

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



Gmina Nidzica

Ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Nazwa i adres Jednostki projektowej:



ARKAS-PROJEKT Pracownia Projektowo-Konsultingowa

10-124 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18a
tel. (089) 532 45 00, fax. (089) 532 45 10

Stadium projektu:

Projekt wykonawczy

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Przebudowa skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy.

Obręby i nr ewidencyjne działek:

3/3, 54/6, 193/32 obręb 5, 10/2 obręb 6.

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: TELEKOMUNIKACYJNA		Kod CPV: 45.23.23.32-8	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Zbigniew Kuriata	w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń Nr 0732/97/U	
Opracował	mgr Adam Banasiak		
Sprawdzający	mgr inż. Radosław Buczek	w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń Nr 1525/99/U	
Nr archiwalny: 36-ZNAK/GDA/2009	Data opracowania: Wrzesień 2009r.	Nr egzemplarza: 7	Nr tomu:

Adnotacje urzędowe:

Rozpoczęcie prac będzie możliwe po protokólnym przejęciu placu budowy (infrastruktury TP)

Uzgodnienie nr Pw/2-162/09

Projekt Wykonawczy uzgodniono TP SA Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Północny Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

inż. M. Grunwaldzka
o rozpoczęciu robót powiadomić TP SA PION Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie

Nazwa i adres Inwestora:



Gmina Nidzica
Ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Data 09.10.2009 Olsztyn

Beata Tarasewicz

Kierownik Działu
Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Nazwa i adres Jednostki projektowej:



ARKAS-PROJEKT Pracownia Projektowo-Konsultingowa
10-124 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18a
tel. (089) 532 45 00, fax. (089) 532 45 10

Stadium projektu:

Projekt wykonawczy

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Przebudowa skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy.

Obręby i nr ewidencyjne działek:

3/3, 54/6, 193/32 obręb 5, 10/2 obręb 6.

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA	Kod CPV:	45.23.23.32-8
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Zbigniew Kuriata	w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń Nr 0732/97/U	
Opracował	mgr Adam Banasiak		
Sprawdzający	mgr inż. Radosław Buczek	w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń Nr 1525/99/U	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr egzemplarza:	Nr tomu:
36-ZNAK/GDA/2009	Wrzesień 2009r.	1	

SPIS DOKUMENTACJI

Stadium projektu		PROJEKT WYKONAWCZY	Nr archiwalny	36-ZNAK/GDA/2009
Zamierzenie budowlane/ Obiekt budowlany		Przebudowa skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy.		
Lp.	Nr tomu	Branża	Części składowe dokumentacji / Nazwa tomu	
Projekt Zagospodarowania Terenu				
1.	1.1	Wielobranżowy	Projekt Zagospodarowania Terenu	
Projekt Architektoniczno - Budowlany				
2.	1.2.1	Drogowa	Układ drogowy	
3.	1.2.2	Sanitarna	Sieć kanalizacji deszczowej z podłączeniem wpustów	
4.	1.2.4	Sanitarna	Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej	
5.	1.2.5	Gazowa	Przebudowa kolizji z siecią gazową	
6.	1.2.6		Dokumentacja Geotechniczna	
7.	1.2.7	Energetyczna	Oświetlenie drogowe	
8.	1.2.8	Teletechniczna	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej	

SPIS ZAWARTOŚCI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE O ZADANIU INWESTYCYJNYM.....	4
1.1 Podstawa opracowania	4
1.2 Materiały do opracowania	4
1.3 Przedmiot i cel opracowania	4
1.4 Zakres rzeczowy.....	4
2. STAN ISTNIEJĄCY.....	5
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	5
3.1 Projektowana przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej	5
3.2 Projektowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych.....	5
3.3 Uwag końcowe	6
3.4 Zestawienie kabli do budowy	6
3.5 Zestawienie kabli do likwidacji	6
3.6 Zestawienie głównych materiałów	7
3.6 Przedmiar robót	8
3.6 Pełne zestawienie materiałów	9

II. OŚWIADCZENIA, ZAŚWIADCZENIA10

1. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH ORAZ KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH.....	10
---	----

III. WARUNKI I UZGODNIENIA 14

1. WARUNKI TECHNICZNE	14
2. NOTATKA SŁUŻBOWA	16
3. OPINIA ZUDP.....	17
4. ZAŁĄCZNIK DO OPINII ZUDP	19
5. UWAGI DO PROTOKOŁU ZUDP.....	21
6. OZNACZENIA	22

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... 23

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE O ZADANIU INWESTYCYJNYM

1.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa nr Tl.342-26/08 zawarta w dniu 12 listopada 2008 roku pomiędzy Gminą Nidzica a firmą „Arkas-Projekt” Pracownia Projektowo – Konsultingową z siedzibą przy ulicy Grunwaldzkiej 18A w Olsztynie.

