

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

- jed. ew. : 143207_2 Stare Babice
- obręb: Stare Babice
- dz. 64/3

Skala 1:500

Mapa na obszarze oznaczonym kolorem zielonym została aktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym z orientacją urzędową podjętym dnia 18.12.2015.

Nie wykłada się natomiast w terenie innych niż wykazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi.

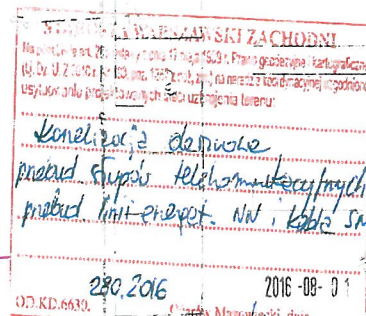
ANDRZEJ
GEODETA
Upr. 01

05-555 Tarczyn

Plaszczyzna: 20.04.2016

Wykonawca:
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne ANDAL
05-555 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 10
NIP 123-005-76-78 REGON 140861334
tel. (22) 727 84 85, 851 788 474
biuro@andal.pl

ANDRZEJ PLESKO
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. GUGK NR 18667
05-555 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 10



07.KD.6430

2016-08-03

Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego

Zup. Starosty

mgr inż. Leszek Stulka

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

Przewodnik

LEGENDA:

- demontaż studni telekomunikacyjnych
- demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / nurociąg tel.
- proj. słup teletechniczny
- 1679/16 numery działek
- granicz działek

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Investor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Zagospodarowanie terenu

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giernanowski

Podpis:

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04U

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

2

Nr ark.:

11

Tom:

V

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

-jed. ew.: 143207_2-Stare Babice
-obręb: Stare Babice
-dz. 64/3

Skala 1:500

Mapa na obszarze oznaczonym kolorem zielonym została aktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym z inwentaryzacji urządzeń podziemnych dnia 18.12.2015.

Nie wykazuje się istniejących w terenie innych niż wykazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Mapa została wykonana bez ustalania obciążenia służebności gruntowych.

Wykonawca:

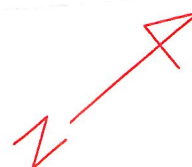
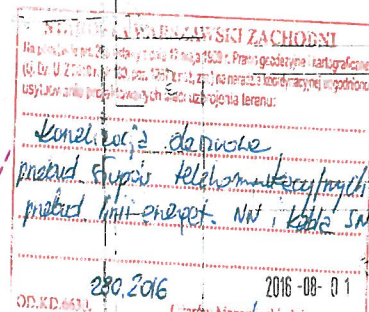
ANDRZEJ
GEODETA
I pr. G1

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne ANDAL
05-850 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 19
NIP 153-805 79 79, REGON 87081634
tel. (22) 727 84 99, 801 789 474
biuro@andal.pl





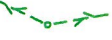
05-555 Tarcz

Plaszczyzna: 2004-01-01/202 2015

ANDRZEJ PLESKO
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. GUGK Nr 1804
05-555 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 19



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup teletechniczny
- 1679/16 numery działek
- granicz działek

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Zagospodarowanie terenu

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

2

Nr ark.:

12

Tom:

V

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

- jed. ew.: 143207, 2- Stare Babice
- obręb: Stare Babice
- dz. 64/3

Skala 1:500

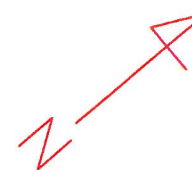
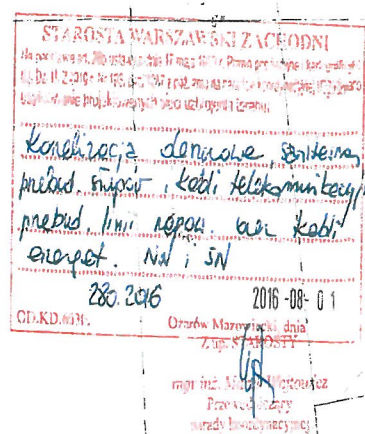
Mapa na obszarze oznaczonym kolorem zielonym została aktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym z inwentaryzacją urządzeń podziemnych dnia 18.12.2015.
Nie wykłuczają istnienia w terenie innych niż wykazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi.

ANDRZEJ
GEODETA
I stopnia
05-555 1472






Placeczka nr: 20/14, 05-555 1702 2015

Wykonawca:
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne ANDAL
05-455 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 10
NIP: 123-095-15-79 REGON: 17086 1004
tel. (22) 737 04 99, 801 789 474
biuro@andal.pl

ANDRZEJ PŁYŚ
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. GUGK nr 1668
05-555 Tarczyn, ul. Sienkiewicza 10



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup teletechniczny
- 1679/16 numery działek
- granice działek

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małecki
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Zagospodarowanie terenu

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

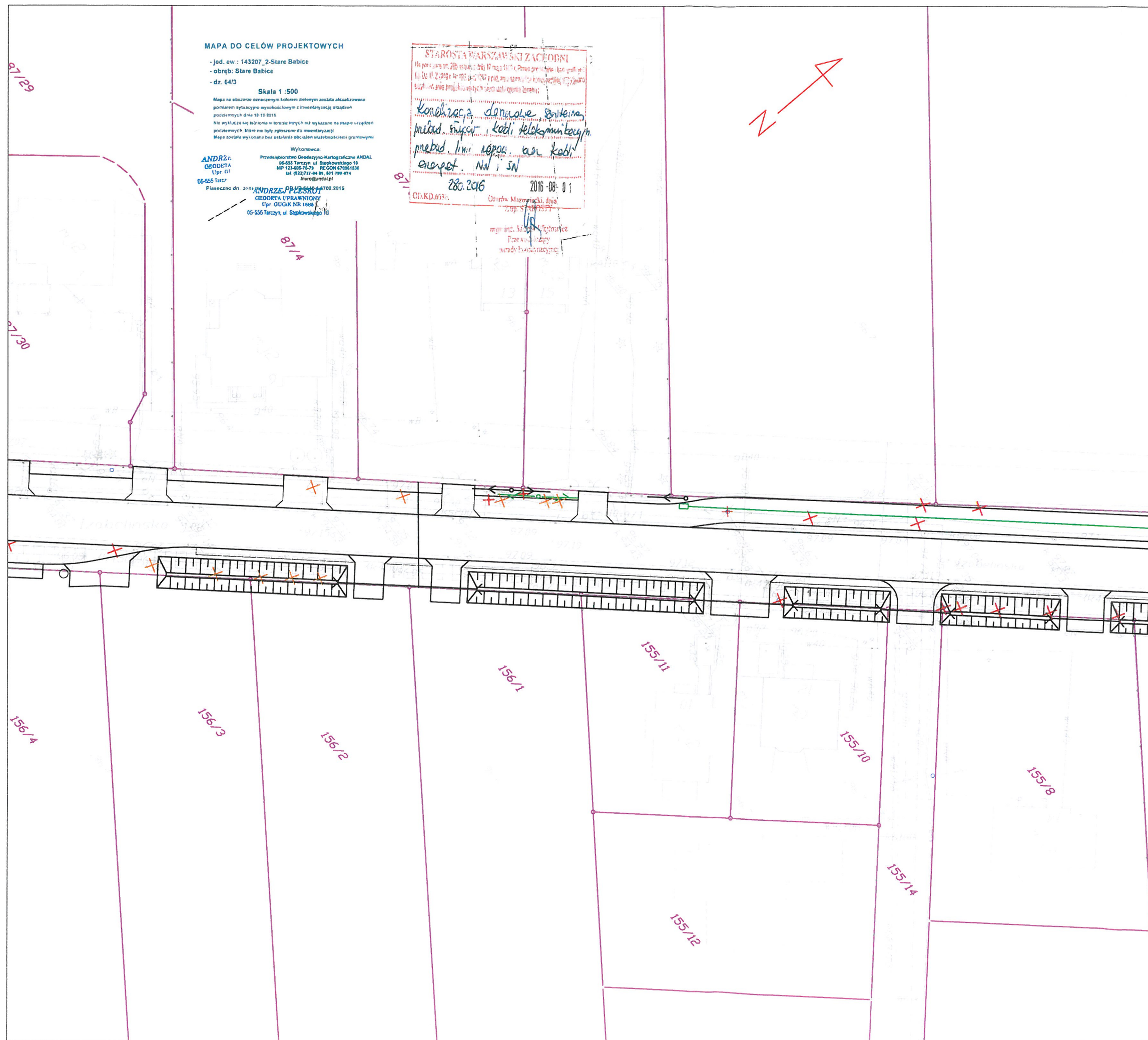
2

Nr ark.:






13

Tom:

V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup teletechniczny
- 1679/16 numery działek
- granice działek

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Zagospodarowanie terenu

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giełmanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

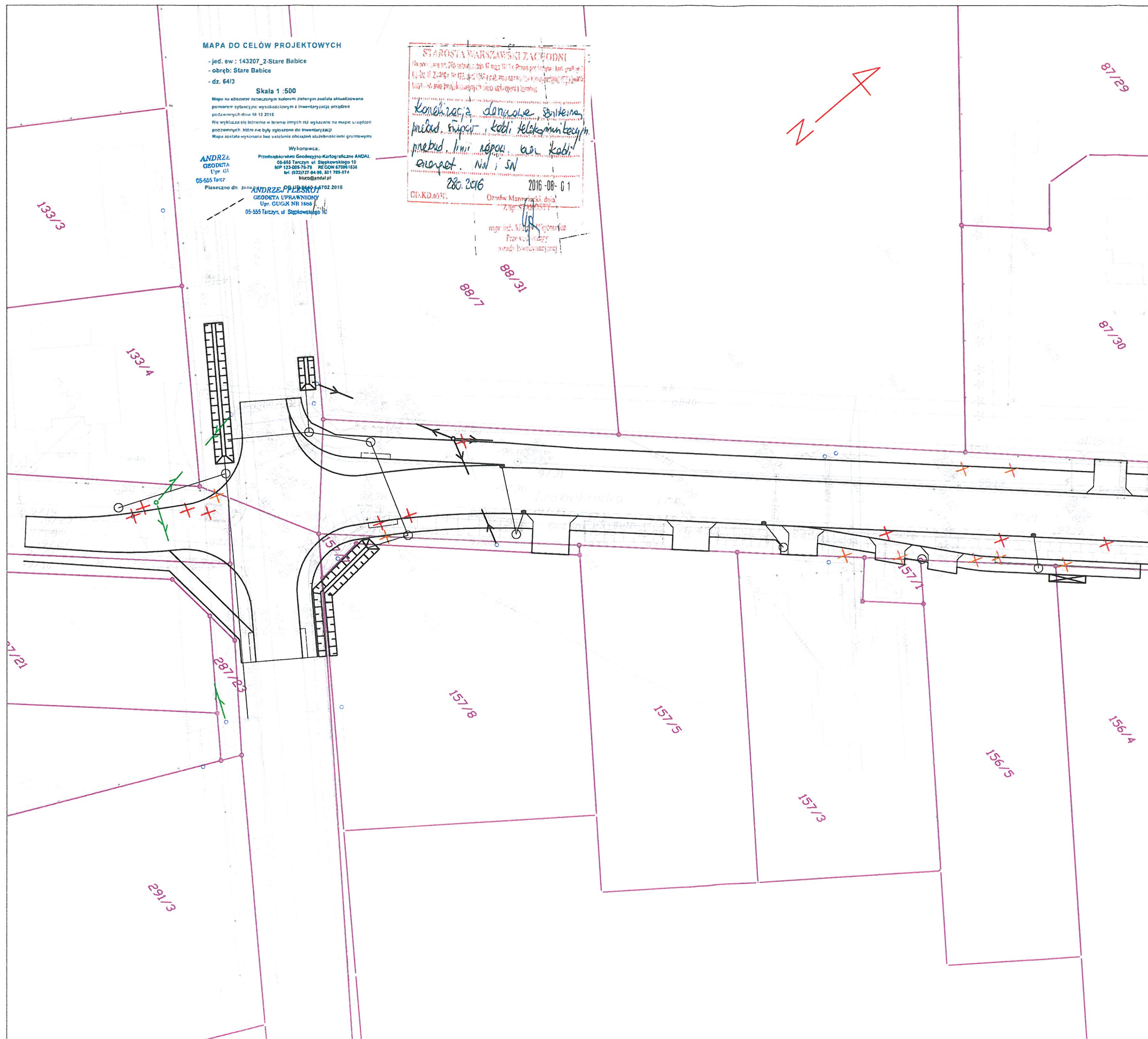
2

Nr ark.:

14

Tom:

V



LEGENDA:

- demontaż studni telekomunikacyjnych
- demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / rurociąg tel.
- proj. słup teletechniczny
- 1679/16 numery działek
- granice działek

STAROSTWO POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: bluro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:
Zagospodarowanie terenu

Skala:
1:500

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
TELETECHNICZNA

Projektował:
inż. Leszek Stułka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:

Opracował:
Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:
Lipiec 2016

Nr rys.:
2

Nr ark.:
15






Tom:
V

4
N

zabezpieczenie kabli
rurami dwudzielnymi AROT

demontaż
istniejącej studni
proj. studnia tel.
typu SKMP-3/M

LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Izabelin ul. 3-go Maja / Poznańska

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:



Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Germanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:



Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:



Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

3







Nr ark.:

1

Tom:

V

LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarówie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Izabelin ul. Sienkiewicza w rejonie ulic
- Bohaterów Kampnosu
- Lubomirskiego

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski

Podpis:

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSS/02477/04/U

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

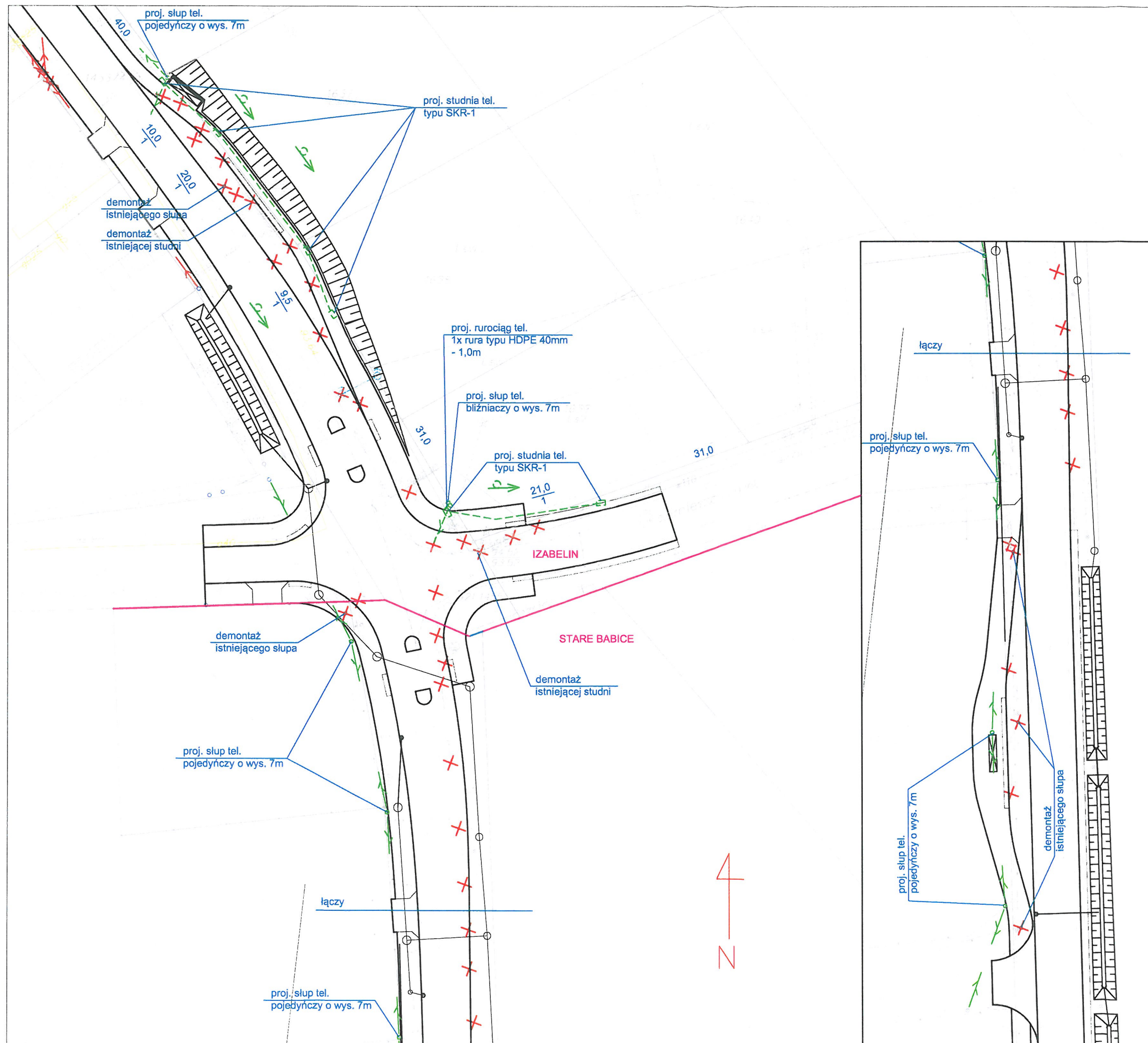
3

Nr ark.:


3

Tom:

V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Izabelin ul. Sienkiewicza w rejonie ulicy
- Kazimierzowska

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski

Podpis:

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

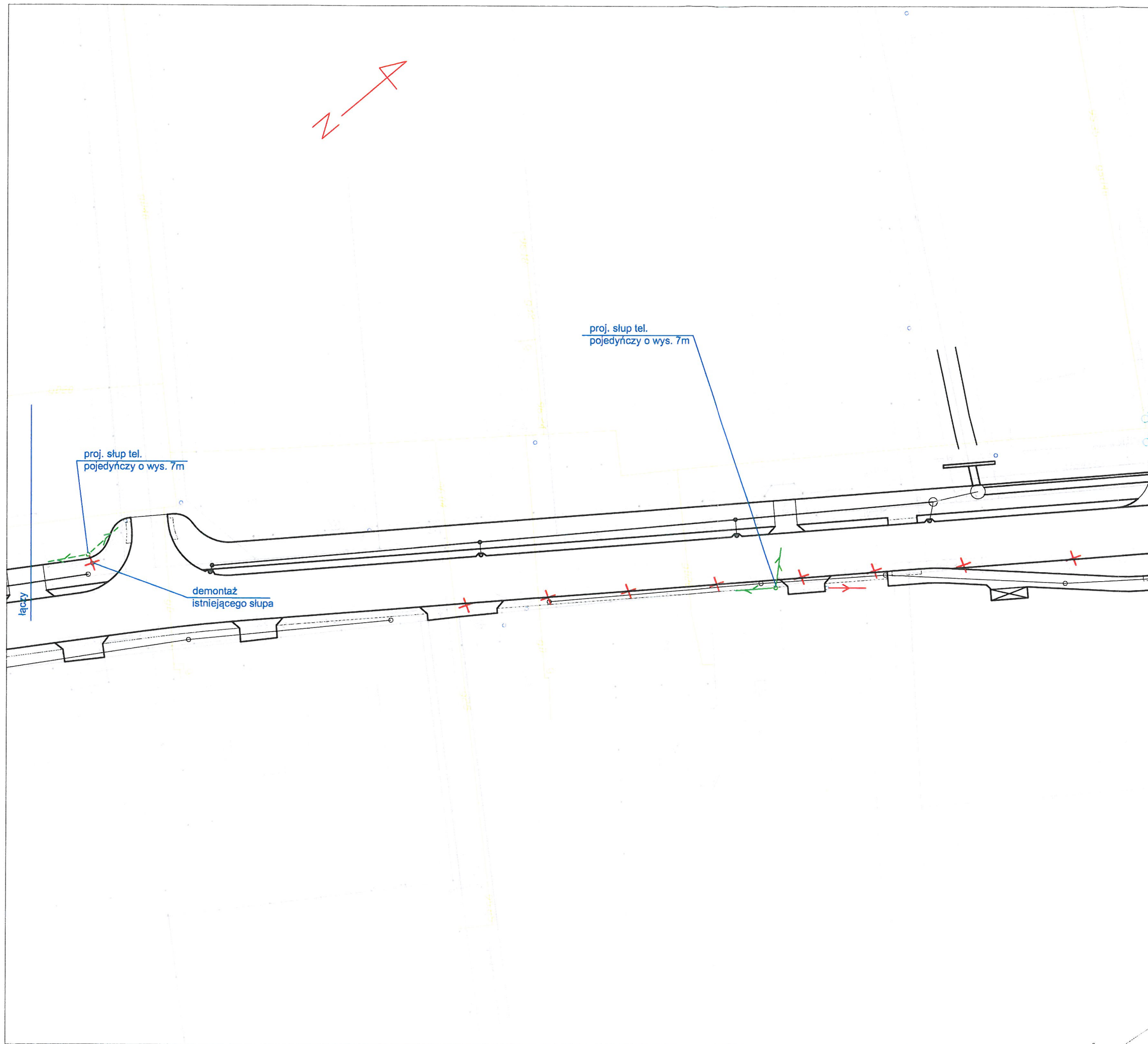
3

Nr ark.:







4

Tom:

V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małotka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Stare Babice wzdłuż ul. Izabelińskiej

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:



Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:



Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:



Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

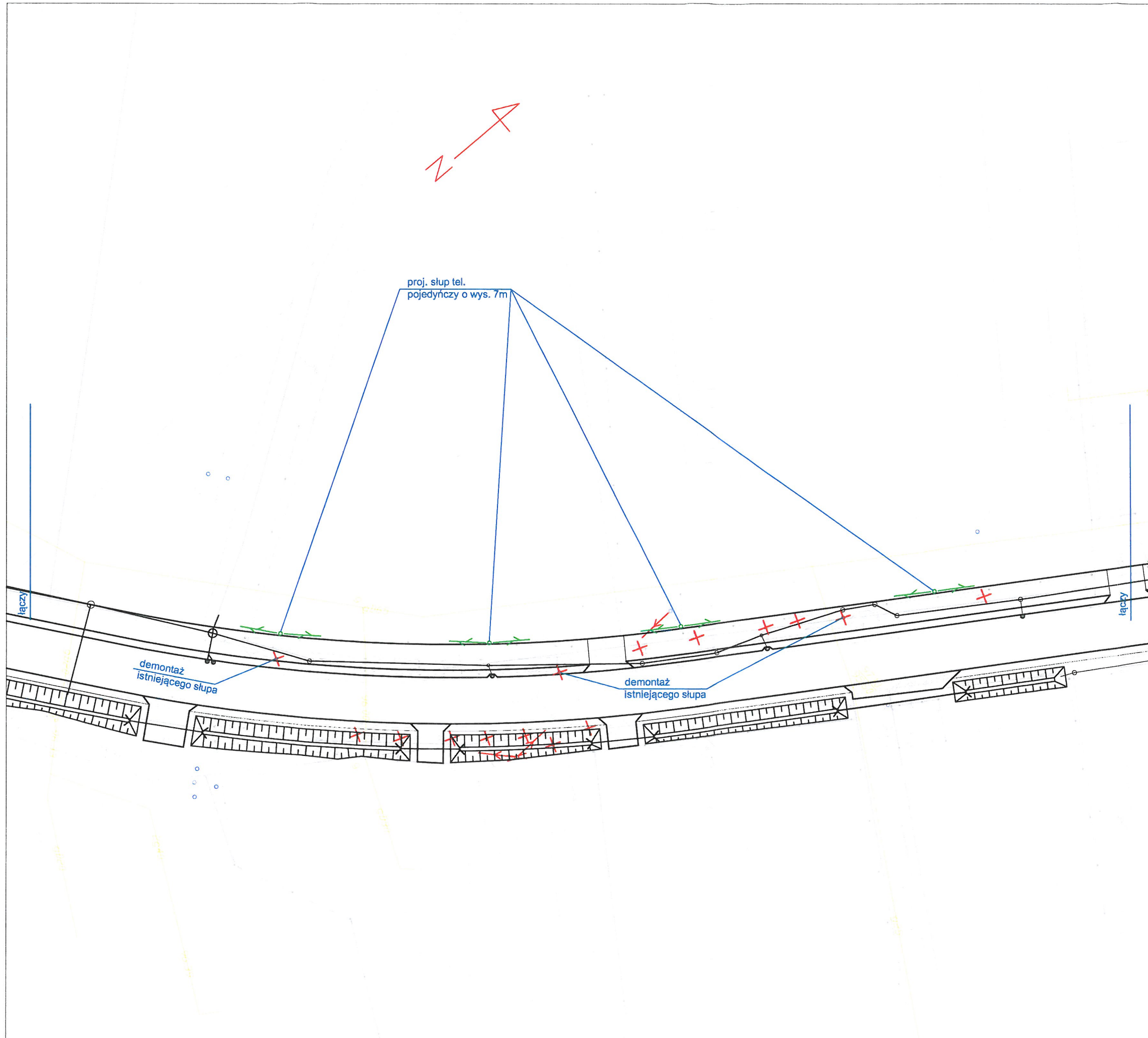
3

Nr ark.:

5

Tom:

V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Stare Babice wzdłuż ul. Izabelińskiej

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:



Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:



Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:



Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

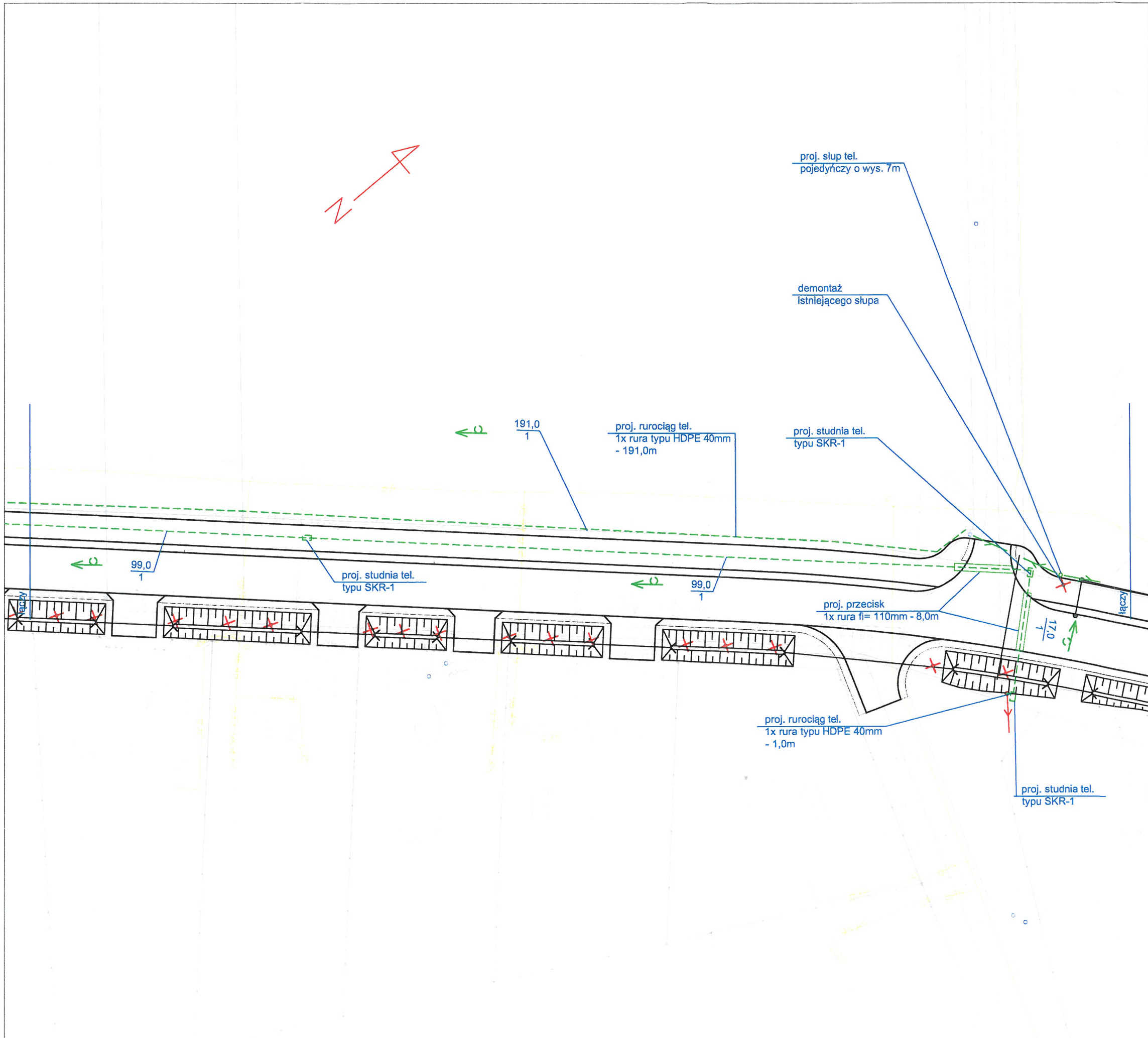
3

Nr ark.:

6

Tom:

V



- LEGENDA:
-  demontaż studni telekomunikacyjnych
 -  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
 -  proj. studnia telekomunikacyjna
 -  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
 -  proj. słup tel. - pojedynczy
 -  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl




Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

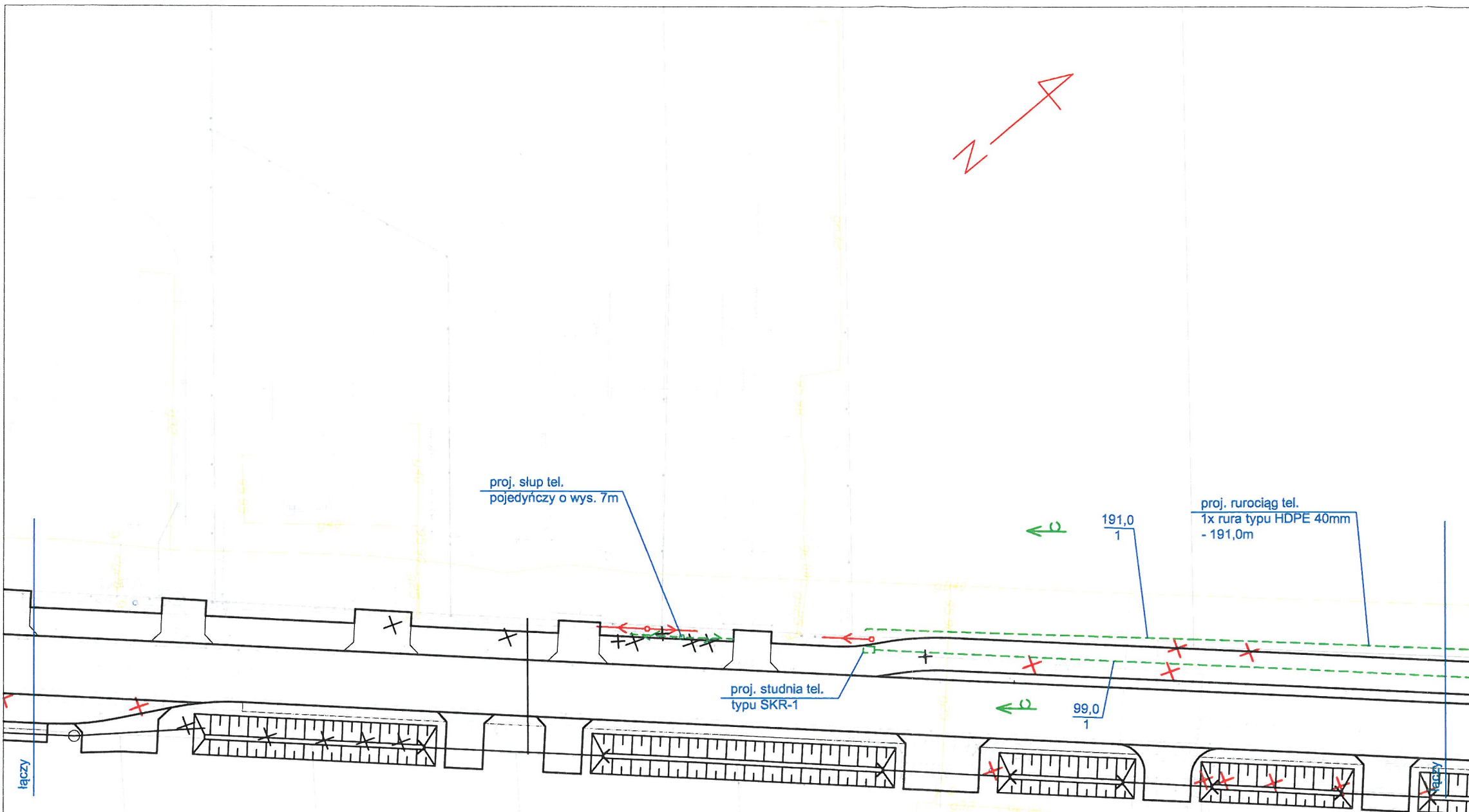
Tytuł rysunku:
Budowa infrastruktury teletechnicznej
Stare Babice wzdłuż ul. Izabelińskiej

Skala:
1:500





Faza:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
TELETECHNICZNA

Projektował: inż. Leszek Stułka upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94	Podpis: 		
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Giermanowski upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U	Podpis: 		
Opracował: Paweł Przyborowski	Podpis: 		
Data: Lipiec 2016	Nr rys.: 3	Nr ark.: 7	Tom: V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarówie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Stare Babice wzdłuż ul. Izabelińskiej

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

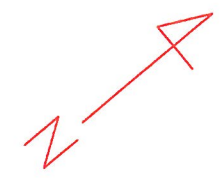
3

Nr ark.:

8







Tom:

V



proj. słup tel.
bliźniaczy o wys. 7m

demontaż
istniejącego słupa

- LEGENDA:
-  demontaż studni telekomunikacyjnych
 -  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
 -  proj. studnia telekomunikacyjna
 -  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
 -  proj. słup tel. - pojedynczy
 -  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarów Mazowieckim




Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

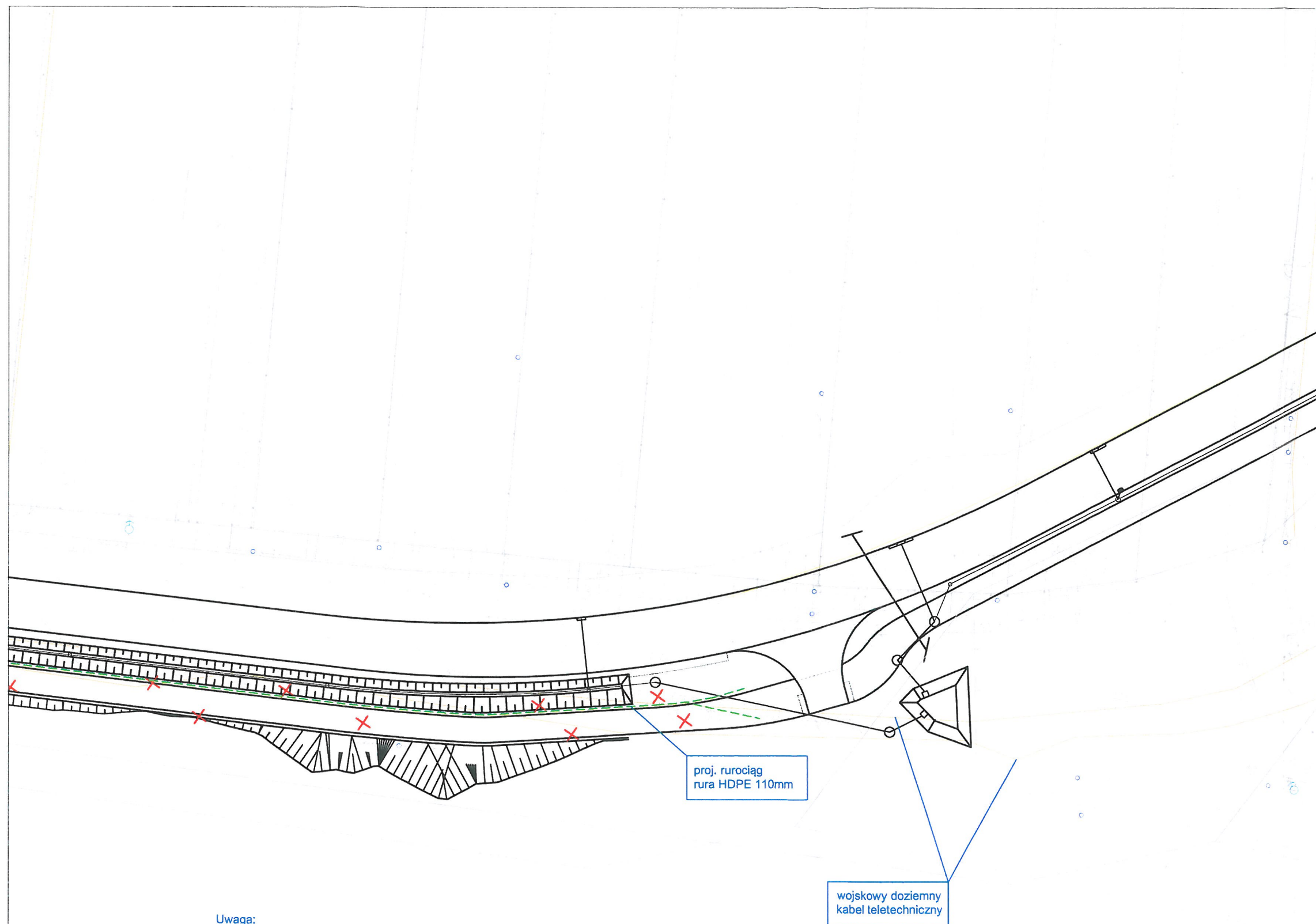
Wykonawca:
BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku: Budowa infrastruktury teletechnicznej Stare Babice wzdłuż ul. Izabelińskiej	Skala: 1:500
--	---------------------

