



- 1-

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat :	Przebudowa drogi gminnej Nawojowa
Adres :	Nawojowa dz. nr 440, 233, 231, 156, 221/1, 220/2, 230, 229/1, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 222, 157/24
Inwestor :	Gmina Nawojowa 33-335 Nawojowa 313
Opracowanie :	Przebudowa linii nn, przebudowa linii telefonicznej, sieć oświetlenia ulicznego oraz przebudowa istniejących przyłączy elektrycznych
Projektant :	Aleksander Górak
Sprawdził :	Ryszard Ogorzelski

*tech. Aleksander Górak*  
upr. nr 361NS/75  
spec. w zakresie instalacji elektrycznych  
bez ograniczeń  
33-300 Nowy Sącz Al. Batorego 67/17

**RYSZARD OGORZELSKI**  
Tech. /El. Energ.  
Nr uprawnień GAS.834/A-87/84  
Nr uprawnień UAN.1-8340/A-26/90

Data opracowania 01.2012 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, 5
3. Warunki przyłączenia znak OKR/R8_WP/883022/11/3375 wydane przez	
4. TAURON Dystrybucja Rejon Dystrybucji Nowy Sącz	str.6
5. Warunki przebudowy znak R8_WP_2/883144/11 wydane przez TAURON	str.7
6. Pismo sprawdzające PT przebudowy	str.8
7. Warunki techniczne przebudowy znak TOTTESAU-4416/11 WD wydane przez Telekomunikacje Polska Oddział Kraków	str.9
8. Pismo sprawdzające PT przebudowy	str.10
9. Opinia Starostwa Powiatowego	str.11
10. Decyzja powiatowego Zarządu Dróg	str.12
11. Opis techniczny	str.13
12. Zestawienie montażowe	str.14
13. Ocena techniczna słupów i zestawienie materiałów z demontażu	str.15
14. BIOZ	str.16
15. Rysunki	

a/ sytuacja [ projekt zagospodarowania działki ]	rys nr 1
b/ schemat	rys nr 2
c/ profil skrzyżowania z drogą	rys nr 3



## Oświadczenie o kompletności projektu

PROREAL sp z o.o. reprezentowana przez

- Aleksander Górak – projektant

Obiekt: przebudowa drogi gminnej Nawojowa

Adres: Nawojowa dz. nr ~~441/2~~, 233, 231, 156, 221/1, 220/2, 230, 229/1, 228, 227, 226, 225,  
224, 223, 222, 157/24, 440

Inwestor: Gmina Nawojowa 33-335 Nawojowa

Temat: przebudowa linii nn, przebudowa linii telefonicznej sieć oświetlenia ulicznego  
oraz przebudowa istniejących przyłączy

Zespół projektowy oświadcza że praca projektowa jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

*tech. Aleksander Górak*

upr. nr 25/US/75

specj. w zakresie instalacji elektrycznych  
bez ograniczeń

..... 33-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/17

Projektant

*RYSZARD OGÓRZELSKI*  
Tech. El. /Energ.  
Nr uprawnień G.03.834/A-87/84  
Nr uprawnień UAN.1-8340/A-26/90  
.....  
weryfikator

Kraków, 14 grudnia 2011 r.

**Zaświadczenie**

Aleksander Górac

Pan/Pani.....  
 miejsce zamieszkania.....  
 al. Batorego 67/17.....  
 33-300 Nowy Sącz.....  
 jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
 MAP/IE/2938/01  
 o numerze ewidencyjnym .....  
 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2012 r.  
 do dnia 31 grudnia 2012 r.

PRZEWODNICZĄCY RABY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie  
dr inż. Stanisław Karczmarski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

W Nowym Sączu  
Biuro Okręgowej Izby Inżynierów  
i Ocenił: Aleksander Górac

Nr. ewid. 25/NS/75

Nowy Sącz, dnia 30 grudnia 1975r.

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1  
pkt. 4 lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 p.c  
stwierdza się, że

Obywatel Aleksander Górac  
technik elektryk

urodzony dnia 20 lipca 1945 r. w Debnie - Obakupki, posiada  
przygotowane zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnych funkcji projektanta i kierownika budowy w specjalności  
instalacyjno - użytkowej w zakresie instalacji elektry-  
cznych

Obywatel Aleksander Górac jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych  
o powzeczności znanych rozwiązań konstrukcyjnych  
i schematów technicznych,  
2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy  
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania ele-  
mentów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania  
i badania stanu technicznego w zakresie instalacji  
elektrycznych o powzeczności znanych rozwiązań  
konstrukcyjnych;

Za zgodność  
z oryginałem.

"ELPRO"  
FIRMA PROJEKTOWO WYKONAWCZA  
Aleksander Górac  
33-300 Nowy Sącz, ul. Czackiego 34a  
tel. (018) 33 300 33 300 tel./fax 441 44 83

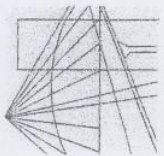


Z UP. W OWE WOD I  
Krzysztof Karczmarski





MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI  
W NOWYM SĄCZU  
Nr UAN. I-8340/A-26/90

Nowy Sącz, dnia 12 marca 1990 r.

## DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Ryszard OGORZELSKI

technik elektromechanik

urodzony dnia 7 grudnia 1959r. w Jeleniej Górze

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Ob. Ryszard OGORZELSKI

jest upoważniony do:

sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych

Kraków, 21 grudnia 2011 r.

## Zaświadczenie

Ryszard Ogorzelski

ul. Barbackiego 95c

33-300 Nowy Sącz

miejsce zamieszkania

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IE/2937/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2012 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2012 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarszcyk  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

Za zgodność  
z oryginałem.

"ELPRO"  
FIRMA PROJEKTOWA WYKONAWCZA  
Aleksander Gorak  
33-300 Nowy Sącz, ul. Cieszyńskiego 34h  
tel. (018) 36 41 41, fax 441 44 83



Dyrektor  
mgr inż. Andrzej  
Gibart 12-316-7





Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
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: nowysacz.rd@tauron-dystrybucja.pl

Miejscowość, data: Nowy Sącz, 2011-09-27  
Nr: OKR/R8\_WP/883022/11/3375

PROREAL Marek Kohut  
ul. Hallera 34  
33-300 Nowy Sącz

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

**Wnioskodawca:** URZĄD GMINY NAWOJOWA  
Nawojowa 313  
33-335 Nawojowa  
**obiekt:** oświetlenie uliczne  
**adres przyłączanego obiektu:** Nawojowa , nr działki 156.

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2011-09-19  
Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-09-19, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 3 kW, (w tym istniejąca 2kW) na poniższych warunkach.

**I Wymagania techniczne**

1. Miejsce przyłączenia: **stacja trafo NAWOJOWA 01 [8120]**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: *zaciski odgałęźne na istniejącej linii napowietrznej - słup nr 94*  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: *zaciski odgałęźne na istniejącej linii napowietrznej - słup nr 94*
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: **bez budowy,**
  - b) w zakresie sieci: **bez budowy,**
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: **od słupa nr 94 dobudować odpowiedni odcinek proj. ośw. ulicznego zg. z obowiązującymi rozwiązaniami i przepisami.**
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 1-fazowy,**
  - b) miejsce zainstalowania: **w skrzyni ośw. ulicznego na stacji trafo.**
 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: **wg. obliczeń**
  - b) rodzaj: nadmiarowo-prądowy, przystosowany do plombowania,
  - c) lokalizacja: **w skrzyni ośw. ulicznego na stacji trafo.**
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, tg φ ≤ 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.
  - 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:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków  
tel.: 12 261 21 11  
fax: 12 421 27 19  
e-mail: krakow@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

**ELPRO**  
**FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA**  
Aleksander Gorak  
33-300 Nowy Sącz, ul. C / wackiego 30a  
tel./fax 441 44 88  
**Za zgodność z oryginałem.**



- 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

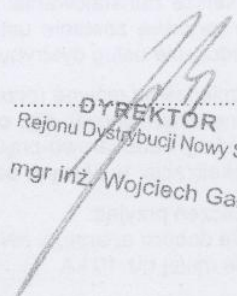
1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. TAURON Dystrybucja 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 TAURON Dystrybucja S.A.: **trasy oświetlenia ulicznego**
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 przedsiębiorstwa energetycznego.
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. TAURON Dystrybucja 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 w 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 15 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 TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę 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.tauron-dystrybucja.pl/pl/dla\\_biznesu/standardy\\_techiczne](http://www.tauron-dystrybucja.pl/pl/dla_biznesu/standardy_techiczne) 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

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



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
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: nowysacz.rd@tauron-dystrybucja.pl



**WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ Nr. R8\_WP\_2/883144/11**

**Wnioskodawca: PROREAL Sp. z o.o.**  
**ul. Hallera 34**  
**33-300 Nowy Sącz**

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

**projektowany pas drogowy w m. Nawojowa**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki przebudowy istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. **Wyrażamy zgodę na przebudowę linii napowietrznej nn polegającą na likwidacji dwóch przęseł nr 84 – 85 i 87 – 90 oraz budowie nowego odcinka linii łączącego słup nr 94 ze słupem nr 90. Na przebudowanym odcinku linii od słupa nr 94 do słupa krańcowego nr 93 należy zbudować przewody AsXS 4x50 zgodnie z obowiązującymi rozwiązaniami i przepisami**
2. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie, RD - *Rejon Dystrybucji Nowy Sącz* oraz uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
3. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego projektant uzyska w RD - *Rejon Dystrybucji Nowy Sącz*. Szczegóły związane z przebudową należy uzgodnić na etapie projektowania.
4. Projekt przebudowy winien być wykonany na aktualnym podkładzie geodezyjnym i uzgodniony przez ZUDP, jeżeli jest to wymagane. W przypadku konieczności prowadzenia sieci elektroenergetycznych przez grunty osób trzecich, Inwestor winien uzyskać odpowiednie zezwolenia lub zgody właścicieli gruntów na usytuowanie i użytkowanie przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych, na drukach obowiązujących w TAURON Dystrybucja S.A.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych RD - *Rejon Dystrybucji Nowy Sącz* na czas wykonywania niezbędnych prac.
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych RD - *Rejon Dystrybucji Nowy Sącz*, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
8. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację techniczną i prawną zgodną z obowiązującymi wymogami w tym zakresie.

Sieć pracuje w układzie: **TN-C** ; stacja trafo: „**Nawojowa 01**” – nr 8120

Przygotował: **Paweł Tokarz**

KIEROWNIK  
Wydziału Zarządzania Siecią  
mgr inż. Grzegorz Gawłowski



- 9/1 -

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
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: nowysacz.rd@tauron-dystrybucja.pl



Nowy Sącz 2011-10-04  
R8\_WN/883144/11/PT/8495

PROREAL Sp. z o.o.  
ul. Hallera 34  
33-300 Nowy Sącz

**dotyczy: przebudowy fragmentu sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną inwestycją.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 2011-09-29 informujemy, że wyrażamy zgodę na przebudowę fragmentu sieci elektroenergetycznej, z którym koliduje projektowana inwestycja:

**projektowany pas drogowy w m. Nawojowa**

Realizacja przebudowy uzależniona jest od podpisania Porozumienia, którego projekt dołączony został do niniejszego pisma. W Porozumieniu zamieszczone zostały szczegółowe warunki realizacji przebudowy.

Porozumienie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych – w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej - na zasadach określonych w niniejszym porozumieniu.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia:

1. **Dokumenty identyfikujące odbiorcę** jako stronę umowy
  - a) Inwestorzy indywidualni:
    - dowód osobisty odbiorcy lub
    - dowód osobisty pełnomocnika + pełnomocnictwo
  - b) Inwestorzy komercyjni:
    - dowód osobisty właściciela firmy lub dowód osobisty pełnomocnika firmy + pełnomocnictwo,
    - zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego,
    - umowę spółki (dotyczy spółki cywilnej),
    - decyzję o nadaniu NIP i REGON,
    - numer konta bankowego firmy.
2. **Tytuł prawny** upoważniający do dysponowania obiektem.

Inwestor zobowiązany jest do pozostawienia w TAURON Dystrybucja S.A. oryginałów lub kserokopii ww. dokumentów. W przypadku załączania kserokopii, należy przedłożyć oryginały dokumentów do wglądu.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia należy skontaktować się z Rejon Dystrybucji Nowy Sącz ul. Barbackiego 7 Nowy Sącz

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na przebudowę sieci elektroenergetycznej oraz warunki przebudowy tej sieci są ważne przez okres jednego roku od daty sporządzenia niniejszego pisma (tj. do dnia 04-10-2012). TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdy podane przez użytkownika sieci informacje lub udostępnione dokumenty okazałyby się niezgodne z prawdą albo ulegną modyfikacji, a ponadto w przypadku zmian stanu faktycznego lub prawnego, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

Załącznik:  
Załącznik nr 1 – projekt Porozumienia  
k.o.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków  
tel.: 12 261 21 11  
fax: 12 421 27 19  
e-mail: krakow@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem  
**DYREKTOR**  
Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz  
mgr inż. Wojciech Gałda

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Pródmięścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

**Za zgodność z oryginałem.**  
ALEKSANDER GAWLIK  
STRONA PROJEKTOWA WYKONAWCZA  
Aleksander Gawlik  
33-300 Nowy Sącz, ul. Barbackiego 34a  
33-300 Nowy Sącz  
tel./fax: 41 44 83



**Porozumienie**

w sprawie likwidacji kolizji pomiędzy siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie a

**Projektowaną budową odcinka drogi gminnej w m. Nawojowa** .....  
(nazwa inwestycji)

zawarte w dniu 02.11.2011 roku w Nowym Sączu pomiędzy:

..... **Gminą Nawojowa** .....  
(nazwa firmy)zwaną dalej **Inwestorem**, reprezentowaną przez pełnomocnika:

1) Pan Marek Kohut .....

który stosownie do przepisów oświadcza co następuje:

a) Gmina Nawojowa .....  
(nazwa firmy)b) 33-335 Nawojowa 313 .....  
(adres firmy\*/siedziba\* - telefon)c) jw .....  
(adres korespondencyjny)d) NIP: 734-178-85-01, REGON: 491892529 .....  
(numer NIP i REGON)

a

**TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna**, ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków, **Oddział w Krakowie**, ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków, **/Rejon Dystrybucji Nowy Sącz**, ul. Barbackiego 7, 33-300 Nowy Sącz, reprezentowaną przez pełnomocnika:

1) mgr inż. Wojciecha Gałę – Dyrektora RD Nowy Sącz

który oświadcza, że Spółka:

- a) wpisana jest do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie Wydz. XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem **KRS 0000073321;;**
- b) kapitałem zakładowym - **167 748 363,81 zł;**
- c) kapitałem wpłaconym - **167 748 363,81 zł;**
- d) jest podatnikiem VAT- **NIP 611-020-28-60;**
- e) posiada **REGON 230179216,**

zwanymi wspólnie Stronami.

**§ 1**

W związku z wystąpieniem kolizji

**Projektowanej budowy odcinka drogi gminnej w m. Nawojowa** .....  
(nazwa inwestycji)

z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja, szczegółowo opisanymi w załączniku nr 1 do niniejszego Porozumienia, Inwestor zobowiązuje się do:

1. Wykonania przebudowy kolidujących elementów sieci elektroenergetycznej na warunkach podanych w załączniku nr 1 do niniejszego porozumienia oraz na podstawie opracowanej staraniem Inwestora i uzgodnionej z TAURON Dystrybucja i właściwymi organami dokumentacji techniczno – prawnej (zgody właścicieli nieruchomości na usytuowanie



i użytkowanie przebudowanych elementów sieci elektroenergetycznej i decyzje administracyjne), jako likwidacja kolizji z

**Projektowaną budową odcinka drogi gminnej w m. Nawojowa .....**  
(nazwa inwestycji)

Zgody właścicieli nieruchomości nie mogą powodować jakichkolwiek zobowiązań TAURON Dystrybucja wobec tego właściciela. W przypadku wystąpienia przez właściciela nieruchomości z roszczeniami wobec TAURON Dystrybucja z tytułu usytuowania i użytkowania przebudowanych elementów sieci elektroenergetycznej na nieruchomości stanowiącej jego własność, Inwestor zobowiązuje się do ich całkowitego pokrycia przed dniem zgłoszenia przebudowanych elementów sieci do odbioru.

Ponadto inwestor zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez TAURON Dystrybucja (związanych bezpośrednio lub pośrednio z przebudową) wobec kaźdoczesnych właścicieli nieruchomości, na których zostaną usytuowane przebudowane elementy sieci elektroenergetycznej.

2. Dokonania niezbędnych uzgodnień z TAURON Dystrybucja na etapie realizacji punktu 1 niniejszego paragrafu.
3. Pokrycia uzasadnionych kosztów własnych TAURON Dystrybucja związanych z czynnościami dopuszczeń i nadzorów.

**§ 2**

1. Strony Porozumienia ustalają, że wszystkie koszty związane z przebudową kolidujących elementów sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja obciążają wyłącznie Inwestora i zostaną pokryte w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą

**Budowa odcinka drogi gminnej w m. Nawojowa .....**  
(nazwa inwestycji)

nie powodując jego roszczeń wobec TAURON Dystrybucja.