1.2 Materiały do opracowania

- podkład sytuacyjny w skali 1:500,
- warunki techniczne operatora telekomunikacyjnego nr STTNREEU/131/09 z dnia 26 marzec 2009 wydane przez Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny,
- uzgodnienia robocze uzyskane w TP S.A. w formie notatki służbowej,
- dane inwentaryzacyjne sieci miejscowej udostępnionych przez właściciela sieci,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej przy przebudowie skrzyżowania ulic Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy celem uniknięcia kolizji przy budowie dróg.

1.4 Zakres rzeczowy

Zakres opracowania obejmuje:

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| – likwidację kanalizacji kablowej | dł.=80,0m, |
| – likwidację kabli doziemnych | dł.=20,0 m |
| – likwidację studni kablowych | 4,0 szt., |
| – budowę kanalizacji kablowej | dł.= 100,0m, |
| – budowę kabli doziemnych | dł.= 21,0m, |
| – budowę studni kablowych | 5,0 szt., |

2. STAN ISTNIEJĄCY

W obrębie przebudowy istnieje sieć telekomunikacyjna, w której skład wchodzi:

- Kanalizacja kablowa,
- Studnie kablowe,
- Kable telefoniczne kanałowe,
- Kable telefoniczne doziemne.

3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

3.1. Projektowana przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Telekomunikację Polską S.A. i spisana notatką służbową oraz ustaleniami roboczymi dokonanymi w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci, projektuje się przebudowę kanalizacji kablowej wraz ze studniami jak i istniejących kabli z istniejącej kanalizacji do nowoprojektowanej oraz kabli doziemnych.

Przebudowę kanalizacji telekomunikacyjnej projektuje się od skrzyżowania ulic Traugutta / Młynarskiej jako kanalizację jednotworową długości 50,0m wzdłuż ulicy Młynarskiej do ulicy Kilińskiego. Na projektowanej kanalizacji wybudować studnię kablową typu SK-2. **W miejscu likwidowanej starej studni SK-2 zastosować na istniejącej kanalizacji rurę dwudzielną RHDPE Ø125.** W stronę budynków o numerach 8, 6, 6a, 4, 2 wybudować odgałęzienie kanalizacji jednotworowej długości 14,0m. Istniejącą kanalizację zlikwidować po wybudowaniu w nowych ciągach kanalizacji kabli XzTKMXpw 5x4x0,5/R43 i 5x4x0,5/R107-108 i po usunięciu tymczasowych równoległości.

Przy ulicy Młynarskiej przy budynkach o numerach 8, 6, 4, 2, 2A wybudować ciąg kanalizacji jednotworowej w kierunku ul. Kilińskiego bud. 13, 11, 7, 5. Istniejącą kanalizację zlikwidować w momencie wybudowania w nowym ciągu kanalizacji kabli XzTKMXpw 5x4x0,5/R47 i usunięcia równoległości.

Przejścia pod istniejącymi drogami wykonać metodą bezwykopową za pomocą przecisku poziomego.

3.2. Projektowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych

Przebudowę kabli doziemnych i kanałowych projektuje się wg. poniższego. Do budynku przy ulicy Młynarskiej 10, 10A, 10B, 10C od projektowanej studni wybudować kabel doziemny XzTKMXpw 5x4x0,5/R107-108a dŁ=26,0m. Kabel przełączyć w istniejącej puszcze kablowej 1A/107-108b, gdzie należy wymienić łączówkę 10p.

Kable do posesji 8, 6, 6a, 4, 2 (puszki 1A/43 i 1A/108b) przełączyć w istniejącej studni przy posesji nr 8. Nowoprojektowane kable do tychże posesji są następujących długościach XzTKMXpw 5x4x0,5/R108b dł=27,0m; XzTKMXpw 5x4x0,5/R43 dł=28,0m.

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5/R47 dł=68,0m do posesji 5, 7, 11, 13 (puszki 1A/47a i 1A/47b) wciągnąć w nowowytbudowaną kanalizację i przełączyć w istniejącej studni przy posesji nr 11 ul. Kilińskiego i z drugiej strony w studni przy posesji nr 8 ul. Młynarska.

Przy skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami innych gestorów, kable zabezpieczyć rurami osłonowymi $\varnothing 125$.

