczeń przyjąć:
a) dla doboru aparatury nN (0,4 kV) spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
a) SN – z izolowanym punktem neutralnym,
b) 0,4 kV - **TN-C**
9. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania:
a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
 - dla przerwy planowanej - 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godzin.

ENION Spółka Akcyjna
ul. Zawia 65
33-300 Kraków
tel. 18 251 18 00
tel. 18 251 18 70
e-mail: biuro@enion.pl

Wzrost: 1,75 m, waga: 75 kg, data urodzenia: 1975-01-15, adres: ul. Głowackiego 34A, 33-300 Nowy Sącz, tel. 18 414 57 00, fax 18 414 57 02, e-mail: krakow.dp8@enion.pl

Za zgodność
z oryginałem.

ELPRO
ALEKSANDER GÓRAK
33-300 Nowy Sącz, ul. Gł
tel. (018) 414 57 00
www.enion.pl

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
- przerw planowanych - 35 godzin,
 - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
10. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z ENION S.A.:
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Sącz. Rozpoczęcie prac projektowych będzie możliwe po zawarciu umowy o przyłączenie.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENION S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający prace równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z wymaganiami ujętymi w formie standaryzacji, które dostępne są na stronie internetowej http://www.enion.pl/pl/dla_biznesu/standardy_tekniczne w zakładkach *Standardy obowiązujące* oraz *Standardy Oddziału Kraków*.
- 12.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował : **Paweł Tokarz**

Załącznik:
projekt umowy o przyłączenie
informacje do zawarcia umowy o przyłączenie
Kopie:
RD8/ZM

.....
DYREKTOR
Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz
mgr inż. Wojciech Gałda

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Oddział w Krakowie
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
ul. Barbackiego 7
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 00
fax 18 414 57 02
e-mail: krakow.dps@enion.pl



Miejscowość, data: Nowy Sącz, 2011-06-20
Nr: OKR/R8_WP/881746/11/2236

ELPRO Aleksander Górak
ul. Głowackiego 34A
33-300 Nowy Sącz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Gmina Podegrodzie
Podegrodzie 248
33-386 Podegrodzie
obiekt: pompownia ścieków PS 2
adres przyłączanego obiektu: Stadła, nr działki 267/6.

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2011-06-09
Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-06-09, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 5 kW na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **stacja trafo PODEGRODZIE 07 [82450], istn. słup nr 42**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: w szafce pomiarowej – **zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy**
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: w szafce pomiarowej – **zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy**
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
a) w zakresie przyłącza: **wykonania przyłącza napowietrznego przewodami AsXS 4x16mm² ze słupa nr 42 do szafki pomiarowej SP typu RSP-2 umieszczonej na w/w słupie,**
b) w zakresie sieci: **bez budowy,**
c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: **zabudowy szafki pomiarowej SP typu RSP-2 na słupie nr 42 oraz wykonania wewnętrznej linii zalicznikowej w.l.z. kablem ziemnym do tablicy "TG" w pompowni.**
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 3-fazowy,**
b) miejsce zainstalowania: **w szafce pomiarowej na słupie Enion.**
Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
a) prąd znamionowy: **10A,**
b) rodzaj: nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania,
c) lokalizacja: **w SP typu RSP-2.**
6. Do obliczeń przyjąć:
a) dla doboru aparatury nN (0,4 kV) spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
a) SN – z izolowanym punktem neutralnym,
b) 0,4 kV - TT
9. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania:
a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
 - dla przerwy planowanej - 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godzin.

ENION Spółka Akcyjna

ul. Głowackiego 34A

33-300 Nowy Sącz

tel. 18 414 57 00

fax 18 414 57 02

e-mail: krakow.dps@enion.pl

Świadectwo przyłączenia do sieci ENION S.A.

Wzrost mocy przyłączeniowej: 5 kW

Wzrost mocy bierniej: 0,4 kV

Wzrost mocy czynnej: 0,4 kV

Za zgodność
z oryginałem.

