

Jednostka projektowa: NETRO Piotr Szostak
Trzeszczany Pierwsze 47,
22-554 Trzeszczany Pierwsze
tel. 795 923 382, e-mail: biuro@netroszostak.pl



Inwestor: Powiat Nizański
Plac Wolności 2, 37-400 Nisko

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska-Ciosmy**

Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI, XXVIII

Lokalizacja: jednostka ewidencyjna Harasiuki [181201 2]:
obręb nr 0006 Huta Krzeszowska, działka nr ewid. 787/3, 431, 344, 342, 789, 346, 347/3,
obręb nr 0007 Huta Podgórna, działka nr ewid. 674, 778/1, 777/1, 776/3, 776/5, 775/1, 774/1,
773/1, 772/1, 754/1, 771/1, 770/1, 769/1, 768/1, 767/1, 766/1, 765/1, 764/1, 763/2, 762/2,
761/2, 760/2, 759/2, 758/2, 757/2, 755/2, 753/2, 752/2, 751/2, 750/2, 749/2, 748/2, 747/2,
746/2, 745/2, 744/2, 743/2, 742/2, 741/1, 740/1, 739/1, 738/1, 714/1,

obręb nr 0008 Huta Stara, działka nr ewid. 2689/3, 2728, 2727/1, 2737, 2486/8, 2689/2,
1971/2, 3250/1, 3250/2,

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY** egz. nr

Zawartość: TOM 1 – Branża drogowa
TOM 2 – Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa
TOM 3 – Branża elektroenergetyczna
TOM 4 – Branża teletechniczna

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data	Podpis
BRANŻA INŻYNIERYJNA DROGOWA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Zawadzki	Maj 2025	
	spec. uprawnień numer upr.	branża teletechniczna do projektowania bez ograniczeń MAP/0134/PWOT/08		

SPIS TREŚCI

<u>I. DANE OGÓLNE</u>	<u>2</u>
I.1. PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE OPRACOWANIA	2
I.2. DANE STANOWIĄCE PODSTAWĘ OPRACOWANIA	2
I.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	2
I.4. INWESTOR	3
I.5. BIURO PROJEKTOWE	3
<u>II. OPIS TECHNICZNY</u>	<u>3</u>
II.1. STAN ISTNIEJĄCY	3
II.2. STAN PROJEKTOWANY	3
II.2.1. ZESTAWIENIE ZNACZENIA POJĘĆ UŻYTYCH W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU	3
II.2.2. LIKWIDACJA KOLIZJI	3
<u>III. ZESTAWIENIA I WYKAZY.</u>	<u>4</u>
III.1. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT PODSTAWOWYCH	4
III.1.1. SIĘĆ MEDIA - SYS	4
III.2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH	4
<u>IV. UWAGI KOŃCOWE</u>	<u>5</u>
<u>V. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW</u>	<u>5</u>
<u>VI. ZAŁĄCZNIKI</u>	<u>6</u>

I. Dane ogólne

I.1. Podstawy formalno-prawne opracowania

Podstawy formalne

- Warunki techniczne wydane przez MEDIA-SYS Sp. z o.o. z dnia 21.05.2025 r.
- Ustalenia z użytkownikiem dokonane przez projektanta w czasie wykonywania projektu.

Podstawy prawne

- Ustawy

L.p.	Tytuł	
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.	Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn.zm
2.	Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych	Dz.U. 2010 nr 106 poz. 675 z późn.zm
3.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych	Dz.U. 2003 nr 80 poz. 721 z późn.zm

- Rozporządzenia

L.p.	Tytuł	
1.	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie	Dz.U. 2023 poz. 1040 z późn.zm.
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie	Dz.U. 1999 Nr 430 poz. 430 z późn. zm

I.2. Dane stanowiące podstawę opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

1. Danych geodezyjnych zawartych na mapie do celów projektowych w zakresie usytuowania elementów infrastruktury telekomunikacyjnej,
2. Danych paszportyzacyjnych uzyskanych od właścicieli sieci,

I.3. Przedmiot i zakres opracowania

I.3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu jest przebudowa sieci teletechnicznych kolidujących z projektowaną inwestycją pn: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska – Ciosmy.”

I.3.2 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje przebudowę teletechnicznych własności MEDIA - SYS.

I.4. Inwestor

Powiat Niżański
Plac Wolności 2
37-400 Nisko

I.5. Biuro projektowe

NETRO Piotr Szostak
Trzeszczany Pierwsze 47,
22-554 Trzeszczany

II. Opis techniczny

II.1. Stan istniejący

Obecnie na terenie objętym inwestycją istnieją następujące sieci teletechniczne kolidujące z projektowaną inwestycją:

L.p.	Sieć telekomunikacyjna	Typ sieci	UWAGI
1.	Sieć MEDIA-SYS	-Telekomunikacyjny kabel światłowodowy podwieszony na słupach energetycznych,	

II.2. Stan projektowany

II.2.1. Zestawienie znaczenia pojęć użytych w części opisowej projektu

1. Przebudowa sieci oznacza ingerencję w sieć polegającą na konieczności wykonania nowego odcinka sieci,
2. Przełożenie sieci oznacza roboty nie powodujące ingerencji w sieć polegające na odkryciu kabla oraz jego ułożenie po nowej trasie.

II.2.2. Likwidacja kolizji

Projektuje się przebudowę kabla światłowodowego ziemnego na odcinku od słupa energetycznego (od nowej lokalizacji słupa do projektowanej studni kablowej oznaczonej na Planie sytuacyjnym jako Proj.SK.1 nabudowanej na kablu istniejącym).

Na tym odcinku tj. od słupa energetycznego podlegającego przestawieniu do projektowanej studni kablowej wybudować należy rurociąg kablowy 3 x HDPE 40/3,7.

W zaprojektowanej studni kablowej kabel należy przeciąć, wyciągnąć do słupa i zaciągnąć po nowej trasie. W studni kablowej wykonać złącze. Na zapasy przy złączu ściągnąć kabel ze skrajnych słupów.

PROJEKT BUDOWLANY/TECHNICZNY - BRANŻA TELETECHNICZNA

Jako alternatywę, w przypadku braku przeszkód terenowych/technicznych rozważyć należy przełożenie kabla.

Przed rozpoczęciem robót należy sposób ich wykonania uzgodnić z właścicielem kabla.

III. Zestawienia i wykazy.

III.1. Zakres rzeczowy robót podstawowych

III.1.1. Sieć MEDIA - SYS

Przebudowa kabli światłowodowych ziemnych

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Budowa studni kablowych SKR-1	szt	1
2.	Budowa rurociągu 3 x HDPE 40/3,7	szt	400,0
3.	Budowa rur ochronnych RHDPEp 110/6,3	m	32,0
4.	Budowa rur ochronnych RHDPE-D 160	m	8,0
5.	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu kablowego	m	400,0
6.	Wciąganie kabla światłowodowego do rurociągu kablowego	m	398,0
7.	Montaż złącza.	szt	1
8.	Przełożenie kabla napowietrznego na nowego słupa	kpl	1

Po zakończeniu robót montażowych wykonać należy pomiary elektryczne kabli zgodnie z p. „Pomiary kabli światłowodowych”

III.2. Zestawienie materiałów podstawowych

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Studnia kablowa SKR-1	szt	1
2.	Rura HDPE 40/3,7	m	1230,0
3.	Rura RHDPEp 110/6,3	m	32,0
4.	Rura RHDPE-D 110	m	8,0
5.	Pokrywa zabezpieczająca przed ingerencją osób trzecich	szt	1

IV. Uwagi końcowe

1. Projekt opracowano na podstawie danych paszportyzacyjnych otrzymanych od właściciela sieci.,
2. Wszystkie roboty związane z realizacją niniejszego projektu wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami resortowymi oraz zakładowymi,
3. Roboty prowadzić pod nadzorem przedstawicieli użytkowników sieci uzbrojenia terenu znajdujących się na trasie projektowanej sieci teletechnicznej,
4. Zastosować się do postanowień instytucji uzgadniających,
5. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach telekomunikacyjnych w zakresie objętym projektem,
6. W obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP oraz zachować szczególne środki ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza winna zawierać:

- projekt wraz z naniesionymi zmianami,
- inwentaryzację powykonawczą.

V. Zestawienie rysunków

L.p.	Nr rysunku	Tytuł
1.	Rys.T.1	Plan sytuacyjny

VI. Załączniki

VI.1. Uprawnienia, zaświadczenia



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 17 czerwca 2008 r.