3.3. Uwagi końcowe

Na budowanych kablach należy przeprowadzić niezbędne pomiary potwierdzające poprawne parametry przełączonych kablów rozdzielczych.

Odbioru robót przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez Telekomunikację Polską SA.

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących norm i przepisów uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

3.4. Zestawienie kablów do budowy

l.p.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [w mb]		Ilość kmpar	
		trasowa	montażowa	trasowa	montażowa
<u>A. Kable rozdzielcze</u>					
1.	XzTKMXpw 5x4x0,5	295,00	306,80	2,950	3,068
OGÓŁEM „A”		295,00	306,80	2,950	3,068

3.5. Zestawienie kablów do likwidacji

l.p.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [w mb]		Ilość kmpar	
		trasowa	montażowa	trasowa	montażowa
<u>A. Kable rozdzielcze</u>					
1.	XzTKMXpw 5x4x0,5	194,00	201,76	1,940	2,018
OGÓŁEM „A”		194,00	201,76	1,940	2,018

3.6. Zestawienie głównych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1	Studnia kablowa typu SK-2 komplet	szt.	5
2	Zabezpieczenie studni typu PIOCH	szt.	5
3	Zamek Abloy	szt.	5
4	Rura PCV Ø110	m	50
5	Rura RHDPE 110/6,3	m	72
6	Rura dwudzielna RHDPE Ø 125	m	23
7	Ośłona termokurczliwa wzmocniona XAGA-43/8-150	szt.	7
8	Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt.	12
9	Łączniki ekranów	szt.	9
10	Taśma ostrzegawcza	m	113
11	Zespół łączówek 1-stronnych 10p	szt.	1

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa i likwidacja kanalizacji kablowej				
1.1 KNR 501/301/2	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej, SK-2, grunt kategorii III	5		szt
1.2 TPSA 40/322/3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	5		szt
1.3 KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	80		m
1.4 TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	61		m
1.5 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		m
1.6 TPSA 39/103/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady na 1·m	39		m
1.7 TPSA 39/103/6	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	22		m
1.8 TPSA 40/401/1 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-2, studnia prefabrykowana - analogia	4		szt
2 Budowa kabli rozdzielczych i abonenckich				
2.1 TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	274		m
2.2 KNR 501/608/5	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	194		m
2.3 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	21		m
2.4 TPSA 40/718/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	7		złącze
2.5 TPSA 40/723/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	6		złącze
2.6 TPSA 40/704/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	1		złącze
2.7 TPSA 40/602/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	1		szt
3 Pomiary				
3.1 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	5		odcinek

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	5		odcinek

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,06208
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	3
Cement portlandzki biały	t	0,1
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 22·mm	m3	0,115
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,274
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	10,96
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,9
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	7,75
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	306,8
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	9,36
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	1,25
Łączniki ekranów	szt	1
Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt	1
Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	7
Nafta do oświetlenia	dm3	0,4
Osiłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	14
Pianka poliuretanowa	kg	0,6302
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,05
Pokrywa wewnętrzna typu PIOCH ZPLRCc regulowana	szt	5
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm ²	m	0,4
Przywieszka identyfikacyjna	szt	5,48
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	61
Rura RHDPE 125 dwudzielna	m	23
Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	11
Rury PVC 110/3,2·mm	m	50
Spirytus denaturowy	dm3	0,2716
Studnia kablowa żelbetowa SK2/2, odgałęźna 2-stronna	szt	5
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	21,63
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	5,48
Woda	m3	0,05
Wspornik 2-kablowy	szt	21,48
Zamek ABLOY 3273P	kpl	5
Zespół łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	1
Złączki do rur PVC	szt	9,76

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4192/97

DECYZJA Nr 0732/97/U

Pan **mgr inż. Zbigniew Ireneusz Kuriata**
urodzony dnia **09.04.1964 r. w Białymstoku**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **14.10.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**



Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokółowska

Białystok, dnia 2009-07-16



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Zbigniew Ireneusz Kuriata**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IE/0209/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2009-08-01**
do dnia **2010-07-31**.

**PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

mgr inż. **Ryszard Dobrowolski**

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

Warszawa, dnia 16.03.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/1211/99

DECYZJA Nr 1525/99/U

Pan **mgr inż. Radosław Wojciech Buczek**
urodzony dnia **06.10.1968 r. w Lidzbarku Warmińskim**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz. U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **19.01.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

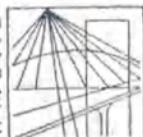
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grzegorzewski



W-MOIIIB



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Olsztyn 23 grudnia 2008
(data)

Zaświadczenie nr 5165 / 2008

Pan/Pani **Radosław Buczek**

miejsce zamieszkania **Troszkowo 52/1**
11-230 Bisztynek

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0247/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2009-01-01** do dnia **2009-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binert

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Olsztyn *26* marzec 2009

„ARKAS-PROJEKT”
Pracownia Projektowo - Konsultingowa
ul. Grunwaldzka 18a
10-124 Olsztyn

STTNREEU/ 131 /09

Temat: wytyczne techniczne na przebudowę infrastruktury TP kolidującej z planowaną przebudową skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg i infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy.

W odpowiedzi na pismo: 1473-PWY/GDA/2009 z dnia 10.03.2009 r. TELEKOMUNIKACJA POLSKA Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że na obszarze przedmiotowych działek posiadamy infrastrukturę telekomunikacyjną, którą w miejscach kolizji należy przebudować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Na przebudowy należy opracować dokumentację projektową zgodną z wymogami obowiązującej ustawy „Prawo budowlane”.

Szczegóły techniczne dotyczące kolidującej infrastruktury Telekomunikacji Polskiej S.A. niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej branży telekomunikacyjnej, możliwe są do uzyskania, przez projektanta działającego w imieniu inwestora, w trybie roboczym w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Ławie (ul. Jagiellończyka 2) tel. 0 89 648 28 34.

Dokumentacja projektowa części telekomunikacyjnej powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz podlega uzgodnieniu z TP S.A., w Pionie Technicznej Obsługi Klienta Region Północ Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie.

Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz przebudowy ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.

Rozpoczęcie prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością TP S.A. musi być poprzedzone podpisaniem protokołu przejęcia placu budowy, w którym TP S.A. m.in. wyznacza upoważnionych przedstawicieli TP, celem koordynowania prowadzonych prac budowlanych (sprawowanie nadzoru właścicielskiego).

Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:

- certyfikat jakości, z serii ISO 9000, w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych,
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym,
- referencje za okres ostatniego roku, Telekomunikacji Polskiej S.A. lub Partnera Technicznego TP utrzymującego i eksploatującego infrastrukturę TP na danym terenie – strefie utrzymaniowej.

W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych, urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.

O terminie rozpoczęcia robót, co najmniej na 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem, należy powiadomić TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Rejon Północ Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych Sieci w Olsztynie (ul. Pieniężnego 21a)

Inwestor zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia robót budowlanych ulegających zakryciu bądź zanikających celem ich sprawdzenia lub odbioru w obecności przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy oraz przedstawicieli TP Pion Technicznej Obsługi Klienta.

Warunkiem rozpoczęcia prac dotyczących odbioru, będzie dostarczenie do TP Pion Technicznej Obsługi Klienta w Olsztynie, na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia, oryginalnego egzemplarza geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, sporządzonej zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami oraz branżowej dokumentacji powykonawczej.

Niniejsze wytyczne techniczne ważne są jeden rok od dnia wydania.

Z poważaniem



Beata Tarasewicz

Kierownik Działu Ewidencji
Zasobów Fizycznych Sieci

NOTATKA SŁUŻBOWA

spisana w dniu 27.08.2009r. w sprawie projektu „PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. MŁYNARSKIEJ I XXX-LECIA WRAZ Z BUDOWĄ DRÓG INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W OBRĘBIE PLACU Ks. SUDZIŃSKIEGO W NIDZICY” branża telekomunikacyjna.

Obecni:

1. Marek Piotrowski - przedstawiciel TPSA,
2. Adam Banasiak - przedstawiciel firmy projektowej.

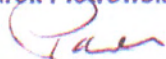
Ustalono co następuje:

W związku z planowaną przebudową dróg, należy przebudować infrastrukturę telekomunikacyjną w następujący sposób:

1. Od skrzyżowania ulic Traugutta / Młynarskiej należy wybudować ciąg kanalizacji jednootworowej wzdłuż ulicy Młynarskiej do ulicy Kilińskiego. Na projektowanej kanalizacji wybudować studnię kablową typu SK-2. W stronę budynków o numerach 8, 6, 6a, 4, 2 wybudować odgałęzienie jednootworowej kanalizacji kablowej.
2. Do budynku przy ulicy Młynarskiej 10, 10A, 10B, 10C od projektowanej studni SK-2 wybudować kabel doziemny XzTKMXpw 5x4x0,5. Kabel przetączyć w istniejącej puszcze kablowej 1A/107-108b.
3. Istniejącą kanalizację zlikwidować po wybudowaniu w nowych ciągach kanalizacji kabli XzTKMXpw 5x4x0,5/R43 i 5x4x0,5/R107-108 i po usunięciu tymczasowych równoległości.
4. Przy ulicy Młynarskiej przy budynkach o numerach 8, 6, 4, 2, 2A wybudować ciąg kanalizacji jednootworowej w kierunku ul. Kilińskiego bud. 13, 11, 7, 5.
5. Istniejącą kanalizację zlikwidować w momencie wybudowania w nowym ciągu kanalizacji kabli XzTKMXpw 5x4x0,5/R47 i usunięcia równoległości.
6. Przy skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami innych gestorów, kable zabezpieczyć rurami osłonowymi $\varnothing 125$.
7. Przejścia pod istniejącymi drogami wykonać metodą przecisku poziomego.

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

Marek Piotrowski



1. Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ASYSTENT PROJEKTANTA



Adam Banasiak

2.

Nidzica dnia 21.08.2009r.

OPINIA NR ZUD - 166/2009 uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Studzińskiego w Nidzicy a budowa fragmentów sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej, sieci elektroenergetycznej i sieci telekomunikacyjnej oraz jednego przyłącza gazowego na dz. Obr. 5 – 197/1,193/32,193/31,55/2,54/6,84,3/3,54/4, 54/5,199,14,193/23,89/1,86/2,56/1,68,193/14,193/33,193/34 i Obr. 6 – 10/1,10/2 i 1 Nidzica.

Lokalizacja obiektu: dz. Obr. 5 – 197/1,193/32,193/31,55/2,54/6,84,3/3,54/4, 54/5,199,14,193/23,89/1,86/2,56/1,68,193/14,193/33,193/34 i Obr. 6 – 10/1,10/2 i 1 Nidzica.

Oznaczenie arkusza mapy: 232.441.183.1 i 232.441.174.2..

Data wpływu zgłoszenia do Zespołu: 18.08.2009r.

Wnioskodawca: „ARKAS – PROJEKT” Pracownia Projektowo-Konsultingowa Katarzyna Manikało – Obiedzińska 10 – 124 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18A.

Nazwa jednostki projektowej: „ARKAS – PROJEKT” Pracownia Projektowo-Konsultingowa Katarzyna Manikało – Obidzińska 10 – 124 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18A.

Autor opracowania: mgr inż. Arkadiusz Obidziński

Inwestor: Gmina Nidzica ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

w składzie:

Lucyna Taizja Gołaszewska	- przewodniczący
Agnieszka Szczepkowska	- członek
Tomasz Korzeniowski	- członek
Małgorzata Kaszubowska	- członek

na posiedzeniu w dniu 19.08.2009r. **uzgadnia** budowa fragmentów sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej, sieci elektroenergetycznej i sieci telekomunikacyjnej oraz jednego przyłącza gazowego na przebudowywanych ulicach Młynarska, XXX-lecia i Placu Ks. Studzińskiego z uwzględnieniem niżej wymienionych uwag i zaleceń.

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt1, art.28 ust.1(Dz.U.nr 30 poz.163 z późn. zmianami), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz.U.nr 38 poz.455) w sprawie geodezyjnej Ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

UWAGI:

Opinia niniejsza nie obejmuje uzgodnień dotyczących:

1.Zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85Dz.U.nr 14 poz.60 z późn. zm.

2.Zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/.

3.Przestrzegania przepisów Rozp. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99/Dz. U .nr 43 poz.430/.

w powyższych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg.

4.Kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia terenu

/art.2 pkt11 ustawy^o prawo g i k^o/ i należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego Rejonowy Oddział w Nidzicy.

ZALECENIA:

1. Przestrzegać bezwzględnie uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Zastosować się do uzgodnienia 07/RTE/2009 z dnia 13.03.2009r. Rejonu Energetycznego Szczytno.
3. Telekomunikacja Polska S.A. uzgodnienie nr. 40303/2009 z dnia 19.08.2009r. – tekst w załączniku do niniejszej opinii – w załączeniu.
4. Miejskie wodociągi i Kanalizacja Sp z o. o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17C uzgadniają z uwagą – w opisie projektu umieścić likwidację przyłącza wodnego i kanalizacyjnego do likwidowanego budynku przy ul. Młynarskiej na dz. nr 5-84 w Nidzicy
5. Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, z obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
6. W przypadku lokalizacji projektowanej sieci oraz urządzeń na granicy nieruchomości inwestor jest zobowiązany na własny koszt dokonać wznowienia zniszczonych podczas prac ziemnych znaków granicznych, przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego posiadającą stosowne uprawnienia.
7. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
8. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
9. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
10. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Z up. STAROSTY

inż. Lucyna Gołaszewska
Przewodniczący Zespołu

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od wydania opinii, chyba że inwestor uzyskał zgodę na jego przedłużenie.
2. Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:
 - a / Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat.
 - b / Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona.
 - c / Inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności.
 - d / Dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ
na podstawie art.3 ustawy z dnia
16.XI.2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635)