2. Przebudowane elementy sieci elektroenergetycznej, z chwilą zatwierdzenia (zgodnie z §5 ust. 1) protokołu odbioru, stają się składnikiem majątku i pozostają w eksploatacji TAURON Dystrybucja.
3. Inwestor zobowiązuje się zdemontować pozostałe po przebudowie elementy sieci nie później niż w terminie do dnia protokolarnego odbioru wykonanej przebudowy. Z chwilą demontażu pozostałych po przebudowie elementów sieci lub z chwilą protokolarnego odbioru przebudowanych elementów sieci (jeśli nastąpi później niż demontaż), na Inwestora przechodzi własność wszystkich pozostałych po przebudowie elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.
4. Inwestor zobowiązuje się przekazać do TAURON Dystrybucja dokumentację techniczno – prawną związaną z likwidacją kolizji.

**§ 3**

1. Inwestor zobowiązuje się wykonać przebudowę kolidujących elementów sieci siłami własnymi lub przy pomocy obcych Wykonawców, za których działania lub brak działań ponosi pełną odpowiedzialność, lub zlecając przebudowę TAURON Dystrybucja.
2. Na żądanie TAURON Dystrybucja Inwestor zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Wykonawcy.
3. Plac budowy zostanie przekazany protokolarnie Inwestorowi przez TAURON Dystrybucja, przy współudziale wskazanego Wykonawcy.
4. Inwestor zobowiązuje się do uporządkowania placu budowy po wykonanych robotach.
5. W przypadku konieczności wykonania badania odcinka kabla metodą OWTS, Inwestor będzie obciążony jego kosztami zgodnie z cennikiem usług obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie



#### § 4

1. Inwestor zapewnia, że przebudowane elementy sieci energetycznej będą w należyłym stanie technicznym i spełnią wymogi obowiązujących przepisów.
2. W celu utrzymania zasilania dla klientów TAURON Dystrybcja wymaga się, aby dla wszystkich prac, dla których jest to technologicznie możliwe, prowadzić prace bez wyłączania urządzeń (np. w technologii prac pod napięciem).

#### § 5

1. Podpisany przez komisję odbioru bez zastrzeżeń i zatwierdzony przez umocowanych przedstawicieli Stron Porozumienia protokół odbioru oraz dokonanie demontażu przebudowywanych elementów sieci stanowić będzie zakończenie przebudowy kolidujących elementów sieci opisanej w §1.
2. Inwestor zobowiązuje się uzyskać od Wykonawców 60-miesięczny okres gwarancji na wykonane roboty oraz przebudowane urządzenia.
3. Inwestor przekaze TAURON Dystrybcja uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji przebudowanych elementów sieci elektroenergetycznej wobec Wykonawców przebudowy.
4. Strony ustalają, iż w przypadku braku rozpoczęcia w terminie do dnia 02.11.2012 roku przebudowy kolidujących elementów sieci elektroenergetycznej przez Inwestora, niniejsze Porozumienie traci moc.
5. Inwestor zobowiązuje się do zakończenia przebudowy kolidujących elementów sieci elektroenergetycznej w terminie do dnia 02.11.2012 roku.
6. W przypadku rozpoczęcia i nie zakończenia przebudowy przez Inwestora w terminie wskazanym w pkt 5, TAURON Dystrybcja przysługuje prawo do dokończenia przebudowy lub przywrócenia stanu pierwotnego siłami własnymi lub przy pomocy obcych Wykonawców. W takim przypadku, Inwestor zostanie obciążony całością kosztów poniesionych przez TAURON Dystrybcja, związanych z dokończeniem przebudowy lub przywróceniem stanu pierwotnego, na podstawie wystawionej faktury VAT. W celu dokończenia przebudowy lub przywrócenia stanu pierwotnego, Inwestor zobowiązany jest, na każde żądanie TAURON Dystrybcja, protokołami przekazać TAURON Dystrybcja lub wskazanemu przez TAURON Dystrybcja Wykonawcy plac budowy. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie wskazanym przez TAURON Dystrybcja. W przypadku nie przekazania placu budowy w terminie lub stwarzania przez Inwestora trudności w przeprowadzeniu prac przez TAURON Dystrybcja lub Wykonawcę, Inwestor zapłaci na rzecz TAURON Dystrybcja karę umowną w wysokości 0,1 % szacunkowej wartości przebudowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przekazaniu placu budowy lub za każdy dzień stwarzania trudności w przeprowadzeniu prac.
7. W przypadku, gdy prace przebudowy zostaną wykonane w sposób nieprawidłowy (wadliwy) lub z niewłaściwych (wadliwych) materiałów Inwestor zobowiązany jest udzielić TAURON Dystrybcja wszelkiej pomocy w celu realizacji praw z rękojmi lub gwarancji lub samodzielnie podjąć wszelkie niezbędne działania zmierzające do realizacji praw z rękojmi lub gwarancji wystawionej przez Wykonawców na wykonane roboty i przebudowane urządzenia. Jeżeli realizacja praw z rękojmi lub gwarancji okaże się niemożliwa lub Wykonawcy odmówią dobrowolnej realizacji zobowiązań z rękojmi lub gwarancji, Inwestor w terminie wyznaczonym przez TAURON Dystrybcja przeprowadzi prace zmierzające do przywrócenia stanu zgodnego z prawem siłami własnymi lub przy pomocy obcych Wykonawców. W przypadku przekroczenia terminu wskazanego w zdaniu poprzednim TAURON Dystrybcja może wg własnego wyboru przywrócić stan istniejący przed przebudową (stan pierwotny) lub usunąć nieprawidłowości. Do uprawnień TAURON Dystrybcja, o których mowa wyżej, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6 niniejszego paragrafu.



## § 6

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszego Porozumienia mogą być dokonywane jedynie za pisemną zgodą Stron w formie Aneksu do Porozumienia pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszego Porozumienia mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 7

Spory wynikające z Porozumienia będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

## § 8

Porozumienie sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze Stron.

Porozumienie przygotował: Grzegorz Koprowski

TAURON Dystrybucja

Inwestor

.....  
**DYREKTOR**  
Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz  
mgr inż. Wojciech Galda

.....  
*[Signature]*

Załącznik:

Załącznik nr 1 - warunki przebudowy

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
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: nowysacz.rd@tauron-dystrybucja.pl



Data uzgodnienia: **24-01-2012 r.**

**„Proreal” Sp. z o.o.**  
ul. Hallera 34  
33-300 Nowy Sącz

**OKR/RD8/TO/DT/014/12**

Nr. dziennika: **616**

Na podstawie Warunków przyłączenia i przebudowy **R8\_WP/883022/11, R8\_WP\_2/883144/11**

Dotyczy: uzgodnienia projektu przebudowy linii napowietrznej nN oraz budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w m. Nawojowa.

Uprzejmie informujemy, że przedmiotowe opracowanie sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia oraz przebudowy i uzgodniono bez wnoszenia zastrzeżeń. Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma. Pismo to stanowi równocześnie prolongatę ważności warunków przyłączenia i przebudowy z dn. 27.09.2011 r. i 02.11.2011 r., znaki jw. do dnia ważności sprawdzenia przedmiotowej dokumentacji.

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

Zał. 1 egz. PB

K/o  
1xZM

Za zgodność  
z oryginałem.

**„ELKO”**  
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  
Aleksander Górak  
33-300 Nowy Sącz, ul. Głuchckiego 30a  
tel. 1018 5 5 tel./fax 011 44 83





- 8/1-

- 1-

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat :	Przebudowa drogi gminnej
Adres :	Nawojowa dz. nr 441/2, 233, 156, 155, 226, 227, 228, 440
Inwestor :	Urząd Gminy Nawojowa 33-335 Nawojowa 313
Opracowanie :	Przebudowa linii nn, sieć oświetlenia ulicznego
Projektant :	Aleksander Górak
Sprawdził :	Ryszard Ogorzelski

tech. Aleksander Górak  
upr. nr 06/NS/75

specjalności w zakresie instalacji elektrycznych w obiektach bez ograniczeń

33-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/11 SKI

RYSZARD OGORZELSKI  
Tech. El. Energ.

Nr uprawnień CAS/854/A-87/84  
Nr uprawnień UANA-8340/A-26/90

Dokumentację sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami technicznymi przyłączenia wraz z układem pomiarowym włączania w myśl Rozporząd. MG z dnia 21.10.1998 r. (Dz. U. Nr 135/98 poz. 881.)

OKR/ROB/TO/DT/014/12

Pismo Nr ..... z dnia 24.01.12r.

~~z zastrzeżeniami~~  
bez zastrzeżeń

Ważność sprawdzenia ustala się do 23.01.2014r.