FIRMA PRACOWNIKOWO-WYKONAWCZA

Aleksander Górak

33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34A

tel. (018) 414 44 83

www.enion.pl

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
- przerw planowanych - 35 godzin,
 - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
10. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z ENION S.A.:
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Sącz. Rozpoczęcie prac projektowych będzie możliwe po zawarciu umowy o przyłączenie.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENION S.A. każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający prace równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z wymaganiami ujętymi w formie standaryzacji, które dostępne są na stronie internetowej http://www.enion.pl/pl/dla_biznesu/standardy_tekniczne w zakładkach *Standarty obowiązujące* oraz *Standarty Oddziału Kraków*.
- 12.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował : **Paweł Tokarz**

Załącznik:
projekt umowy o przyłączenie
informacje do zawarcia umowy o przyłączenie
Kopie:
RD8/ZM



DYREKTOR.....
Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz
mgr inż. Wojciech Gałda

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Oddział w Krakowie
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
ul. Barbarkiego 7
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 00
fax 18 414 57 02
e-mail: krakow.dp8@enion.pl



Miejscowość, data: Nowy Sącz, 2011-06-20
Nr: OKR/R8_WP/881748/11/2237

ELPRO Aleksander Górak
ul. Głowackiego 34A
33-300 Nowy Sącz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Urząd Gminy Podegrodzie
Podegrodzie 248
33-386 Podegrodzie
obiekt: pompownia ścieków PS 3
adres przyłączanego obiektu: Stadła, nr działki 580/5.

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2011-06-09
Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-06-09, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 5 kW na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **stacja trafo STADŁA 02 [8994], istn. słup nr 13**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: *w szafce pomiarowej – zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy*
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: *w szafce pomiarowej – zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji Odbiorcy*
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: **wykonania przyłącza napowietrznego przewodami AsXS 4x16mm² ze słupa nr 13 do szafki pomiarowej SP typu RSP-2 umieszczonej na w/w słupie,**
 - b) w zakresie sieci: **bez budowy,**
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: **zabudowy szafki pomiarowej SP typu RSP-2 na słupie nr 13 oraz wykonania wewnętrznej linii zalicznikowej w.l.z. kablem ziemnym do tablicy "TG" w pompowni.**
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 3-fazowy,**
 - b) miejsce zainstalowania: **w szafce pomiarowej na słupie Enion.**
 Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: **10A,**
 - b) rodzaj: nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania,
 - c) lokalizacja: **w SP typu RSP-2.**
6. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury nN (0,4 kV) spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
 - a) SN – z izolowanym punktem neutralnym,
 - b) 0,4 kV - **TN-C**
9. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania:
 - a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
 - dla przerwy planowanej - 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godzin.

ENION Spółka Akcyjna
ul. Barbarkiego 7
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 00
fax 18 414 57 02
e-mail: krakow.dp8@enion.pl

Wniosek o przyłączenie do sieci ENION S.A. nr OKR/R8_WP/881748/11/2237
z dnia 2011-06-09
został przyjęty do realizacji
zgodnie z warunkami technicznymi

Za zgodność
z oryginałem
ALEXANDER GÓRAK
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
Aleksander Górak
ul. Głowackiego 34A
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 00
www.enion.pl

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczającego:
- przerw planowanych - 35 godzin,
 - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
10. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączonego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z ENION S.A.:
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Sącz. Rozpoczęcie prac projektowych będzie możliwe po zawarciu umowy o przyłączenie.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ENION S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający prace równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z wymaganiami ujętymi w formie standaryzacji, które dostępne są na stronie internetowej http://www.enion.pl/pl/dla_biznesu/standardy_techniczne w zakładkach *Standardy obowiązujące* oraz *Standardy Oddziału Kraków*.
- 12.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował : **Paweł Tokarz**

Zał.:
projekt umowy o przyłączenie
informacje do zawarcia umowy o przyłączenie
Kopie:
RD8/ZM

DYREKTOR.....
Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz
mgr inż. Wojciech Gałda



Miejsce i data: Nowy Sącz, 01 wrzesień 2011

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GEODEZJI I BUDOWNICTWA
ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY USYTUOWANIE
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU
33-300 Nowy Sącz
ul. Strzelecka 1
tel. (018) 41-41-652, 653
fax (018) 41-41-888