Uwagi do Protokołu z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury TP oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
1. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) TP Techniczna Obsługa Klienta, Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi (10 – 449 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 63 A) w celu wytyczenia trasy infrastruktury TP, nadzorowania prac oraz odbioru wykonanych skrzyżowań i zbliżeń.
2. Wszystkie prace zanikowe należy **bezwzględnie** zgłaszać do odbioru Kazimierz Dembowski Działdowo ul. Poczтовая 13 tel. 0-503196546

3.
.....
.....
.....

Marek Piotrowski

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ZGODNOŚĆ KSEROKOPII
Z ORYGINAŁEM
stwierdzam

21.08.2009
data

podpis

Z up. STAROSTY

inż. Lucyna Górszewska
Przewodniczący Zespołu

STAROSTA NIDZICKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
13-100 Nidzica, ul. Gisztyńska 28

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1206) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

dotar fragmenty sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, deszczowej, sieci elektroenergetycznej i sieci telekomunikacyjnej oraz jednego przyłączy gazowego

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

200-166/2009

(sygn. opinii)

Nidzica 21.08.2009

(miejsce i data)

Z up. STAROSTY

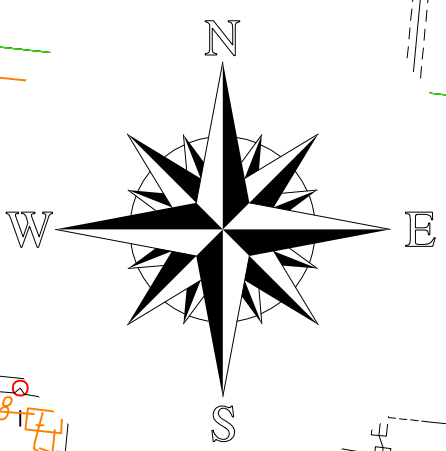
inż. Lucyna Bolesewska

(podpisała i przedstawiła zespołowi)

OZNACZENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demot.	Uwagi
1	Centrala telefoniczna				
2	Szafka kablowa				1-nr kolejny szafki B-symbol magistrali 1200p-poj. szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Słup kablowy podw. ze skrz.				
6	Kabel kanałowy				<u>ilość czwórek</u> długość odcinka (m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kabl. napowietrzna				
9	Złącze przelotowe				
10	Złącze rozgałęźne				
11	Rezerwa kablowa				10pr- 10 par rezerwy w kablu
12	Kanalizacja rozdzielcza Studnia duża SK-2				
13	Kanalizacja rozdzielcza Studnia mała SK-1				
14	Kanalizacja mag. oraz studnia do rozbudowy				2 - 2 otwory istn. 6 - 6 otworów proj.
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 - Nr studni 25,0 - dł. odc. w (m) ● otwór zajęty ⊗ otwór do zajęcia ○ otwór wolny
18	Słupek kablowy				
19	Zespół łączówkowy				
20	Kolorystyka projektowanego kabla				kabel rozdzielczy kabel abonencki