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

Rejon Dystrybucji Nowy Sącz

Nowy Sącz dnia 24.01.12r.

Dyrektor Rejonu

Data opracowania 12.2011r.	Numer rejestracyjny	Składnik	Numer egzemplarza
		-	-

Za zgodność  
z oryginałem

"ELPRO"  
FIRMA PROJEKTOWA-WYKONAWCZA  
Aleksander Górak  
33-300 Nowy Sącz, ul. Czerwackiego 34a  
tel. (018) 441 44 83 5 tel./fax 441 44 83





- 9 -

Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie  
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków  
tel.: 12 265 10 05  
fax.: 12 623 11 33  
www.tp.pl

<b>PROREAL Sp. z o.o.</b> w Nowym Sączu, ul. Hallera 34			
wpłynęło dnia	<b>2011-09-28</b>	złożono osobiście dnia	
L.dz.	202/09/2011	Za:	1/2
Podpis: T. Czajka			

Kraków, 22 września 2011r.

**„PROREAL” sp. zo.o.**  
**Ul. Hallera 34**  
**33-300 Nowy Sącz**

Numer pisma: TOTTESAU-4416 /11/WD

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną ulicą w Nawojowej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej ulicy w Nawojowej informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A.

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę sieci telekomunikacyjnej na odcinku kolidującym z planowaną inwestycją. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią zachować wymagane normą minimalne wysokości do rzędnych drogi.
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Krakowie, ul. Dauna 66;
6. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
7. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Nowym Sączu tel. 18 444 08 06.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;

Za zgodność  
z oryginałem.

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardzej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

**„ELPRO”**  
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  
Aleksander Górak  
33-300 Nowy Sącz, ul. ...ckiego 34a  
tel. (018) / ... : tel./fax 441 44 83



9. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością;
10. Koszty projektu, przełożenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
11. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska "ELTEL" Networks S.A. (ul. Zielińska 3 31–227 Kraków, tel. 12 661 70 01), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma partnerska "RELACOM" Sp. z o.o. (ul. Lwowska 220 33–300 Nowy Sącz, tel. 18 441 01 72), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
12. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
  13. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie  
Dział Utrzymania Sieci  
ul. Grochowska 2  
30-965 Kraków

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,

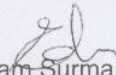
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego;

14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora  
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

122 

Adam Surma  
Kierownik  
Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Do wiadomości:

- adresat
- a/a





- 80 -

Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie  
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków  
tel.: 12 265 10 05  
fax.: 12 623 11 33  
www.tp.pl

<b>PROREAL Sp. z o.o.</b> w Nowym Sączu, ul. Hallera 34	
wpłynęło dnia	103 LUT 2012
złożono osobiście dnia	
L.dz.....	zał.....
Podpis.....	

Kraków, 26 styczeń 2012r.

**PROREAL sp.z o.o.**  
**33-300 Nowy Sącz**  
**Ul.Hallera 34**

**Numer pisma:** TOTTESAU-369/WD

**Temat:** uzgodnienie projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej dla tematu – „Przebudowa drogi gminnej Nawojowa dz. nr 156,221/1,221/2,229/1,230 obr. Nawojowa”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo Telekomunikacja Polska uzgadnia przesłany projekt przebudowy sieci telekomunikacyjnej dla tematu – „Przebudowa drogi gminnej Nawojowa dz. nr 156,221/1,221/2,229/1,230 obr. Nawojowa” z uwagami:

- wyrażamy zgodę na podwieszenie przewodu telekomunikacyjnego na projektowanym słupie nr 90 (energetycznym) na warunkach określonych w umowie z zarządcą sieci.
- projekt należy uzupełnić o wszystkie wymagane zgody formalno-prawne po ich uzyskaniu.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnionym projektem.

Za uzgodnienie branżowe pobrana zostanie opłata w wysokości 70zł + 23% VAT na podstawie Zarządzenia Dyrektora Pionu Technicznej Obsługi Klienta z dnia 01.03.2011.

Uzgodnienie projektu ważne jest 12 miesięcy od daty uzgodnienia.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora  
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Adam Surma  
Kierownik  
Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Do wiadomości:

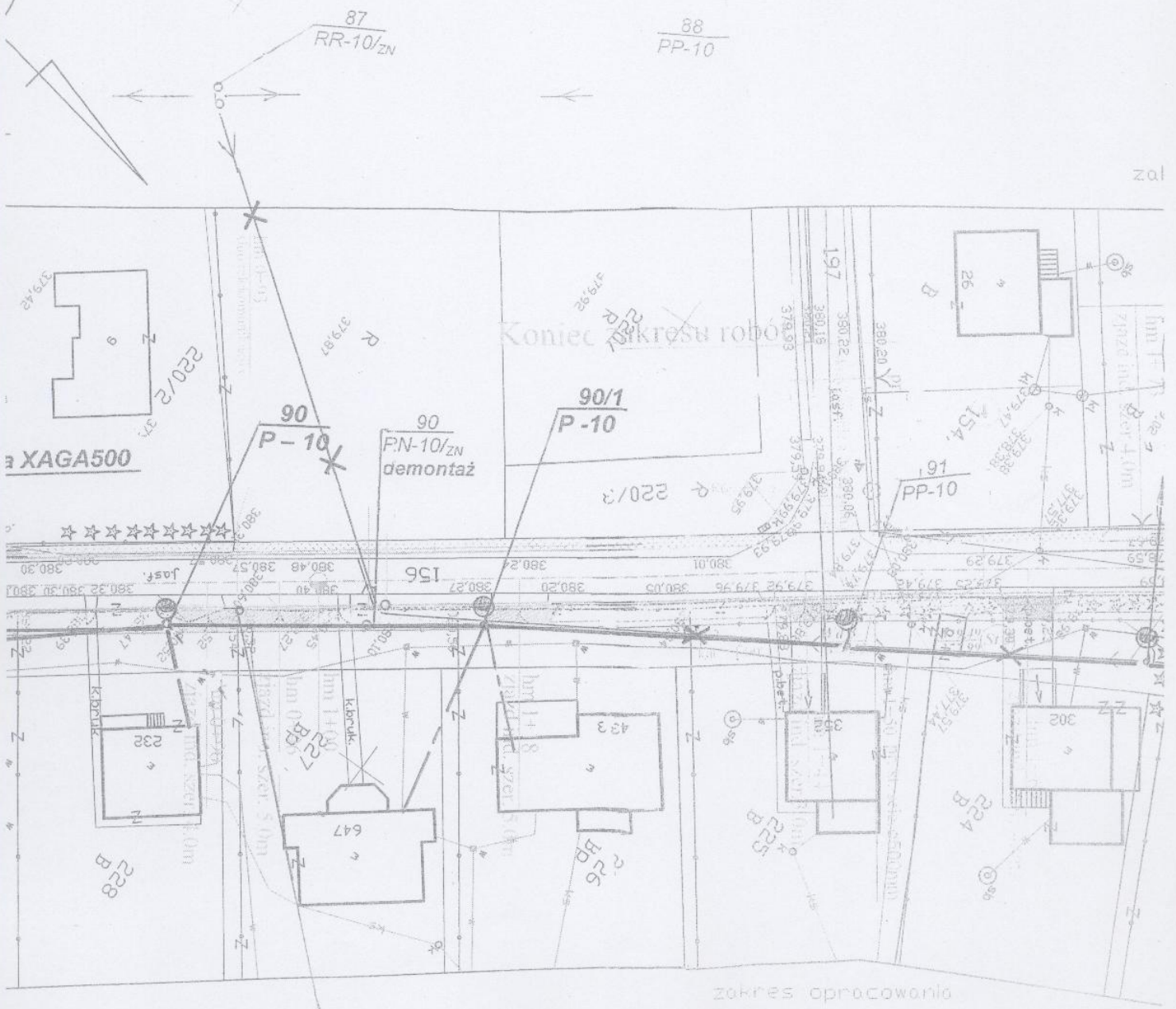
- adresat
- a/a

Za zgodność  
z oryginałem.

„ELPRO”  
FIRMA PROJEKTOWA WYKONAWCZA  
Aleksander Gorak  
33-300 Nowy Sącz, ul. Twardej 34a  
tel. 12 623 11 33, fax 12 623 11 33

- de montaż 4 x A150 m l-
- materiały przekazać do i
- proj. przyłącz AsXS 4 x 1
- proj. XZTKMXpw 5x4x0,
- proj. przewód XZTKMX
- proj. przyłącz XZTKMX

proj. oprawa SGS 102 SC



st. "T"  
BK-7 drw  
demontaż  
[do przestawienia]

st. "T"  
SZT-7  
demontaż

TKMxpwn

Za zgodność  
z oryginałem

**„ELPRO”**  
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  
Aleksander Górak  
34-100 Nowy Sącz, ul. Czerwackiego 34a  
tel./fax 441 44 83

TABL. 10 strona 5A  
[faded technical details]

X = 5348550  
Y = 4612100

Wysnam zgodę na podwieszenie  
przewodów telefonicznych na poprzecz-  
nym słupie w 10 m od narożnika  
chlebskiego w umowie

KIEROWNIK  
Wydziału Zarządzania Siecią  
mgr inż. Grzegorz Gawłowski



Miejsce i data: Nowy Sącz, 30 grudzień 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 3245/2011 z dnia 2011.12.28

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 niekt. orych 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: **PRZEBUDOWA: LINII NN, SIECI TELEFONICZNEJ ORAZ OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ.**

Lokalizacja: **NAWOJOWA**

Inwestor: **URZĄD GMINY NAWOJOWA  
33-335 Nawojowa**

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**

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

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W N. SĄCZU	- Uzgodnia pismem: PZD.ZP.BS-5443/U/112/11 z dnia: 28.12.2011r.
TAURON DYSTRYBUCJA S.A ODDZIAŁ W KRAKOWIE REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ	- Skrzyżowanie z drogą /dz. 233/ wykonać zgodnie z normą N SEP-E-003 w zakresie wymaganej odległości pionowej. - Przed realizacją spisać stosowne porozumienie w RD Nowy Sącz na przebudowę urządzeń energetycznych.
TP S.A. PION TECHN. OBSŁUGI KLIENTA W REGIONIE WSCHODNIM	- Projekt wykonawczy uzgodnić w TP S.A. Nowy Sącz ul. jagiellońska 52a, pok. 122.

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/  
.....

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO ZESPOŁU

*Wojciech Jacenik*



Nowy Sącz 28 grudnia 2011 r.

## Urząd Gminy Nawojowa

Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu, w odpowiedzi na wniosek z dnia 21 grudnia 2011r. w sprawie uzgodnienia przebiegu linii energetycznej napowietrznej oświetlenia ulicznego w pasie drogi powiatowej 1528 K Nawojowa – Żeleźnikowa – Łazy Biegonickie (przekroczenie poprzeczne drogi w km 0+557 w miejscowości Nawojowa), uzgadnia trasę oświetlenia ulicznego.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego linii oświetlenia ulicznego.
- **wystąpienia do tut. zarządu o zawarcie umowy użyczenia gruntów, na cel związany z umieszczeniem linii oświetleniowej w pasie drogowym.**

Niniejszym uzgodnieniem, zarządca drogi wyraża zgodę na dysponowanie działką drogową, na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia budowy.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Proreal sp. z o.o.  
Ul. Hallera 34  
33-300 Nowy Sącz.
3. A/a

DYREKTOR  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Nowym Sączu  
*[Podpis]*  
mgr inż. Adam Czerwiński

Za zgodność  
z oryginałem.

„ELFUS”  
FIRMA PROJEKTOWO WYKONAWCZA  
Aleksander [imię]  
33-300 Nowy Sącz, ul. Wiśniowieckiego 34a  
tel. (018) [numer] 441 44 83



## Opis techniczny

do projektu budowlanego przebudowy istniejącej linii nn dla drogi gminnej w Nawojowej.

Przebudowa istniejącej linii napowietrzna nn.

### Stan istniejący

Za stan istniejąc przyjęto linie napowietrzną nn Al. 4x50 i 4xAL 35o układzie przewodów płaskim. Istniejącą linie nn należy tak jak na sytuacji zdemontować, a materiały z demontażu przekazać protokolarnie do magazynu TAURON Rejon Dystrybucji Nowy Sącz

### Stan projektowany

Od słupa nr 94/RN-10 wykonać linie napowietrzną przewodem AsXS 4x50+AsXS2x16mm<sup>2</sup> wg Albumu Lnni tom I i tom II. Typ linii L6b. Typy słupów oraz osprzęt wg tabeli montażowej. Istniejącą linie jak na sytuacji zdemontować Na słupie nr 94, 85, i krańcowym zabudować odgromniki GXO-LOVOS-5/660-1 i wykonać uziemienie o wartości  $R < 10\Omega$ . Oprawy zabudować oprawy Malaga SGS 102 SON[-T]100W

Ochrona od porażen system TN-C.

Słupy oraz osprzęt wg zestawienia montażowego.

Opracował:

*tech. Aleksander Gorak*  
upr. nr 25/NS/75  
specj. w zakresie instalacji elektrycznych  
bez ograniczeń  
33-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/17

## Opis techniczny

do projektu przebudowy istniejącej linii teletechnicznej kolidującej z projektowaną drogą gminna w Nawojowej

### ■ stan istniejący

Za stan istniejący przyjęto istniejący kabel XzTKMXpw 100x4x0, mm ułożony wzdłuż drogi gminnej oraz kabel XZTKMXp 5x4x0, mm ułożony do istniejącego słupa obiektowego z skrzynką SK-10 i podwieszane kabelki przyłączeniowe do budynków nr 232, 274, 309, 275, 209 oraz słup SZT-7.

### ■ stan projektowany

Istniejący kabel XZYKMPW 100x4x0, mm na wiazdach osłonić rurami AROT dwudzielnymi  $\phi 75$  o długości po 10 m. Od istniejącego kabla ułożyć odcinek kabla XZTKMXpw 5x4x0,6 mm do przeniesionego istniejącego słupa obiektowego z skrzynką SK-10. Pod drogą osłonić kabel rurą AROT  $\phi 75$  i układać na głębokości 10 trasą jak na sytuacji. Kabel w skrzyni zakończyć głowicą GKM-10. Z głowicy wyprowadzić 3 kabelków XZTKMXpwn 1x2x0,6 do budynków 232, 209, 679, a budynki nr 309 i 274 podłączyć wykorzystując istniejące przewody. Kabelki montować na śrubach SH-12 na uchwytych PA 07-250 firmy MALICO i zakończyć w głowicy GKM-10 w istniejącej skrzynce SK. Połączenie między kablami XZTKMXpw 100x4 a 5x4 wykonać zabudowując mufę XAGA500-125/30-160+BOT-5S-43/8-75-15 firmy Rajchem zabudowując ją w projektowanej studni SK-1. Po wybudowaniu linii dokonać pomiarów oraz wykonać namiar geodezyjny powykonawczy zgłaszając do Ośrodka Geodezyjno-Kartograficznego w Nowym Sączu ul. Strzelecka 1.

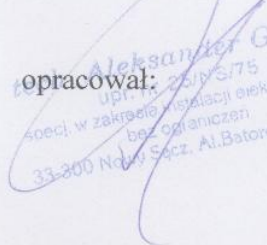
Całość wykonać zgodnie z Normą Zakładową ZN-96/TPSA-010.

### Zestawienie materiałów z demontażu

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1. słup SZT-7      | szt. 1 |
| 2. kabel XzTKMXpwn | m 50   |

### Zestawienie materiałów projektowanych

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| 1. śruba M-12x230            | szt. 1 |
| 2. mufa XAGA500              | kpl. 1 |
| 3. głowica GKM-10            | szt. 1 |
| 4. kabel XzTKMpwn 5x4x0,6    | m 15   |
| 5. kabel XZTKMXpwn 1x2x0,6   | m 125  |
| 6. studnia SK-1              | kpl. 1 |
| 7. zawiesie SS 1025 120 BELG | szt. 2 |
| 8. uchwyt PA 07-250 MALICO   | szt. 1 |

opracował:   
Aleksander Góral  
upr. nr 25/15/75  
specj. w zakresie instalacji elektrycznych  
bez ograniczeń  
33-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/17





**OCENA SŁUPÓW**  
**ISTNIEJĄCEJ LINII NAPOWIETRZNEJ**

W dniu 05.12.2011r. przeprowadzono ocenę stanu technicznego słupów zabudowanych na istniejącej linii n.n.

Ocenę przeprowadziła Firma Projektowo Wykonawcza „Elpro” Aleksander Górak podczas której stwierdzono że stanowiska istniejących słupów

**OBREB ST. TRAF0 „ Nawojowa 01” nr 8120**

Lp	Nr / Typ słupa	Ocena słupa
1	94/RN-10	Stan dobry
2	84/RR-10	Stan dobry
3	87/RR-10	Stan dobry
4	91/PP-10	Stan dobry
5	92/PP-10	Stan dobry
6	93/RK-10	Stan dobry

Nadają się do zabudowy projektowanego odcinka sieci przewodami AsXS 4x70 mm<sup>2</sup>

**Zestawienie materiałów materiałůw demontażu.**

1. słup ZN-10	szt. 3
2. odciąg	szt. 1
3. linka Al. 35	m 200 19 kg
4. linka Al. 50	m 556 76 kg
5. klin KSW	szt. 1 42 kg
6. poprzecznik PP4	szt.1 4 kg
7. poprzecznik PK4	szt. 3 30 kg
8. poprzecznik PNR	szt. 1 14 kg

opracował:

*tech. Aleksander Górak*  
upr. nr 3645/75  
specj. w zakresie stacji elektrycznych  
bez graniczech  
83-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/1



## INFORMACJA

### Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat :	Przebudowa drogi gminnej
Adres :	Nawojowa dz. nr 156
Inwestor :	Urząd Gminy Nawojowa 33-335 Nawojowa 313
Opracowanie :	Przebudowa linii nn, sieć oświetlenia ulicznego oraz przebudowa sieci telefonicznej
Projektant :	Aleksander Górak
Sprawdził :	

*tech. Aleksander Górak*  
upr. nr 5545/75  
zakresy: sieci elektrycznych  
i telefonicznych  
33-300 Nawojowa, Sącz, Al. Batorego 67/17

Data opracowania 12.2010r.	Numer rejestracyjny	Składnik -	Numer egzemplarza
-------------------------------	---------------------	---------------	-------------------

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót – przebudowa linii nn, sieć oświetleniowa oraz przebudowa sieci telefonicznej
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 poblizu 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 poblizu i przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych lub z użyciem technologii prac wykonywanych pod napięciem  
d/ stosowanie sprzętu ochrony osobistej

opracował:

*tech. Aleksander Gorak*  
upr. nr 33/N/175  
specj. w zakresie sieci elektrycznych  
bez ostrzeżeń  
33-300 Nowy Sącz, Al. Batorego 67/17



# MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA do celów projektowych

skala 1:500

sekcja: 184.131.08

Obreńb: Nawojowa

gm. Nawojowa

dz. 155, 156

układ 65

treść mapy zgodna z terenem  
na dzień 30.06.2011 r.

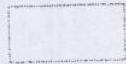
Nie wyklucza się istnienia w terenie  
innych nie zinwentaryzowanych kabli  
urządzeń elektroenergetycznych,  
gazowych, wodociągowych czynnych  
i wyłączonych z eksploatacji.

Mapa powstała na podstawie istnieją-  
cej mapy zasadniczej w skali 1:1000,  
mapy ewidencyjne w skali 1:2000,  
oraz pomiaru bezpośredniego GPS.

## Legenda :



istniejące zjazdy do odbudowy



ulica warstwa ścierna  
SMA/11

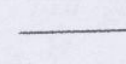


kostka z bet. gr. 8 cm - zjazd

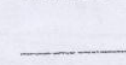
kostka z bet. gr. 6 cm - chodnik



zielen



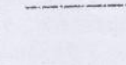
krawężnik bet. 15/30



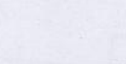
obrzeże bet. 8/30



kanalizacja deszczowa



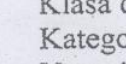
proj. ogrodzenie



krawężnik bet. 15/30  
obniżony



ściek z kostki  
betonowej gr. 10 cm



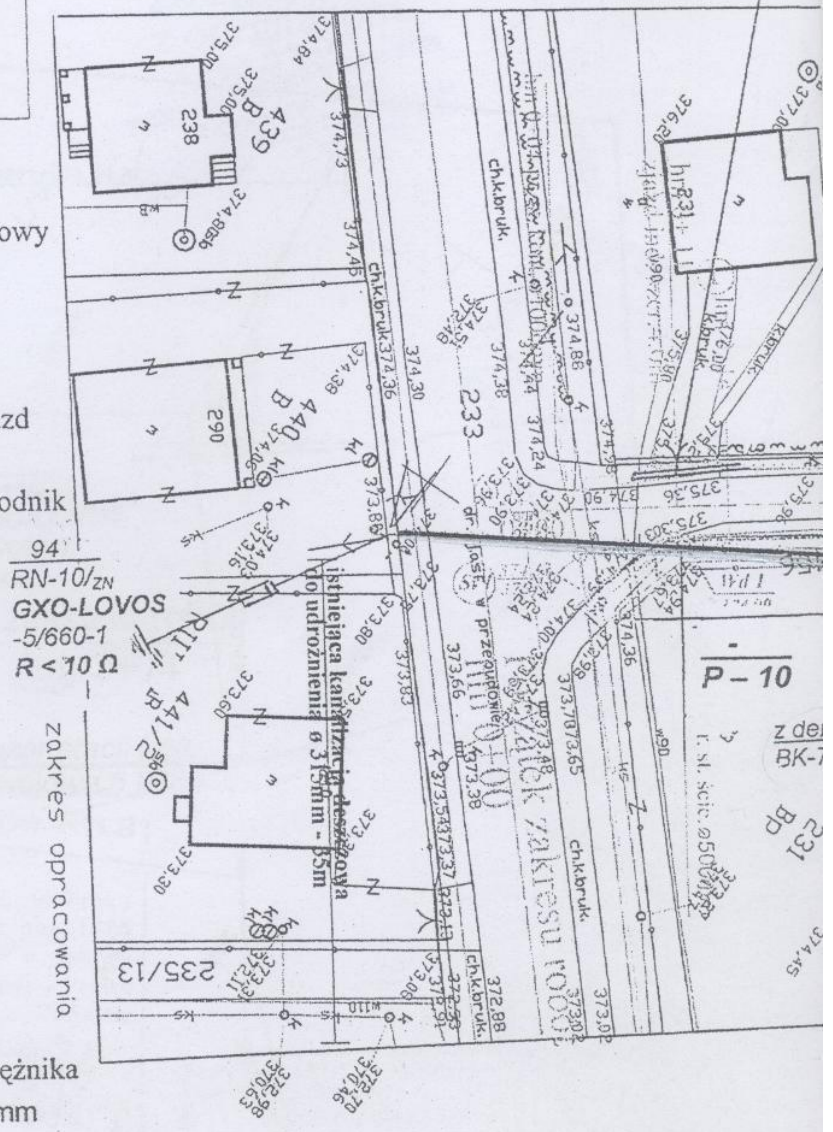
krawędz jezdni bez krawężnika  
pro. stu. ściekowa  $\varnothing 500\text{mm}$

Klasa drogi -D

Kategoria ruchu - KR-1

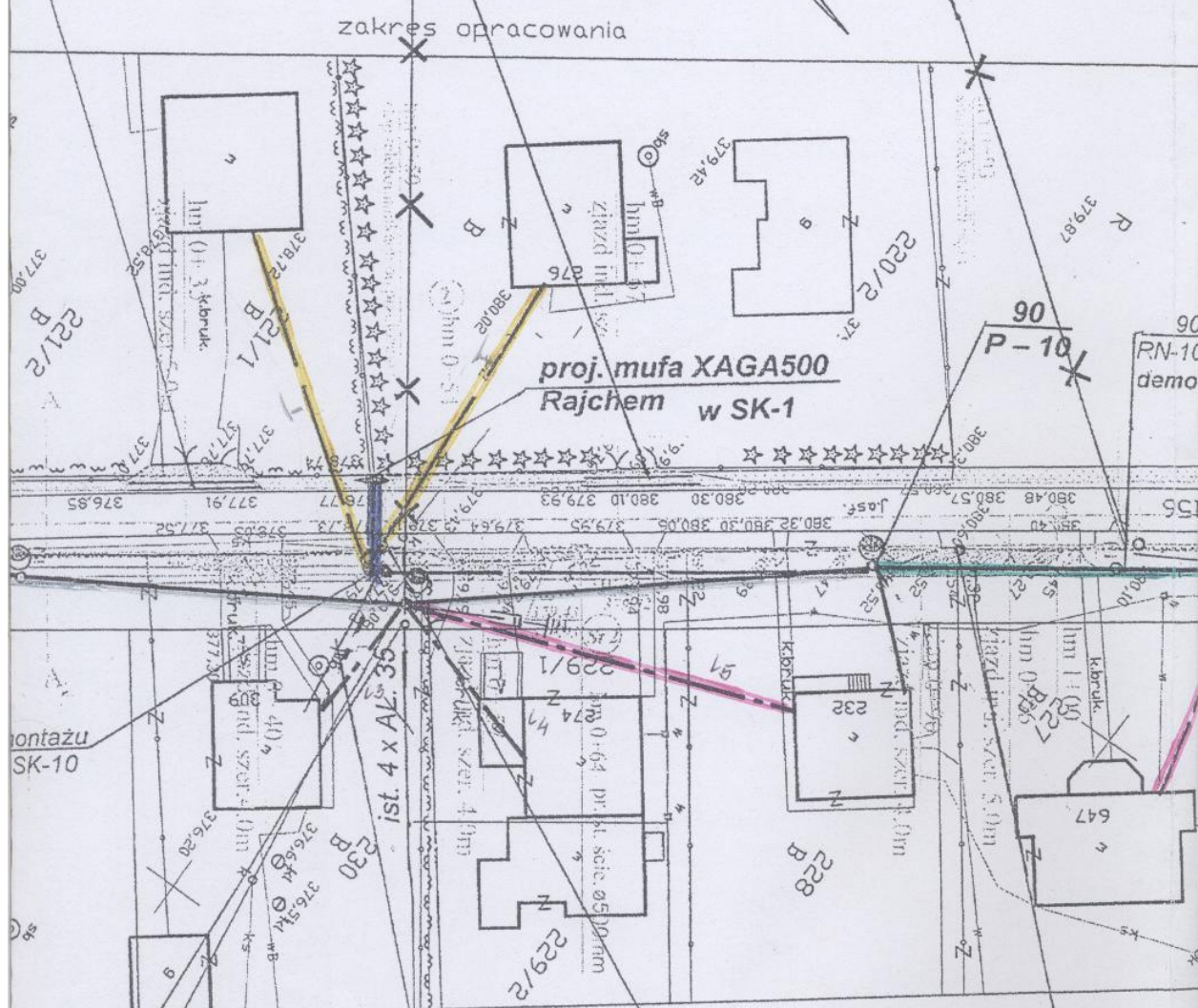
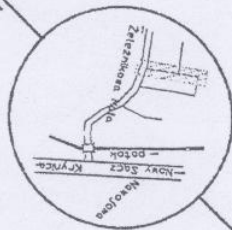
Vp = 40 km/ god

obszar stacji trafo  
Nawojowa 01 8120





ist. XZTKMXpw 100x4x 0, mm  
 osłonić przy wjazdach rurami  
 dwudzielnymi  $\varnothing 753 \times 1-10m$



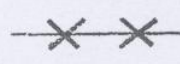





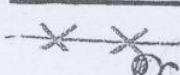

ist. 85  
 ON-10 demontaż  
 85  
 RP-10/E-6  
 GXO-LOVOS  
 -5/660-1  
 $R < 10 \Omega$

zakres opracowania  
 ist. - "T"  
 BK-7 drew.  
 demontaż  
 (do przestawienia)

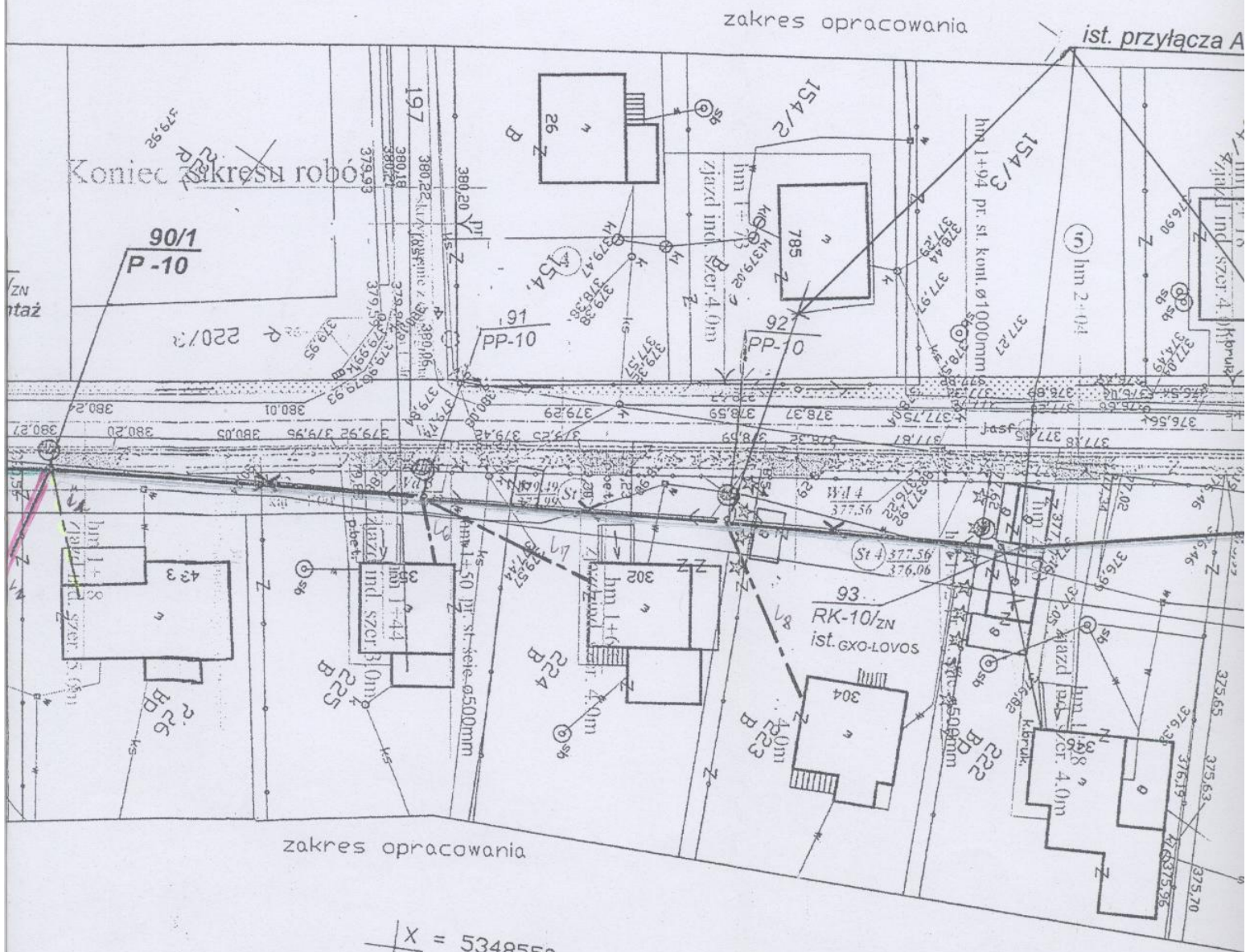
ist. przyłącza z XTKMXpwn  
 przełączyć

ist. - "T"  
 SZT-7  
 demontaż



-  de montaż 4 x A1 50 m l – 139m, 4 x AL 35m l – 51m  
materiały przekazać do magazynu TAURON
-  proj. przyłącz AsXS 4 x 16 mm<sup>2</sup> l<sub>1</sub> – 12 m [10], l<sub>2</sub> – 20m [18]
-  proj. XZTKMXpw 5x4x0,6 mm l – 15, m [ 8 ]
-  proj. przewód XZTKMXpwn 1x2x0,6 l – 70 m [ 68 ] podwieszony
-  proj. przyłącz XZTKMXpw 1x2x0,6 l<sub>1</sub> – 25m, l<sub>2</sub> – 28 m
-  proj. AsXS 4x50 mm<sup>2</sup> + AsXS 2 x 16 mm<sup>2</sup> – 215m +66 m [ 204+64 ]
-  de montaż 4 x A1 50 m l – 139m, 4 x AL 35m l – 51m  
proj. oprawa SGS 102 SON-T 100W na wysięgniku WOW I
-  wymiana istniejących przyłączy do budynków na  
AsXS 4 x 16 mm<sup>2</sup> l<sub>3</sub> – 11m [10], l<sub>4</sub> – 15m [14], l<sub>5</sub> – 30m [29]  
l<sub>6</sub> – 7m [6], l<sub>7</sub> – 17m [16], l<sub>8</sub> – 18m [17]