MAP OIIB/KK/0054-0064/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) art. 12 ust.1 pkt 1-5 i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 4, art.14 ust.1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan Zbigniew Stanisław Zawadzki
mgr inż. telekomunikacji
urodzony dnia 09.06.1957 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0134/PWOT/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Zbigniew Zawadzki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Marian Jamborski
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sułkowski



Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Zawadzki
ul. Bałicka 14B/37
30-149 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-NGF-F41-535 *

Pan Zbigniew Zawadzki o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0451/08
adres zamieszkania ul. Balicka 14b/37, 30-149 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-06 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



VI.2. Warunki techniczne, uzgodnienia, oświadczenia

Rzeszów, dnia 21.05.2025 roku

Nr pisma: 93/MS/2025/KSR

Adres do korespondencji:
MEDIA-SYS sp. z o.o.
ul. Dębicka 1
35-503 Rzeszów

NETRO Piotr Szostak
Trzuszczany Pierwsze 47
22-554 Trzuszczany Pierwsze

Inwestor:
Gmina Harasiuki
ul. Długa 11
37-413 Harasiuki

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: wydania warunków technicznych dla zadania pn.: „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy”

Niniejszy dokument określa warunki techniczne dotyczące kolizji oraz ewentualnej przebudowy, przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do **MEDIA-SYS sp. z o.o.**, zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej nr 1047R, na odcinku objętym inwestycją pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy”.

Wnioskodawcą jest firma **NETRO Sp. z o.o.**, realizująca zadanie na zlecenie Gminy Harasiuki.

1. Istniejąca infrastruktura MEDIA-SYS sp. z o.o.

Na terenie objętym przebudową zlokalizowana jest czynna sieć telekomunikacyjna MEDIA-SYS sp. z o.o., wybudowana w ramach projektu **POPC (Program Operacyjny Polska Cyfrowa)**. Sieć ta obejmuje:

- kanalizację teletechniczną,
- ułożone w kanalizacji kable światłowodowe,
- telekomunikacyjna podbudowa słupowa wraz z kablem światłowodowym.

Infrastruktura znajduje się w pasie drogowym oraz w jego pobliżu i jest elementem sieci szkieletowej MEDIA-SYS sp. z o.o.

2. Wymagania ogólne

1. **Zachowanie ciągłości usług** – Sieć telekomunikacyjna musi funkcjonować nieprzerwanie przez cały okres realizacji prac. W przypadku, gdy ze względów technicznych przerwa w działaniu sieci będzie nieunikniona (np. przełączenie lub relokacja kabli), Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego uzgodnienia z MEDIA-SYS sp. z o.o. dokładnej daty oraz przewidywanego czasu trwania przerwy.

2. Ochrona sieci – W rejonie istniejącej infrastruktury należy prowadzić roboty ziemne z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi ochrony urządzeń telekomunikacyjnych.
3. Zgłoszenia robót – Każde roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie infrastruktury MEDIA-SYS sp. z o.o. należy zgłosić z wyprzedzeniem minimum 7 dni roboczych. Prace można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody MEDIA-SYS sp. z o.o..

3. Warunki szczegółowe

1. Przełożenie infrastruktury

- o W przypadku kolizji projektowanej drogi z istniejącą infrastrukturą MEDIA-SYS sp. z o.o., należy wykonać przełożenie sieci w sposób zapewniający jej dalsze, bezawaryjne funkcjonowanie.
- o Nowa lokalizacja infrastruktury musi być uzgodniona z MEDIA-SYS sp. z o.o., a jej parametry techniczne nie mogą być gorsze od istniejących.
- o Koszt przełożenia pokrywa inwestor realizujący zadanie, tj. Gmina Harasiuki lub działający w jej imieniu wykonawca – NETRO.

2. Zabezpieczenie infrastruktury

W trakcie robót ziemnych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie kanalizacji teletechnicznej MEDIA-SYS sp. z o.o., należy zastosować następujące środki zabezpieczające:

- o Ręczne odkrywki kontrolne w miejscach prowadzenia prac, celem dokładnego zlokalizowania i oceny stanu kanalizacji kablowej.
- o Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej rurami osłonowymi dwudzielnymi.
- o Zakaz używania ciężkiego sprzętu budowlanego bezpośrednio nad trasą kanalizacji – w rejonie infrastruktury należy stosować środki ograniczające nacisk lub tymczasowe przełożenie kabli.
- o Stały nadzór przedstawiciela MEDIA-SYS sp. z o.o. w niewrażliwych etapach prac, zwłaszcza przy wykonywaniu wykopów lub zasypywaniu istniejącej kanalizacji.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia infrastruktury podczas prac, roboty należy natychmiast przerwać i poinformować przedstawiciela MEDIA-SYS sp. z o.o.. Wznowienie robót może nastąpić wyłącznie po uzgodnieniu dalszych działań.

3. Dokumentacja powykonawcza

- o Po zakończeniu robót należy przedłożyć MEDIA-SYS sp. z o.o. dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami lokalizacji infrastruktury oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

4. Odpowiedzialność za szkody

- W przypadku uszkodzenia infrastruktury MEDIA-SYS sp. z o.o., Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia awarii na własny koszt oraz pokrycia wszelkich strat wynikających z przerwy w świadczeniu usług.

5. Planowana przerwa w działaniu sieci

- W przypadku, gdy prowadzone roboty będą wymagały czasowego przerwania ciągłości działania sieci MEDIA-SYS sp. z o.o. (np. na potrzeby przełączeń, przebudowy lub relokacji infrastruktury), konieczne jest wcześniejsze ustalenie terminu planowanej przerwy technicznej z przedstawicielem MEDIA-SYS sp. z o.o..
- Uzgodnienie to musi nastąpić z odpowiednim wyprzedzeniem (minimum 5 dni roboczych), tak aby MEDIA-SYS sp. z o.o. mogła poinformować swoich klientów o planowanej niedostępności usług.
- Przerwa może być przeprowadzona wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody MEDIA-SYS sp. z o.o. oraz po spełnieniu warunków technicznych zapewniających szybkie przywrócenie sprawności sieci po zakończeniu prac.

4. Postanowienia końcowe

- MEDIA-SYS sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do nadzoru nad pracami prowadzonymi w rejonie swojej infrastruktury.
- Wszelkie zmiany projektowe wpływające na infrastrukturę MEDIA-SYS sp. z o.o. wymagają ponownych uzgodnień.
- W przypadku wątpliwości, należy niezwłocznie kontaktować się z osobą wyznaczoną przez MEDIA-SYS sp. z o.o..

W związku z możliwością wystąpienia istniejącej infrastruktury obcej wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).

Osoba kontaktowa w sprawie:

Katarzyna Soszka-Rak
ksoszka@media-sys.pl
tel.: 780 283 652

Krzysztof Skuneczny

.....PREZES ZARZĄDU.....

Z poważaniem

Krzysztof Skuneczny

Kraków 18.06.2025 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany dla zadania pn:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska-Ciosmy
--

Wykonany dla:

Powiat Nizański, Plac Wolności 2, 37-400 Nisko
--

w części odpowiadającej branży telekomunikacyjnej dotyczy obiektu budowlanego o prostej konstrukcji w rozumieniu art. 20 ust.3 pkt 2 ustawy Prawo budowlane i nie wymaga sprawdzenia przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Zawadzki
uprawnienia budowlane

MAP/0134/PWOT/08

*do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności telekomunikacyjnej*

mgr inż. Zbigniew Zawadzki
30-148 Kraków, ul. Bałcka 14b/97
tel 608 12 44 14
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
MAP/0134/PWOT/08

Kraków 18.16.2025 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogami art.34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami - „Prawo Budowlane” - niniejszym oświadczam, że projekt budowlany dla zadania pn:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska-Ciosmy
--

Wykonany dla:

Powiat Niżański, Plac Wolności 2, 37-400 Nisko
--

w części odpowiadającej branży telekomunikacyjnej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Zawadzki

uprawnienia budowlane

MAP/0134/PWOT/08

do projektowania i kierowania robotami

budowlanymi bez ograniczeń w

specjalności telekomunikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Zawadzki
30-140 Kraków, ul. Bankowa 14b/17
tel 602 12 43 14
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. branży telekomunikacyjnej
MAP/0134-PWOT/08