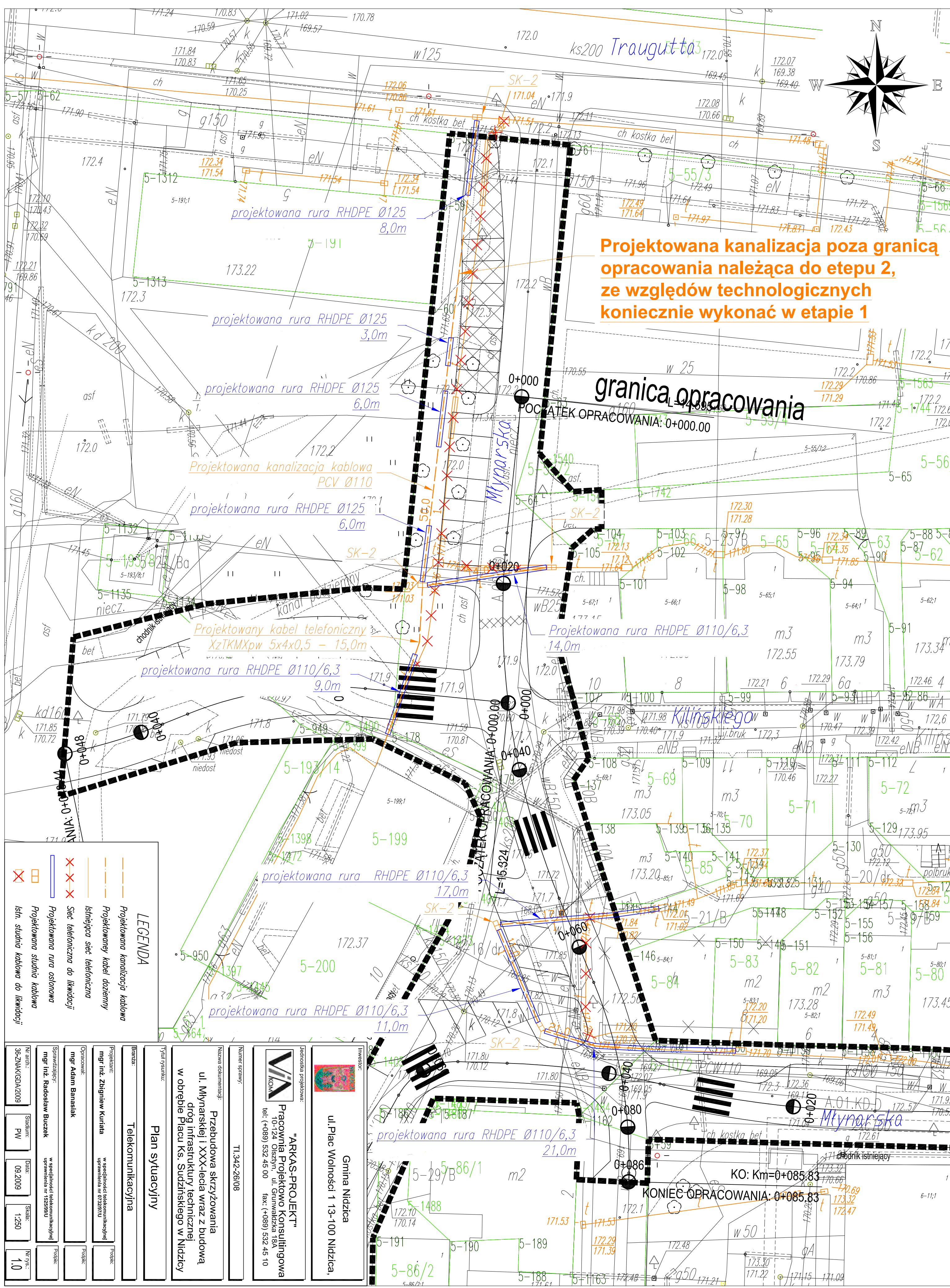
Oznaczenia urządzeń
telekomunikacyjnych
sieci miejscowych



Projektowana kanalizacja poza granicą opracowania należąca do etapu 2, ze względów technologicznych konieczne wykonać w etapie 1