88  
PP-10



X = 5348550  
Y = 4612100



Proreal Sp.z o.o.  
33-300 Nowy Sącz ul. Hallera 34



obiekt:  
Przebudowa drogi gminej w Nawojowej

stadium:  
Projekt budowlany

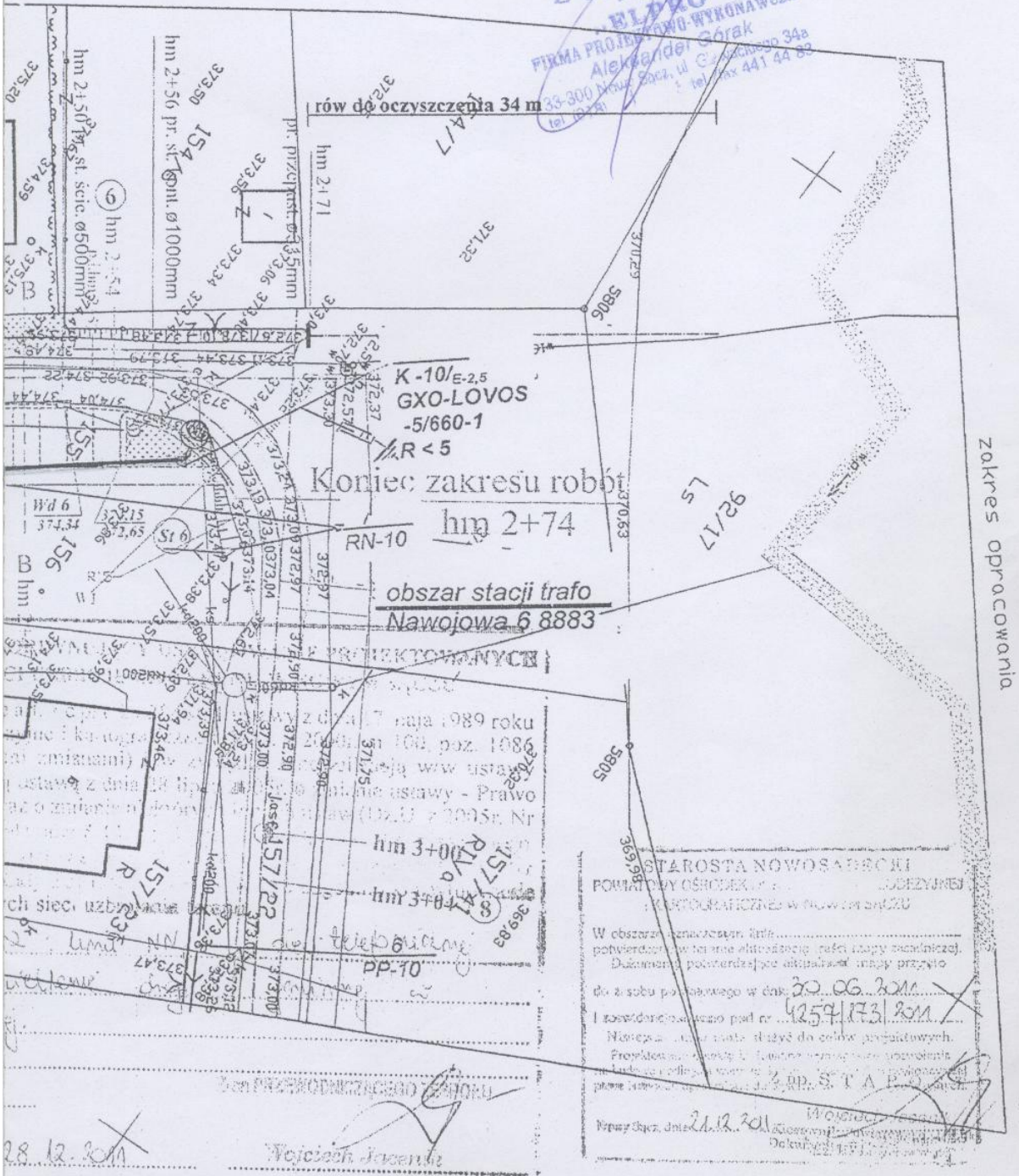
lokalizacja:  
Nawojowa Dz. 155,197,156,157/22

tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu

Imię nazwisko: Projektował: <i>[Signature]</i> Sprawdził: <i>[Signature]</i>	Podpis:	Branża:	Skala:	Nr. rys.:	Data:
			1:500		XII 2011

**RYSZARD GORZELSKI**  
Nr uprawnień: 157/2007/107  
157/2007/107

Za zgodność z oryginałem.  
**EL PRO**  
FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  
Aleksander Gorak  
33-300 Nowy Sącz, ul. Główna 34a  
tel. 15 73 44 44



STAROSTA NOWOSĄDECKI  
POWIATOWY OŚRODEK KARTOGRAFICZNY W NOWYM SĄCZU

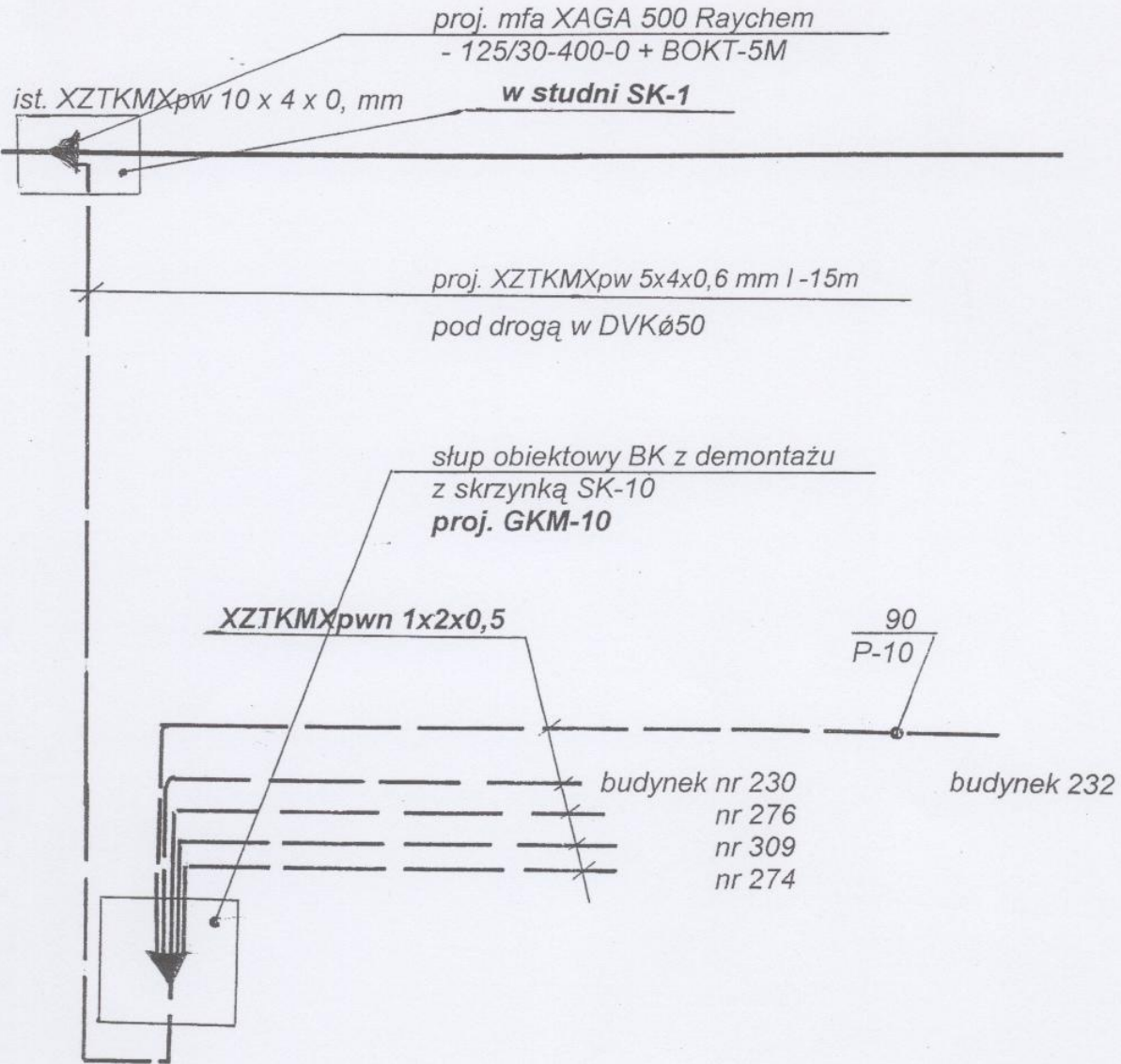
W obszarze oznaczonym linią...  
pozwierdzam na jego realizację i pełnię funkcję świadczącej.  
Dokumentację powierdzającą odpisać należy przysto  
do zozobu poświadczającego w dat. 30.06.2011  
I zezwolenia na jego pod nr 4259/173/2011  
Należy pamiętać o dostawie do celów projektowych.  
Projektant musi być świadomy, że nie odpowiada za  
niekwalifikację i nie jest odpowiedzialny za  
poważne błędy w projekcie.

Wojciech Jacewicz  
Data: 21.12.2011

28.12.2011







**PROREAL Sp. z o.o.**  
33-300 Nowy Sącz, ul. Hallera 34, Tel (0-18) 502144021 kom. NIP 734-000-91-56

SPR:	R. Ogorzelski	OBIEKT:	Przebudowa drogi gminnej w Nawojowej – przebudowa sieci telefonicznej			
ZESPOŁ PROJ.:	A. Górak	ADRES:	PROJEKT BUDOWLANY			
		STADIUM:	Schemat			
		PRZEDMIOT RYSUNKU:				
		Nr REJ.:	DATA:	POW.DCM.	SKALA	NR RYS:
			12.2011 r.			2