OPINIA Nr 2117/2011 z dnia 2011.08.17

Zespół Koordynujący Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu działając na podstawie art.7d pkt 2 i 28 ust.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268 z 2000r.) i w związku z nowelizacją w/w Ustawy wprowadzoną ustawą z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie Ustawy Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz.U. Nr 163 poz.1364 z 2005r./ oraz § 13 ust.3 pkt 1 Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego Uchwałą Nr 27/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **SIEĆ WOD.-KAN. SANIT. Z PRZYŁĄCZAMI, POMPOWNIE ŚCIEKÓW ORAZ ZASILANIE ENERGETYCZNE POMPOWNI.**

Lokalizacja: **STADŁA, CZĘŚĆ BRZEZNEJ I GOSTWICY.**

Inwestor: **URZĄD GMINY PODEGRODZIE
33-386 Podegrodzie 248**

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres **3 lat** od dnia wydania.

Uwagi i zalecenia

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. Wykonawca prac instalacyjnych zobowiązany jest zabezpieczyć znajdujące się na trasie projektowanej inwestycji punkty osnowy geodezyjnej (punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą).
9. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZKUPSUT grozi sankcjami wynikającymi z art. 48 pkt 2 i 6 ustawy z

Za zgodność
z oryginałem.

WIELOKOP
FIRMA PROJEKTOWO WYKONAWCZA
Aleksandra Go...
33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34a
tel. (018) ... fax 441 44 83

dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
10. Inne uwagi i zalecenia członków ZKUPSUT:

ENION S.A ODDZIAŁ W KRAKOWIE Z.E KRAKÓW REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ	- Z uwagi na istn. kable NN roboty ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz - Skrzyżowania i zbliżenia z istn. kablami NN wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. - Przed zasypaniem skrzyżowania zgłosić w RD Nowy Sącz celem dokonania odbioru technicznego. - Wszelkie prace wykonywane pod i w pobliżu istn. linii energetycznych powinny być prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, bez użycia narzędzi i sprzętu mogących spowodować zbliżenie do linii oraz zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. Dz. U.Nr 47 poz.401 rozdz. 6 §55. - W miejscach zbliżeń do kabli energetycznych prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych celem dokładnego zlokalizowania ich trasy. - W przypadku odkrycia kabli energetycznych w wyniku prowadzonych prac należy je zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W N.SĄCZU	- Decyzja znak PZD.ZP.BS-5443/U/70/11 z dn.12.08.2011 r.
TP S.A. PION TECHN. OBSŁUGI KLIENTA W REGIONIE WSCHODNIM	- Skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem telekomunikacyjnym zaprojektować wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. - Prace w pobliżu urządzeń telekomunik. podziemnych wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika TPSA z wcześniejszym powiadomieniem. - Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyż. i zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych przez pracownika TPSA zakończony protokołem. - Wszelkie uszkodzenia wynikłe niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z uzgodnieniami będą traktowane jako awarie i usuwane na koszt inwestora. - Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości ich uszkodzenia. - Istniejącą tt w miejscu skrzyżowania zabezpieczyć rurami ochronnymi arota na koszt Inwestora - Istniejącą kanal. tt zabezpieczyć rurami AROTA na koszt inwestora.
WÓJT GMINY PODEGRODZIE	- Wójt Gminy Podegrodzie-Decyzja znak DIN.030.1.2011 z dnia 22.07.2011 r,

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/

.....
Z-SZ PRZEWODNICZĄCEGO ZESPOŁU

Wojciech Jacek

PZD.ZP.BS - 5443/U/70/11

Nowy Sącz 12 sierpnia 2011 r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z 2007r Dz. U. nr 19 poz. 115) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 lipca 2011r Urzędu Gminy Podegrodzie

Zezwalam

na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie dróg powiatowych:

- 1544 K Chelmiec - Naszacowice (przekroczenie PDP1 w km 4+562, przekroczenie PDP2 w km 4+773, przekroczenie PDP5 w km 5+056, przekroczenie PDP6 w km 5+371, przekroczenie PDP7 w km 5+668),
 - 1546 K Stadła - Długoleka - Przyszowa (przekroczenie PDP8 w km 0+093),
 - 1549 K Biczycze - Gostwica (przekroczenie PDP3 wraz z kablem eNN w km 4+659, przekroczenie PDP4 w km 4+998) zgodnie z załączonym do wniosku „Planem zagospodarowania terenu z naniesioną trasą kanalizacji sanitarnej, przy zachowaniu warunków:
1. Przejścia kanalizacją sanitarną pod drogami powiatowymi należy przewidzieć metodą przepychu lub przewiertu w rurze ochronnej, bez naruszania istniejącej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy i rowu oraz skarp.
 2. Końce rur ochronnych należy wyprowadzić 1m poza granice pasa drogowego.
 3. Głębokość posadowienia kanalizacji sanitarnej winna wynosić min. 1,5 m licząc od rzędnej niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej oraz 0,8m pod dnem rowu.
 4. Odcinki kanalizacji sanitarnej, przebiegającej wzdłuż dróg powiatowych, należy zlokalizować poza liniami rozgraniczającymi.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor (właściciel kanalizacji) jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzeń kanalizacji sanitarnej,

Uzasadnienie

Urząd Gminy w Podegrodziu złożył wniosek do Powiatowego Zarządu Dróg o uzgodnienie trasy kanalizacji sanitarnej w pasie dróg powiatowych:

- 1544 K Chelmiec - Naszacowice (przekroczenie PDP1 w km 4+562, przekroczenie PDP2 w km 4+773, przekroczenie PDP5 w km 5+056, przekroczenie PDP6 w km 5+371, przekroczenie PDP7 w km 5+668),
- 1546 K Stadła - Długoleka - Przyszowa (przekroczenie PDP8 w km 0+093),
- 1549 K Biczycze - Gostwica (przekroczenie PDP3 wraz z kablem eNN w km 4+659, przekroczenie PDP4 w km 4+998).

za zgodność
z oryginałem

FIRMA PROJEKTOWA WYKONAWCZA
Aleksander Górak
33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34a
tel. 015 441 44 83

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a w/w ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi. W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną. Niniejszą decyzją zarządca wyraża zgodę na dysponowanie działkami drogowymi na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Podegrodzie.

Do wiadomości:

2. Proinwest

Ul. Głowackiego 34a

33-300 Nowy Sącz

3. A/a

Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU
POWIATU NOWOSADECKIEGO

mgr inż. Adam Czerwiński
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

ZASWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 Kpa zaświadczam, że
wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji/postanowienia
w czasie i trybie ustawowo przewidzianym stała ona się

orzeczeniem ostatecznym z dniem 1.09.2011 r.

i podlega wykonaniu

Nowy Sącz, dnia 9.09.2011 r.

Zwolnione z opłaty
nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 7 ustawy
o opłacie skarbowej.

Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU
POWIATU NOWOSADECKIEGO

mgr inż. Adam Czerwiński
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

Opis techniczny

do projektu budowy przyłączy nn oraz wlv dla zasilania przepompowni PŚ3, PŚ2, PŚ1 dla rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stadła, Brzezn i Gostwica gmina Podegrodzie .

Przepompownie zasilane będą zgodnie z warunkami technicznymi z słup nr 13/PP-10 przewodem AsXS 4x16 mm w PCV do SP PŚ3 [obszar stacji transformatorowej Stadła 02 8055] i dalej kablem ziemnym YKY 5x10 mm² trasą jak na sytuacji. Z słupa 42/PP-10 – PŚ2 [obszar stacji trafo Podegrodzie 07 82450], z słupa - /PP-10 – PŚ1 [obszar stacji trafo Brzezn 17 8905] Na słupie wykonać uziemienie o wartości 30Ω.

Kable należy układać linią falistą i trasą jak na rys nr 1 /sytuacja/ w wykopie o głębokości zasilające 0,8m na 10cm podsypce z piasku .

Po ułożeniu kabel należy przysypać 10cm warstwą piasku, oraz 20cm warstwą ziemi, następnie przykryć folią ochronną /niebieską/ i zasypać ziemią ubijając ją warstwami.

Nadmiar ziemi należy rozplantować, a teren doprowadzić do stanu pierwotnego /chodniki, trawniki itp./.

Przy skrzyżowaniu kabla z instalacjami podziemnymi /wod.kan., c.o., gaz teletechnicznymi, energetycznymi itp. /oraz drogami należy chronić rurami DVK 650.

Rury winny wystawać 0,5m poza skrzyżowanie., a przy skrzyżowaniu z gazem rura ochronna winna być o dł 3 m dwustronnie uszczelniona

Przy słupie oraz przepompowni należ pozostawić zapas kabla po ok. 2 m.

Kabel na całej długości należy zaopatrzyć w oznaczniki kablowe, rozmieszczając je co 10m.

Na oznacznikach należy trwale umieścić napisy zawierające symbol i nr ewidencyjny linii, oznaczenie kablowe wg. PN-E zawierające: znak użytkownika, napięcie znamionowe oraz rok ułożenia.

Przed ułożeniem kabla, należy sprawdzić izolację, a po jego ułożeniu przed zasypaniem ziemią dokonać odbioru robót krytych, w obecności Inspektora z Urzędu Gminy sporządzając protokół robót krytych.

Jednocześnie powyższe roboty należy zgłosić do Starostwa Powiatowego Wydziału Geodezji Kartografii i Nieruchomości N. Sącz ul. Strzelecka 1 celem dokonania namiaru geodezyjnego, oraz wykonania planu /dokumentacji/ powykonawczej trasy kabla dokładnie wymiarując go od stałych miejsc w terenie.

Wszystkie prace związane z projektowanym kablem należy wykonać zgodnie z PN-76/05125-ochrona od porażeń – system TN-C.

Zestawienie materiałów:

1. kabel YKY 4x10 mm ²	m 66 + 128 + 104 – 298 m
2 płaskownik Fe/Zn 25x4	m 30

Opracował:

[Podpis]
 Inżynier Aleksander Gorod
 ul. S. Żółtego 1
 33-100 Nowy Sącz
 tel. 17 241 11 11
 e-mail: kowalski@poczta.onet.pl

ELPRO

FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

tel. 0-18 4414483
tel. kom. 604261351

33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34A

NIP 734-101-99-90 .Regon – 492734672

INFORMACJA

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat :	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej
Adres :	Stadła, Brzezna, Gostwica gmina Podegrodzie
Inwestor :	Urząd Gminy Podegrodzie 33-386 Podegrodzie 248
Opracowanie :	Przyłącza energetyczne
Projektant :	Aleksander Górak
Sprawdził :	

tech. Aleksander Górak
0-18 4414483
604261351
33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34A

Data opracowania 09.2011 r.	Numer rejestracyjny	Składnik -	Numer egzemplarza
--------------------------------	---------------------	---------------	-------------------

CZEŚĆ OPISOWA

1. **Zakres robót – budowa przyłączy energetycznych**
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
a/ linia napowietrzna nn
3. Elementy stwarzające zagrożenie
- istniejąca linia napowietrzna nn
4. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych
a/ - porażenie prądem elektrycznym – prace wykonywane na istniejących sieciach i
pobliżu urządzeń będącymi pod napięciem
b/ prace wykonywane na wysokości – upadek z istniejącego słupa
5. Sposób przeprowadzenia instruktażu:
- instruktaż ustny [wskazanie występujących zagrożeń przy realizacji robót
budowlanych oraz sposób zabezpieczenia].
6. Środki techniczne i organizacyjne dla bezpieczeństwa do zrealizowania zadania
a/ dobór pracowników o odpowiedzialnych kwalifikacjach i umiejętnościach
b/ wydzielenie i wygrodzenie miejsca pracy
c/ praca w pobliżu i przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych lub z
użyciem technologii prac wykonywanych pod napięciem
d/ stosowanie sprzętu ochrony osobistej

opracował:

tech. Aleksander