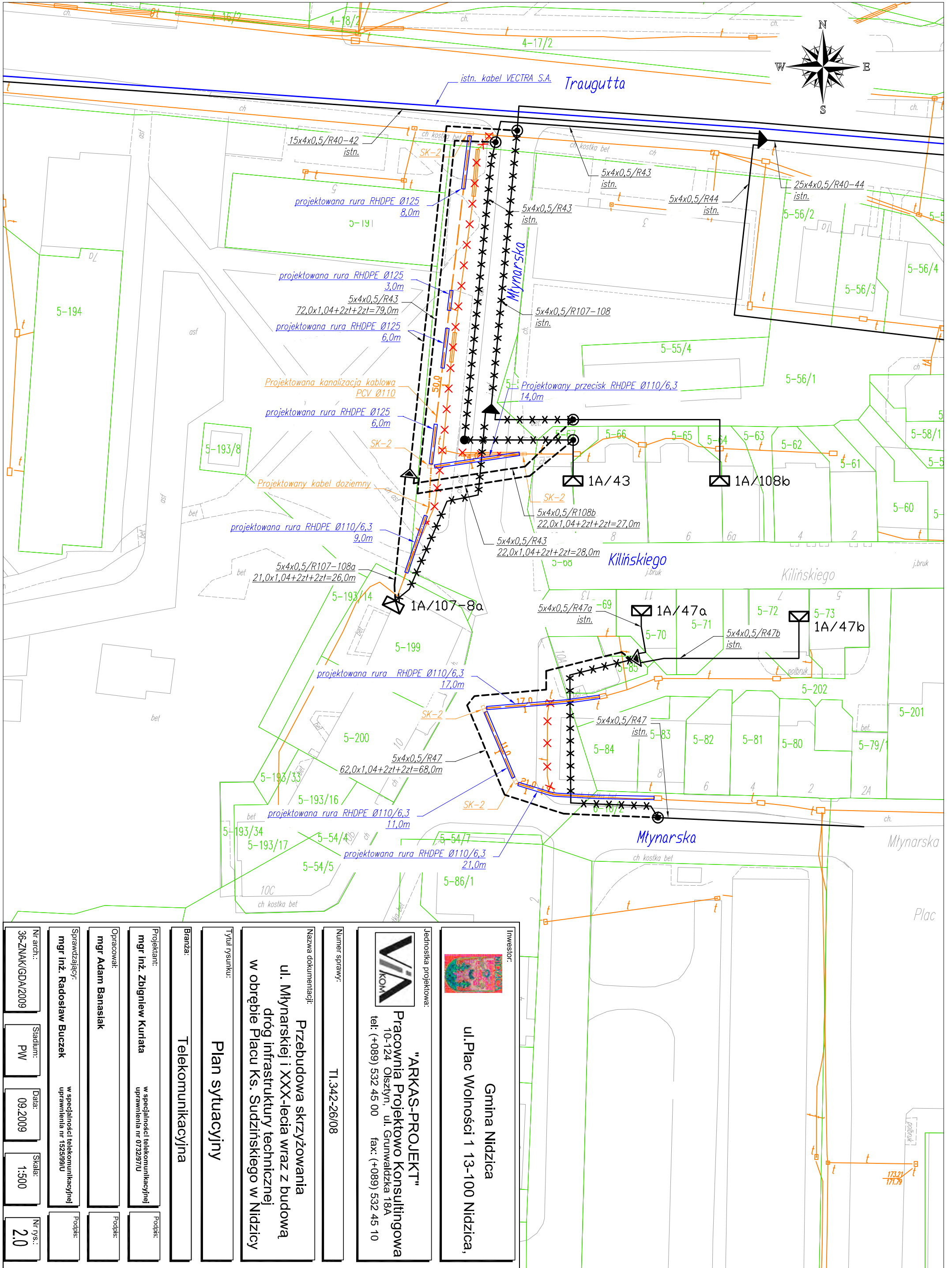
granica opracowania
POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00



KONIEC OPRACOWANIA: 0+085.83



LEGENDA	
	Projektowana kanalizacja kablowa
	Projektowany kabel doziemny
	Istniejąca sieć telefoniczna
	Sieć telefoniczna do likwidacji
	Projektowana rura osłonowa
	Projektowana studnia kablowa
	Istn. studnia kablowa do likwidacji

Nazwa dokumentacji: Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową drogi infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy	
Numer sprawy: TI.342-26/08	
Inwestor: Gmina Nidzica ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica.	
Instytucja projektowa: "ARKAS-PROJEKT" Pracownia Projektowo Konsultingowa 10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18A tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10	
Projektant: mgr inż. Zbigniew Kurjata	
Opiekun: mgr Adam Banaśiak	
Branża: Telekomunikacyjna	
Tytuł rysunku: Plan sytuacji	
Sprawdził: mgr inż. Radosław Buczek	
Data: 09.2009	
Skala: 1:250	
Nr rys.: 10	



Inwestor:  Gmina Nidzica ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica,	
Jednostka projektowa:  "ARKAS-PROJEKT" Pracownia Projektowo Konsultingowa 10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18A tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10	
Numer sprawy: TI.342-26/08	
Nazwa dokumentacji: Przebudowa skrzyżowania ul. Młynarskiej i XXX-lecia wraz z budową dróg infrastruktury technicznej w obrębie Placu Ks. Sudzińskiego w Nidzicy	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	
Branża: Telekomunikacyjna	
Projektant: mgr inż. Zbigniew Kurjata	Podpis:
Opracował: mgr Adam Banasiak	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Radosław Buczek	Podpis:
Nr arch.: 36-ZNAK/GDA/2009	Stadium: PW
Data: 09.2009	Skala: 1:500
Nr rys.: 20	Podpis: