

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej

OBIEKT: Przebudowa włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 z drogi wojewódzkiej nr 981

ADRES: Biała Niżna, odc. 080 km 0+000 – 0+125

INWESTOR: Gmina Grybów
ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Jan Szkolnicki

mgr inż. Jan Szkolnicki
ul. p. z. 103/KW/74 z § 29 i § 9 ust. 1 p. 2
ul. nr GT 74-1209/1-120/77
z § 13 ust. 1 p. 4 l. d.

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Ryszard Filipek

mgr inż. Ryszard Filipek
PROJEKTOWANIE I NADZÓR
SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
GAS. 834/A-4/B1, UAN 7342-138/01
33-395 Chełmiec, ul. Krótka 27
tel. 0-18 440-42-69

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE
2. OPIS TECHNICZNY
3. ZAŁĄCZNIKI:
 - Warunki techniczne na usunięcie kolizji;
 - Opinia Zespołu Koordynującego Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu;
 - Uzgodnienie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu;
 - Zaświadczenia Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
 - Uprawnienia Budowlane (Stwierdzenia przygotowań zawodowych);
 - Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
4. RYSUNKI:
 - a) projekt zagospodarowania terenu - rys. nr 1.
 - b) schemat rurociągu kablowego - rys. nr 2.
 - c) schemat optyczny linii światłowodowej - rys. nr 3.

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor i zleceniodawca.

Inwestorem przebudowy włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 Ropa – Biała Niżna z drogi wojewódzkiej nr 981 w Białej Niżnej jest Gmina Grybów, ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów.

1.2. Przedmiot projektu.

Przedmiotem projektu budowlanego jest przebudowa (przełożenie) i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 z drogi wojewódzkiej nr 981 Zborowice – Grybów – Krynica-Zdrój w miejscowości Biała Niżna, Gmina Grybów.

1.3. Zakres rzeczowy.

• rurociąg kablowy, 2 x HDPE 40/3,7 mm	148 m
• studnie kablowe SK-2	2 szt
• studnie kablowe SKR-1	3 szt
• rura ochronna SRS 160	16 m
• rura ochronna dwudzielna A 160 PS	16 m
• kabel Z-XOTKtd 20J	2 375 m
• osłona złącza typu FOOSC-100 B/ - C024H	2 szt

1.4. Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o:

- projekt przebudowy włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 Ropa – Biała Niżna z drogi wojewódzkiej nr 981 Zborowice – Grybów – Krynica-Zdrój w miejscowości Biała Niżna;
- warunki techniczne na usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnej;
- normę ZN-96/TP S.A.-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania i badania.
- normę ZN-96/TP S.A.-004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- normę ZN-96/TP S.A.-013 Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania;
- normę ZN-96/TP S.A.-023 Studnie kablowe. Wymagania i badania;
- Instrukcja T-01 Odbiór i utrzymanie kablowych linii optotelekomunikacyjnych.

1.5. Użytkownik.

Użytkownikiem przebudowanej (przełożonej) sieci telekomunikacyjnej będzie Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP S.A..

1.6. Harmonogram robót.

Przewidywany cykl przebudowy (przełożenia) i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej objętej zakresem rzeczowym w pkt. 1.3. wyniesie 1 miesiąc.

1.7. Uzgodnienia.

Projektu budowlanego przebudowy (przełożenia) i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej uzgodniono w:

- Zespole Koordynującym Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu;
- Rejonie Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu;
- Pionie Technicznym Obsługi Klienta w Krakowie.

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. Wstęp.

W związku z projektowaną przebudową włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 Ropa – Biała Niżna z drogi wojewódzkiej nr 981 Zborowice – Grybów – Krynica-Zdrój w miejscowości Biała Niżna, odc. 080, km 0+000 – 0+125 należy przebudować (przełożyć) oraz zabezpieczyć kolidujące odcinki sieci telekomunikacyjnej.

Przebudowie (przełożeniu) oraz zabezpieczeniu podlega;

- linia światłowodowa;
- sieć telekomunikacyjna miejscowa – skrzyżowanie z projektowanym włączeniem komunikacyjnym.

2.2. Przebudowa (przełożenie) linii światłowodowej.

a) rurociąg kablowy:

Natomiast dla potrzeb przełożenia kabla światłowodowego projektuje się studnie kablowe typu SK-2 nałożone na istniejącym rurociągu oraz studnie kablowe typu SKR-1.

Pomiędzy krańcowymi studniami kablowymi SK-2 należy wybudować nowy odcinek rurociągu kablowego składającego się z dwóch rur HDPE 40/3,7 mm, z zachowaniem kolorystyki rur. Projektowany rurociąg kablowy, w studniach krańcowych należy połączyć z istniejącym rurociągiem kablowym.

Projektowany rurociąg kablowy należy ułożyć na głębokości 1 m, a w połowie głębokości posadowienia rurociągu kablowego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą na całej długości trasy.

Przed przystąpieniem do budowy rurociągu kablowego należy geodezyjnie wytyczyć trasę projektowanego rurociągu kablowego.

Projektowany rurociąg kablowy należy wykonać zgodnie z rys. nr 1, zachowując wymagania norm:

- ZN-96/TP S.A.-004;
- ZN-96/TP S.A.-013.

b) kabel światłowodowy:

Z uwagi na wydłużenie rurociągu kablowego należy pomiędzy istniejącym złączem przelotowym nr 117 a istniejącym złączem rozgałęźnym nr 118, wciągnąć do rury rezerwowej istniejącego rurociągu i do rury nowego rurociągu kablowego, połączonej w projektowanych krańcowych studniach kablowych typu SK-2 z rurą rezerwową istniejącego rurociągu, kabel światłowodowy typu Z-XOTKtd 20J.

Projektowany kabel światłowodowy, po wcześniejszym otwarciu istniejących złącz i odłączeniu istniejącego kabla światłowodowego należy połączyć, za pomocą złącz światłowodowych typu FOSC- 100 B/H – C024, z istniejącymi odcinkami kablami światłowodowego.

Na stelażach należy pozostawić 15 m zapasy projektowanego kabla światłowodowego.

Montaż kabla światłowodowego należy wykonać zgodnie z normą ZN-96/TP S.A.-002.

2.3. Zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej.

Rurociąg kablowy, sieć telekomunikacyjną miejscową, krzyżujące się z istniejącą i projektowaną jezdnią należy zabezpieczyć rurami ochronnymi AROTA, SRS 160 i A 160 PS.

Projektowany zakres prac należy wykonać zgodnie z rys. nr 1, zachowując wymagania normy ZN-96 TP S.A.-004.

2.4. Uwagi końcowe.

Przed przystąpieniem do realizacji robót i w czasie ich wykonywania należy:

- zapoznać się z warunkami zawartymi w uzgodnieniach, celem uwzględnienia ich przy budowie;
- wszystkie roboty związane z realizacją niniejszego projektu wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP;
- roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie.

Opracował:
mgr inż. J. Szkolnicki



Kraków, 14 września 2009 r.

Jan Szkolnicki
ul. Królowej Jadwigi 25/82
33-300 Nowy Sącz

Numer pisma: STTEEREKU.2563/09/WS

Temat: Warunki techniczne na usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnej z projektowanym pasem wyłączenia komunikacyjnego z drogi wojewódzkiej nr 981 w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr K1505 Biała Niżna – Gródek – Ropa.

Szanowny Panie

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. Telekomunikacja Polska Pion Technicznej Obsługi Klienta w Krakowie informuje, że planowany pas włączenia komunikacyjnego koliduje z telekomunikacyjnymi liniami światłowodowymi.

W związku z powyższym należy zastosować następujące zalecenia:

1. Opracować dokumentację projektową - projekt budowlany i projekty wykonawcze, zgodnie z normami TP, które należy zatwierdzić w TP Pion Technicznej Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66.
2. W dokumentacjach projektowych uwzględnić zakres prac koniecznych do wykonania, który obejmuje:
 - przebudowę i zabezpieczenie kolizyjnych odcinków linii światłowodowych.

Ponadto informujemy, że:

- w opracowaniach projektowych dla przebudowy i zabezpieczenia rurociągów z kablami optycznymi, należy uwzględnić możliwość wykorzystania istniejących zapasów kabli, po wcześniejszym ich zinwentaryzowaniu. W przypadku braku odpowiednich zapasów, należy przy projektowaniu kierować się głównie zasadą wymiany odcinków kabli od złącza do złącza lub przełącznicy światłowodowej.

Przed przystąpieniem do prac, gdy zajdzie konieczność przebudowy kabla światłowodowego należy wystąpić do TPS.A. o zgodę na jego przełączenie z 30 dniowym wyprzedzeniem.

Osobą odpowiedzialną za koordynację prac w zakresie kabli światłowodowych z ramienia TP jest Pan Wojciech Śledź tel. kontaktowy 018 447 07 78. Nadzór nad prowadzonymi robotami prowadzić będzie oddelegowana przez Dysponenta Operacyjnego Grupa Techniczna. Do odbioru przebudowanych linii optycznych należy przedstawić jako osobne opracowania dla poszczególnych linii, dokumentacje paszportyzacyjne i pomiarowe zgodnie z instrukcją T-01.

3. Dane pomocne do projektowania można uzyskać w Dziale Gospodarki Zasobami w Nowym Sączu przy ul. Jagiellońskiej 52a, tel. 0 18 447 07 78.

ul. p. nr 103/KW/74 z 1 29 1 9 ust. 1 p. II
ul. p. nr 57 III-4200/1
2009.09.14

Za zgodę
2009.09.14

4. W przypadku realizacji przebudowy i zabezpieczenia sieci teletechnicznej, uwzględnionej w opracowanej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej, prace wykonawcze zlecić firmie specjalistycznej z zakresu teletechniki.

5. Wszelkie prace na sieci telekomunikacyjnej wykonywać z zachowaniem obowiązujących norm i pod nadzorem TP.

6. Przed przystąpieniem do prac poinformować pisemnie TP z podaniem imiennie osoby sprawującej funkcje techniczne na budowie oraz dokonać przekazania placu budowy. Po zakończeniu robót dokonać odbioru technicznego przy udziale przedstawicieli TP jak w p.2 i przekazać dokumentację powykonawczą uzupełnioną o wymagane odbiory branżowe, wszystkie dokumenty formalno prawne dotyczące przebudowy sieci tt oraz geodezję powykonawczą.

7. W trakcie realizacji dokumentacji projektowej i budowy stosować przepisy Ustawy z dn. 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2001.62.627 ze zm.)

Wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczaniem w/w sieci teletechnicznej będą wykonane na koszt Inwestora.

W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.

Prace powyższe mogą również zostać wykonane na zlecenie Inwestora przez firmę Relacom Sp. z o.o. 80-299 Gdańsk ul. Astronomów 9 wykonującej na nasze zlecenie prace konserwacyjne, projektowe i inwestycyjne na tym terenie.

Niniejsze warunki techniczne pozostają ważne przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Adam Surma

Kierownik

Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Inż. inż. Jan Szkolnicki
103/KW/7/21/2018
13.12.2018

Otrzymują:

- adresat

- a/a

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 2842/2009
z dnia 2009.11.25

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: **PRZEŁOŻENIE ODCINKA SIECI TELETEKOM. W DRODZE WOJ. Nr 981.**

Lokalizacja: **BIAŁA NIŻNA**

Inwestor: **URZĄD GMINY GRYBÓW**
33-330 Grybów ul. Jakubowskiego 33

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.**

mgr inż. Jan Szkolnicki
103/KW/4 z § 29 i § 9 ust. 1 p. 2
42 ar CT III-1209/11-20/07
z § 12 ust. 1 p. 4 l. d.
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

10. Inne uwagi i zalecenia członków ZKUPSUT:

TP S.A. PION
TECHN. OBSŁUGI - Projekt techniczny uzgodnić w TP S.A. Nowy Sącz ul. Jagiellońska 52a, pok. 122.
KLIENTA W
REGIONIE
WSCHODNIM

11. Wymagane będzie uzgodnienie z zarządzającym drogą /dz. 474/.

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO ZESPOŁU

Wojciech Jacek

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jan Szkolnicki

uzp. z 103/RW/74 z § 29 i § 9 ust. 1 p. 2

opis nr GT III-1209/2017

z § 13 ust. 1 p. 4 i 5

Nowy Sącz, dnia 2010-01-08

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH - KRAKÓW
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
W NOWYM SĄCZU
33-300 Nowy Sącz, ul. Kilińskiego 70
Tel. (018) 443 58 60, 443 73 98 Fax 444 20 54
NIP 677-20-85-382 REGON 000588890

RDWNS-650-1/10
PW/2010/24/34/BN

Projektowanie i Nadzór
Robót Budowlanych
Mgr inż. Zdzisław Parol
Nowy Sącz
ul. Zdrojowa 48

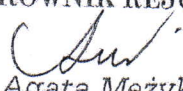
33 – 300

W związku z przebudową skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 981 Zborowice – Grybów – Krynica-Zdrój z drogą powiatową Nr K 1505 Ropa – Biała Niżna - Rejon Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu opiniuje pozytywnie przełożenie kabla telekomunikacyjnego z pobocza drogi wojewódzkiej w miejscowości Biała Niżna na odc. 080 w km 0+000 – 0+125 – zgodnie z przedłożoną mapą sytuacyjną..
W załączeniu przesyłamy 1 egz. mapy sytuacyjnej, drugi pozostawiamy w aktach sprawy.

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. a/a

p.o. KIEROWNIK REJONU


inż. Agata Mężyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Jan Szkolnicki
RDWNS/74-01-2010-01-08 ust. 1 p. 2
opis nr OT 71-1209/1-08/11
z 13 ust. 1 p. 4 l. d.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA TERENOWEGO
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr GT.111-1229/A-125/77

Nowy Sącz, dnia 20 grudnia 1977

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

o pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 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) stwierdzam, że:
Osoba: Jan Szkolnicki

..... magister inżynier elektryk
..... 16 lutego 1944 roku w Dublanach /ZSRR/
..... projektanta

..... posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... inżyniera
..... w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
..... w zakresie instalacji elektrycznych

Osoba: Jan Szkolnicki jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

RL/.

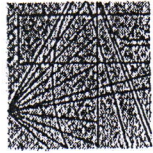
Z O P. W O J E W Ó D Z Y
mgr inż. Jan Szkolnicki
DZIAŁ GOSPODARSTWA TERENOWEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr inż. Jan Szkolnicki
z p. nr 103/KW/74 z 5 29 18 9 ust. 1 p. 1
orz. nr GT III-1229/A-125/77
z 5 13 ust. 1 p. 4 l. d.

ZA: Szkolnicki
J. DĄBYSZYN



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 22 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Jan Szkolnicki

.....
ul. Królowej Jadwigi 25/82

.....
33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym MAP/IE/4594/01

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2009 r.

do dnia 31 grudnia 2009 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr. inż. Zygmunt Rawicki
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

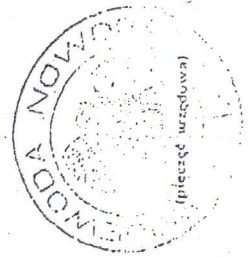
Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 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 F I L I P E K
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 4 marca 1952 r. w Nowym Sączu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych
Ob. Ryszard F I L I P E K jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

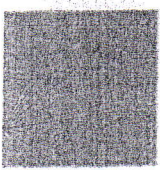


Zo zgodność z oryginałem

mgr inż. Jan Szkolnicki
p.p. nr 103/KW/74 z § 29 § 9-ust. 1 p. 1
Dz. U. nr 13 ust. 1 p. 1

mgr inż. Jan Szkolnicki
DIREKTOR

PROJEKTANTA
SIĘCI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
CAS. 834/A-4/81
33-395 Chelmiec ul. Krótka 27
tel. 0 15 440-42-69



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 25 listopad 2008

Zaświadczenie

Pan/Pani Ryszard Filipek
miejsce zamieszkania ul. Krótka 27
33-395 Chelmiec

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym MAP/IE/15555/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 styczeń 2009 r.
do dnia 31 grudzień 2009 r.

PRZEWODNICZACY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
dr. inż. Zygmunt Rawicki
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

Nowy Sącz, grudzień 2009 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany:

Przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej

Przebudowa włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505
z drogi wojewódzkiej nr 981

Biała Niżna, odc. 080 km 0+000 – 0+125

Inwestor : **Gmina Grybów, ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

(Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 11.07.2003 r. Z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 16.04 2004r. O zmianie ustawy Prawo Budowlane)

mgr inż. Jan Szkolnicki
uzp. z 103/KW/74 z § 29 i § 9 ust. 1 p. 2
z 13 ust. 1 p. 4 i. d.

mgr inż. Ryszard Filipek
PROJEKTOWANIE I NADZÓR
SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
GAS. 834/A-4/81. UAN-7342-138/91
33-395 Chelmiec, ul. Krótka 27
tel. 0-18 440-42-69

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT:

- budowa rurociągu kablowego;
- montaż kabla światłowodowego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- droga;
- kanalizacja kablowa;
- rurociąg kablowy;
- plac budowy.

3. ELEMENTY ZAGROŻENIA:

- prace ziemne (wykopy pod rurociąg kablowy);
- istniejąca kanalizacja kablowa.

4. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:

- prace ziemne (wykopy pod rurociąg kablowy);
- istniejąca kanalizacja kablowa.

5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU:

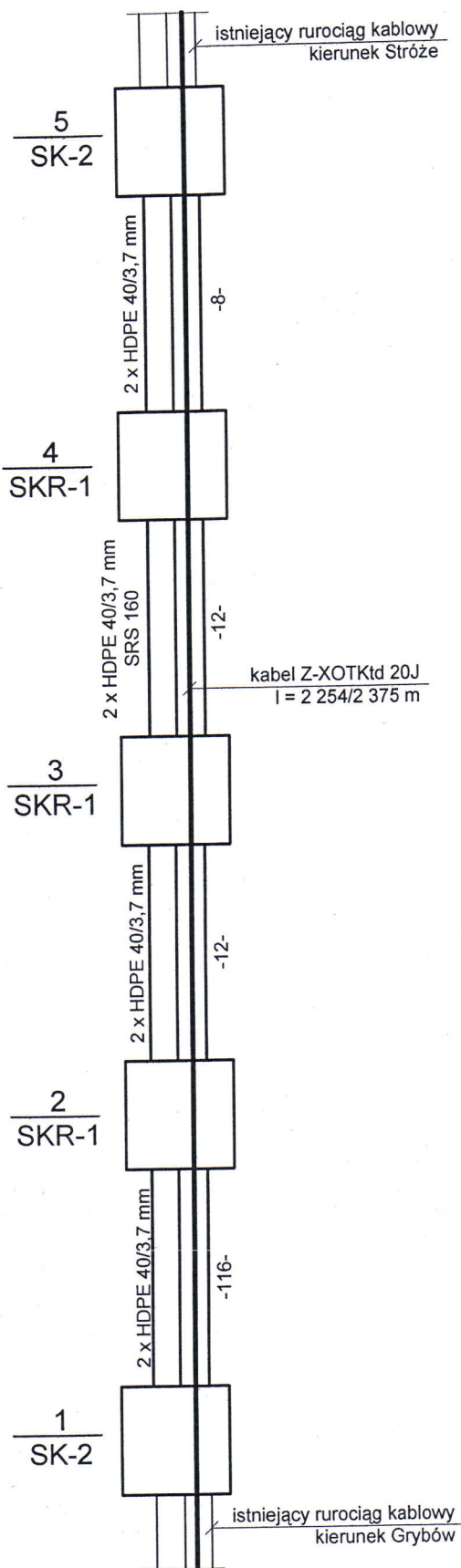
- instruktaż ustny: przed przystąpieniem do prac kierownik budowy winien wskazać miejsca występujących zagrożeń oraz udzielić wskazówek o sposobie bezpiecznego wykonywania pracy

6. ŚRODKI TECHNICZNE i ORGANIZACYJNE DLA BEZPIECZNEGO ZREALIZOWANIA PRAC:

- dobór pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i umiejętnościach;
- stosowanie odzieży i sprzętu ochrony osobistej;
- przewietrzenie studni kablowych;
- zabezpieczenie wykopów.

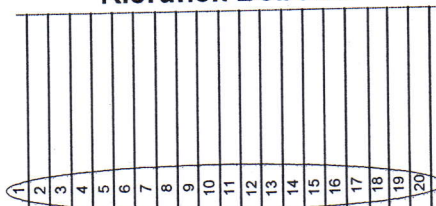
OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jan Szkolnicki

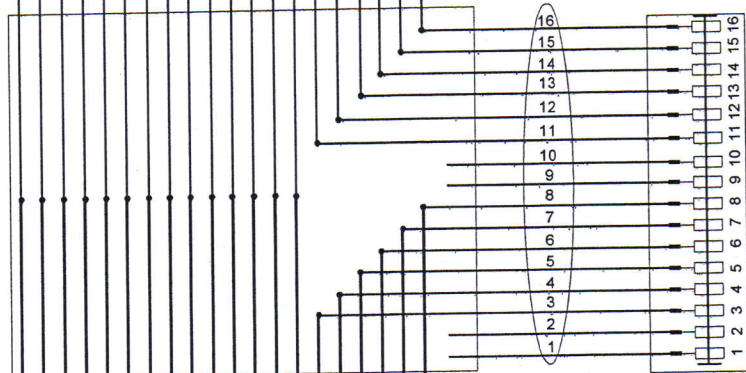


SCHEMAT RUROCIĄGU KABLOWEGO		
Skala: -----	Objekt: Przebudowa włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 z drogi wojewódzkiej nr 981 w Białej Niżnej	
Rys. nr 2		
Ark. 1	Projektował: mgr inż. J. Szkolnicki	upr. nr GT.III-1219/A-125/77
Data: 12. 2009 r.	Sprawdził: mgr inż. R. Filipek	upr. nr GAS.634/A-4/81

OKD 612
Kierunek Bobowa



STRÓŻE/SA1
OKD 612 D

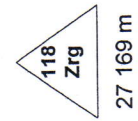


STRÓŻE/SA1
OKD 612 D

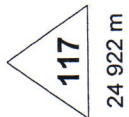
Projektowany kabel światłowodowy
A - kabel Z-XOTkd 20J

A

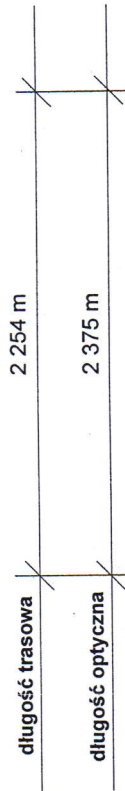
OKD 612
Kierunek Grybów



27 169 m



24 922 m



długość trasowa

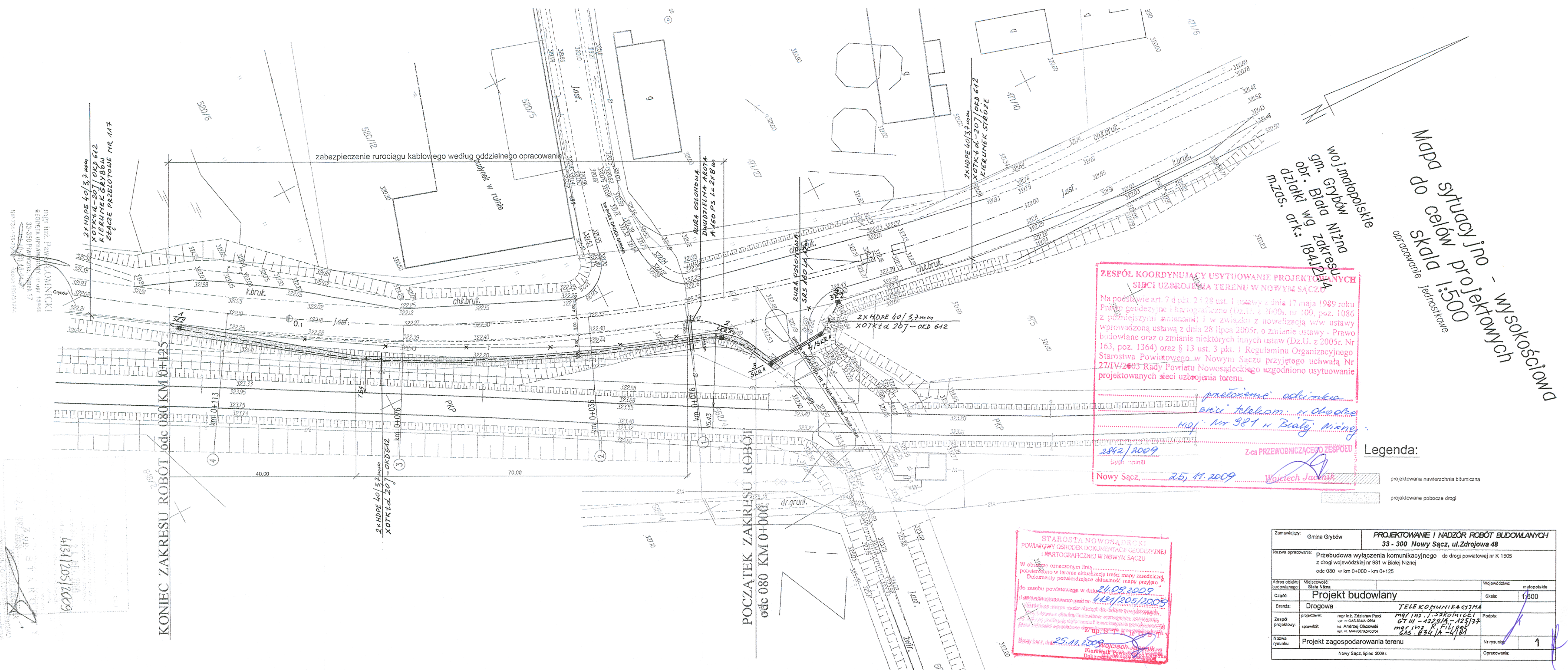
2 254 m

długość optyczna

2 375 m

SCHEMAT OPTYCZNY LINII ŚWIATŁOWODOWEJ

Skala: ----	Objekt: Przebudowa włączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 z drogi wojewódzkiej nr 981 w Białej Niżnej	
Rys. nr 3		
Ark. 1	Projektował: mgr inż. J. Szkolnicki	upr. nr GT.III-12/19/A-125/77
Data: 12. 2009 r.	Sprawdził: mgr inż. R. Filipek	upr. nr GAS. 834/A-4/81



Mapa sytuacyjno - wysokościowa
 opracowanie jednostkowe
 Skala 1:500
 celów projektowych

ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU W NOWYM SĄCZU
 Na podstawie art. 7 d pkt. 2 i 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2006r. nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami) 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. z 2005r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 13 ust. 3 pkt. 1 Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego uchwałą Nr 27/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
przebiegiem odcinka sieci telekom. x obrotów
Mag. Nr 981 x Białej Niznej
 Nowy Sącz, 25.11.2009
 Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO ZESPOŁU
 Wojciech Jaciniak

Legenda:
 [Symbol] projektowana nawierzchnia bitumiczna
 [Symbol] projektowane pobocze drogi

STAROSTA NOWOSĄDECKI
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU
 W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualizację treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 24.09.2009.
 25.11.2009
 Wojciech Jaciniak
 Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Zamawiający:	Gmina Grybów	PROJEKTOWANIE I NADZÓR ROBÓT BUDOWLANYCH
		33 - 300 Nowy Sącz, ul.Zdrojowa 48
Nazwa opracowania:	Przebudowa wyłączenia komunikacyjnego do drogi powiatowej nr K 1505 z drogi wojewódzkiej nr 981 w Białej Niznej odc 080 w km 0+000 - km 0+125	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Biała Nizna	Województwo: małopolskie
Czyść:	Projekt budowlany	Skala: 1:500
Branża:	Drogowa	TELEKOMUNIKACyjNA
Zespół projektowy:	mgr Inż. Zdzisław Pacl mgr Andrzej Ciołowski mgr Inż. Sławomir Flak	Podpis: [Podpis]
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Nr rysunku: 1
	Nowy Sącz, lipiec 2009 r.	Opracowanie:

DRG Inż. Paweł Ciampicki
 GEODEZYJNA UPRAWNIONY nr opr. 14848
 33-300 Nowy Sącz, ul. Żelazna 17
 NIP 724-108-72-72
 REGON 690791284

4131/205/2009