Faza: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	Branża: TELETECHNICZNA
---	---------------------------

Projektował: inż. Leszek Stułka <small>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94</small>	Podpis: 		
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Giermanowski <small>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U</small>	Podpis: 		
Opracował: Paweł Przyborowski	Podpis: 		
Data: Lipiec 2016	Nr rys.: 3	Nr ark.: 8	Tom: V



Uwaga:

1. Na terenie działki 480/4 przy ul. Wojska Polskiego 5 (brama od strony ul. 3-go Maja) zlokalizowany jest wojskowy kompleks nr 800 (K-800). Na terenie kompleksu zlokalizowane było Radiowe Centrum Nadawcze Centralnego Węzła Radiowego Sił Powietrznych. Teren K-800 użytkowany jest przez JW 3709 tj. 4. Rejon Wsparcia Teleinformatycznego Sił Powietrznych.
2. Wzdłuż ul. 3-go Maja do kompleksu K-800 doprowadzone są doziemne kable teletechniczne.
3. W ramach projektu ścieżki rowerowej/chodnika zaprojektowano ułożenie rurociągu ochronnego na ww. kable (rura HDPE 110mm).
4. Sposób przełożenia doziemnych kabli do projektowanego rurociągu należy uzgodnić w trybie roboczym w JW 3709, Warszawa ul. Radiowa 2.

LEGENDA:

- demontaż studni telekomunikacyjnych
- demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / rurociąg tel.
- proj. słup tel. - pojedynczy
- proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Hallinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Budowa infrastruktury teletechnicznej
Izabelin ul. 3-go Maja

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stułka

Podpis:

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacji przewodowej upr. 108/94 upr. 8-TP/07/94

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Giermanowski

Podpis:

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

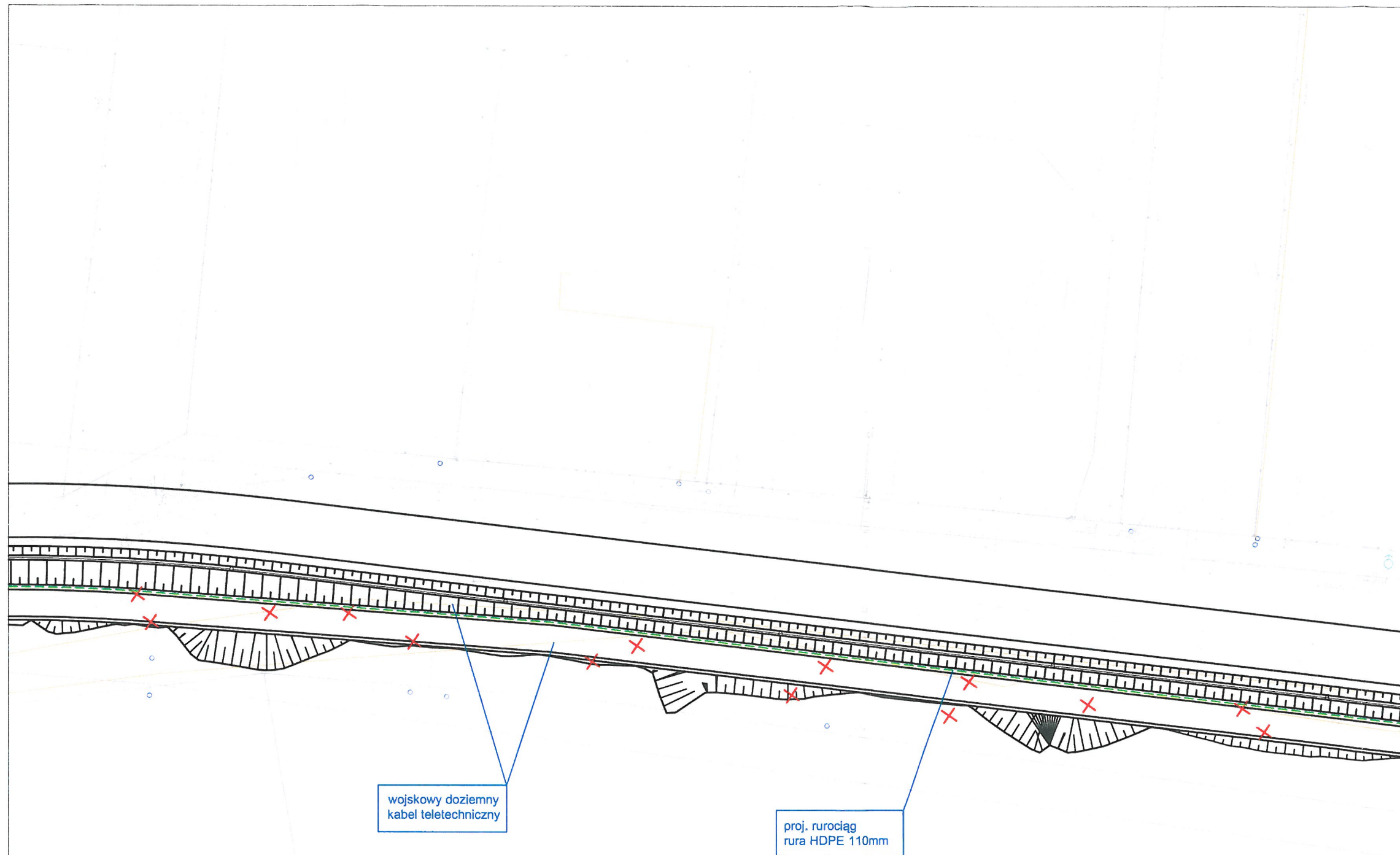
3

Nr ark.:

10

Tom:

V



Uwaga:

1. Na terenie działki 480/4 przy ul. Wojska Polskiego 5 (brama od strony ul. 3-go Maja) zlokalizowany jest wojskowy kompleks nr 800 (K-800). Na terenie kompleksu zlokalizowane było Radiowe Centrum Nadawcze Centralnego Węzła Radiowego Sił Powietrznych. Teren K-800 użytkowany jest przez JW 3709 tj. 4. Rejon Wsparcia Teleinformatycznego Sił Powietrznych.
2. Wzdłuż ul. 3-go Maja do kompleksu K-800 doprowadzone są doziemne kable teletechniczne.
3. W ramach projektu ścieżki rowerowej/chodnika zaprojektowano ułożenie rurociągu ochronnego na ww. kable (rura HDPE 110mm).
4. Sposób przełożenia doziemnych kabli do projektowanego rurociągu należy uzgodnić w trybie roboczym w JW 3709, Warszawa ul. Radiowa 2.

- LEGENDA:
- demontaż studni telekomunikacyjnych
 - demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
 - proj. studnia telekomunikacyjna
 - proj. kanalizacja / rurociąg tel.
 - proj. słup tel. - pojedynczy
 - proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

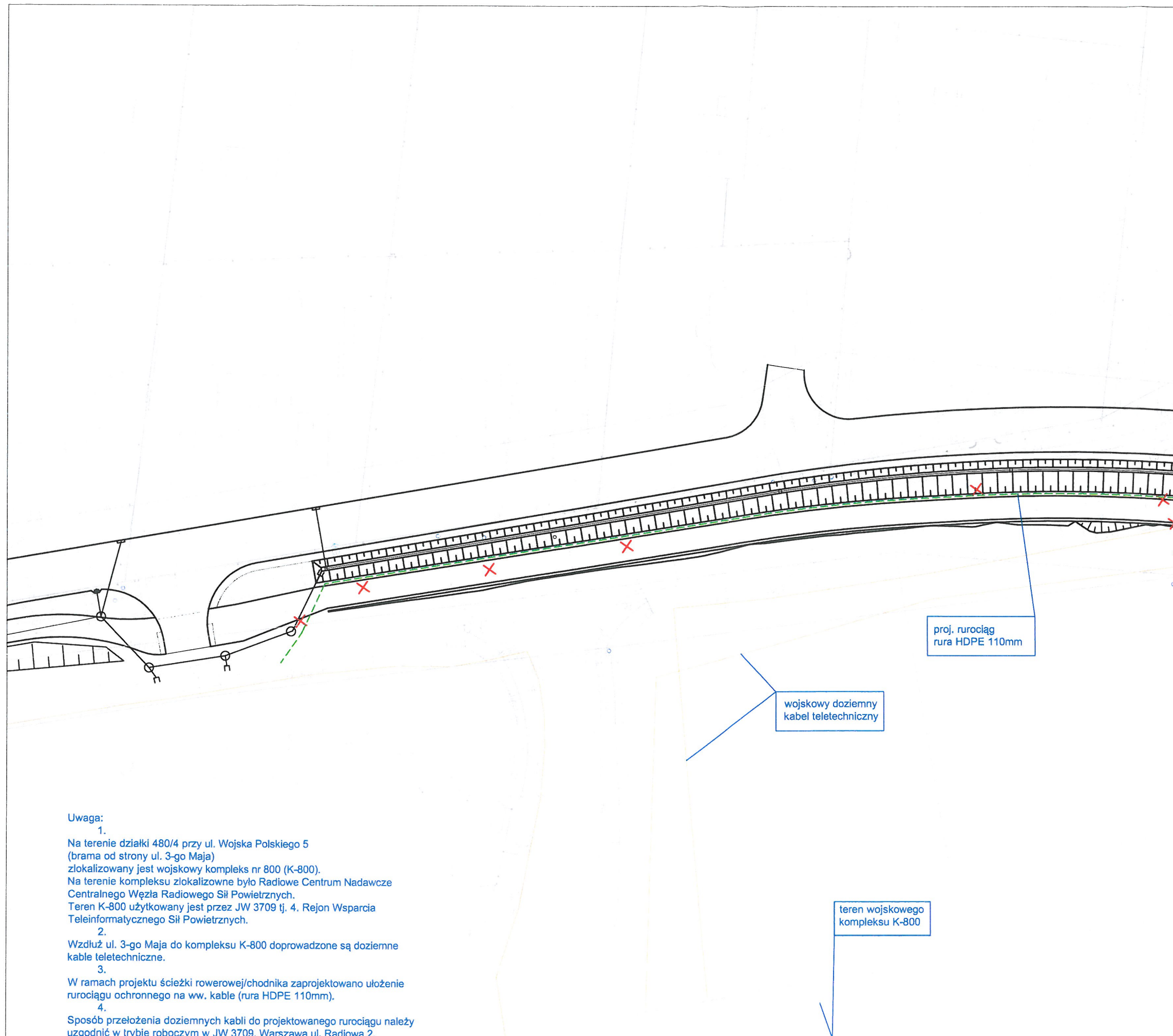
Tytuł rysunku:
Budowa infrastruktury teletechnicznej
Izabelin ul. 3-go Maja

Skala:
1:500







Faza:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
TELETECHNICZNA

Projektował: inż. Leszek Stułka upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94	Podpis: 		
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Giermanowski upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U	Podpis: 		
Opracował: Paweł Przyborowski	Podpis: 		
Data: Lipiec 2016	Nr rys.: 3	Nr ark.: 11	Tom: V



LEGENDA:

-  demontaż studni telekomunikacyjnych
-  demontaż kanalizacji telekomunikacyjnych
-  proj. studnia telekomunikacyjna
-  proj. kanalizacja / rurociąg tel.
-  proj. słup tel. - pojedynczy
-  proj. słup tel. - bliźniaczy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Investor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Maletka
ul. Cedrowa 22 Hłopolów, 05-074 Hallnów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:
Budowa infrastruktury teletechnicznej Izabelin ul. 3-go Maja

Skala:
1:500

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
TELETECHNICZNA

Projektował:
inż. Leszek Stulka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Podpis:


Sprawdził:
mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U

Podpis:


Opracował:
Paweł Przyborowski

Podpis:


Data:
Lipiec 2016

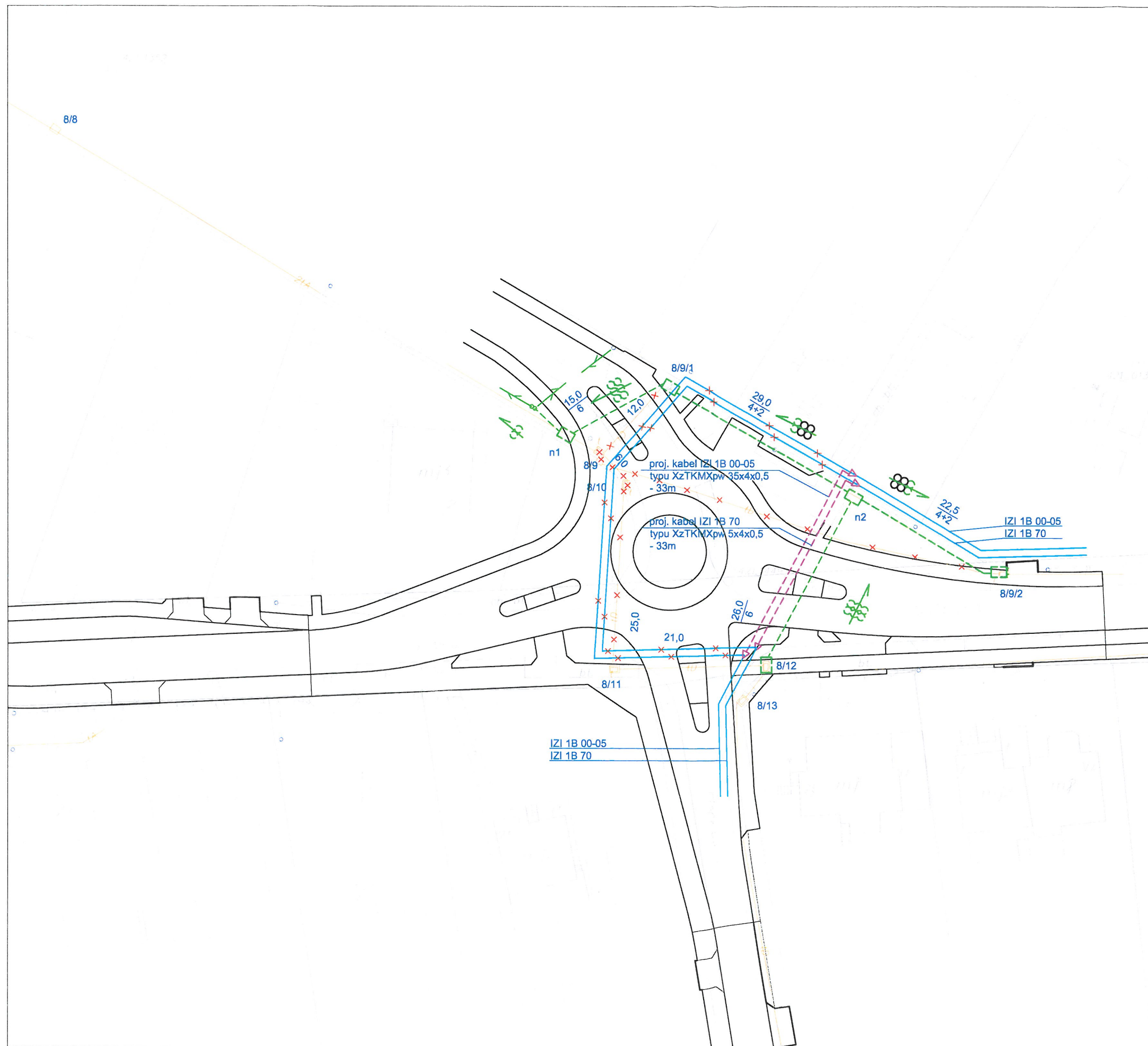
Nr rys.:
3

Nr ark.:
12

Tom:
V

Uwaga:

- Na terenie działki 480/4 przy ul. Wojska Polskiego 5 (brama od strony ul. 3-go Maja) zlokalizowany jest wojskowy kompleks nr 800 (K-800). Na terenie kompleksu zlokalizowane było Radiowe Centrum Nadawcze Centralnego Węzła Radiowego Sił Powietrznych. Teren K-800 użytkowany jest przez JW 3709 tj. 4. Rejon Wsparcia Teleinformatycznego Sił Powietrznych.
- Wzdłuż ul. 3-go Maja do kompleksu K-800 doprowadzone są doziemne kable teletechniczne.
- W ramach projektu ścieżki rowerowej/chodnika zaprojektowano ułożenie rurociągu ochronnego na ww. kable (rura HDPE 110mm).
- Sposób przełożenia doziemnych kabli do projektowanego rurociągu należy uzgodnić w trybie roboczym w JW 3709, Warszawa ul. Radiowa 2.



LEGENDA:

- demontaż
- istniejąca kanalizacja / studnia telekomunikacyjna
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / rurociąg tel.
- proj. słup tel. - pojedynczy
- proj. słup tel. - bliźniaczy
- demontaż słup kablowy
- projektowany słup kablowy
- oznaczenie istniejącej / projektowanej studni lub słupa teletechnicznego
- istniejąca linia napowietrzna
- projektowana linia napowietrzna

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług
Inżynierskich
Bartłomiej Małetka

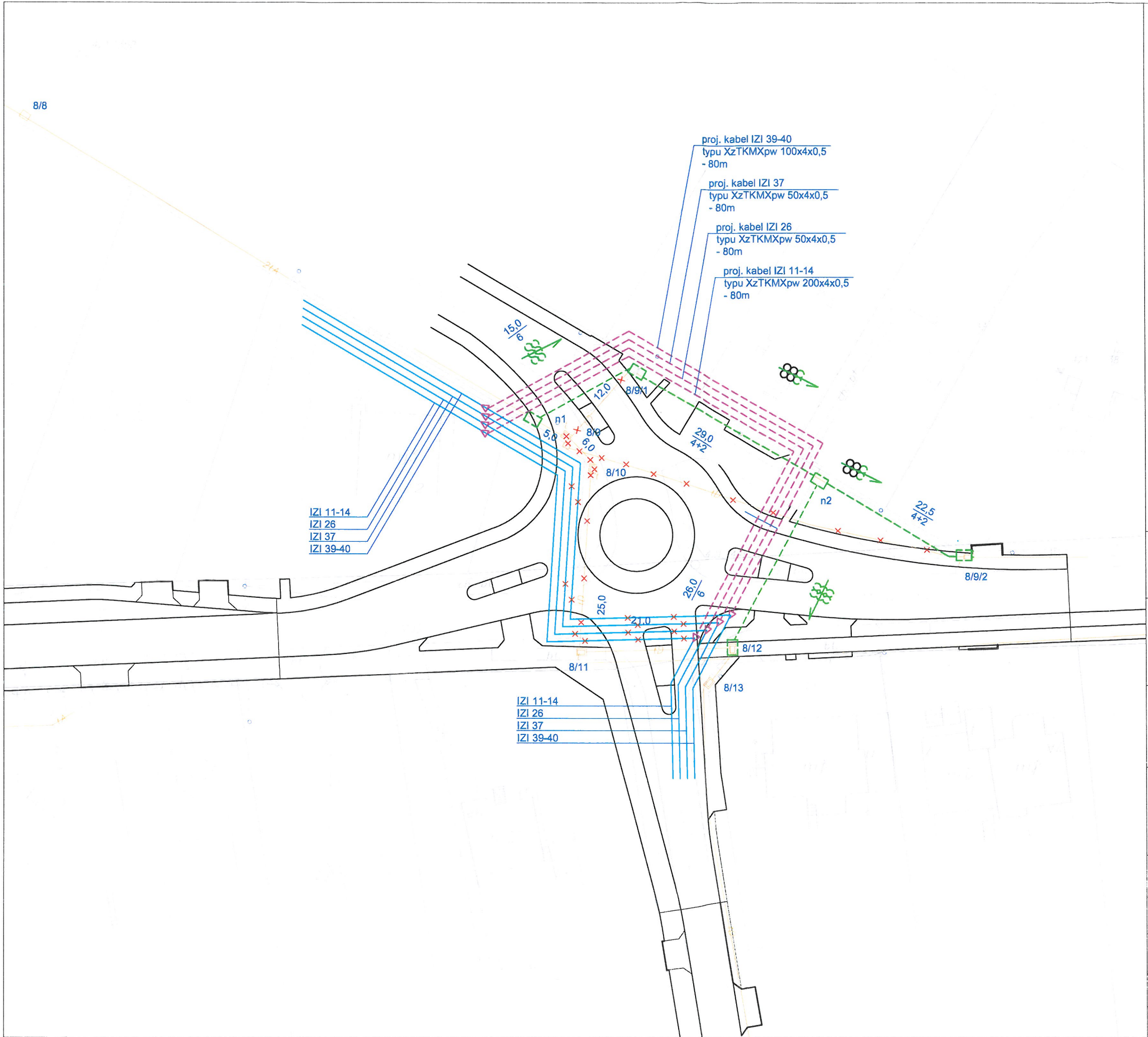
Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:
Przebudowa kabli rozdzielczych i magistralnych
Izabelin ul. Krasieńskiego / 3-go Maja / Sienkiewicza

Skala:
1:500

Faza: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY** Branża: **TELETECHNICZNA**

Projektował: inż. Leszek Stulka upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94	Podpis: 		
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Giermanowski upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04/U	Podpis: 		
Opracował: Paweł Przyborowski	Podpis: 		
Data: Lipiec 2016	Nr rys.: 4	Nr ark.: 1	Tom: V



LEGENDA:

- ✕ demontaż
- istniejąca kanalizacja / studnia telekomunikacyjna
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / rurociąg tel.
- proj. słup tel. - pojedynczy
- proj. słup tel. - bliźniaczy
- demontaż słup kablowy
- projektowany słup kablowy
- oznaczenie istniejącej / projektowanej studni lub słupa teletechnicznego
- istniejąca linia napowietrzna
- projektowana linia napowietrzna

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarówie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:
ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
Biuro Usług Inżynierskich
Bartłomiej Mielke

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:
Przebudowa kabli rozdzielczych i magistralnych Izabelin ul. Krasińskiego / 3-go Maja / Sienkiewicza

Skala:
1:500

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:
TELETECHNICZNA

Projektował:
inż. Leszek Stulka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja przewodowa upr. 108/94 upr. B-TP/07/94

Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Grzegorz Giermanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTK-WSB/02477/04U

Podpis:

Opracował:
Paweł Przyborowski

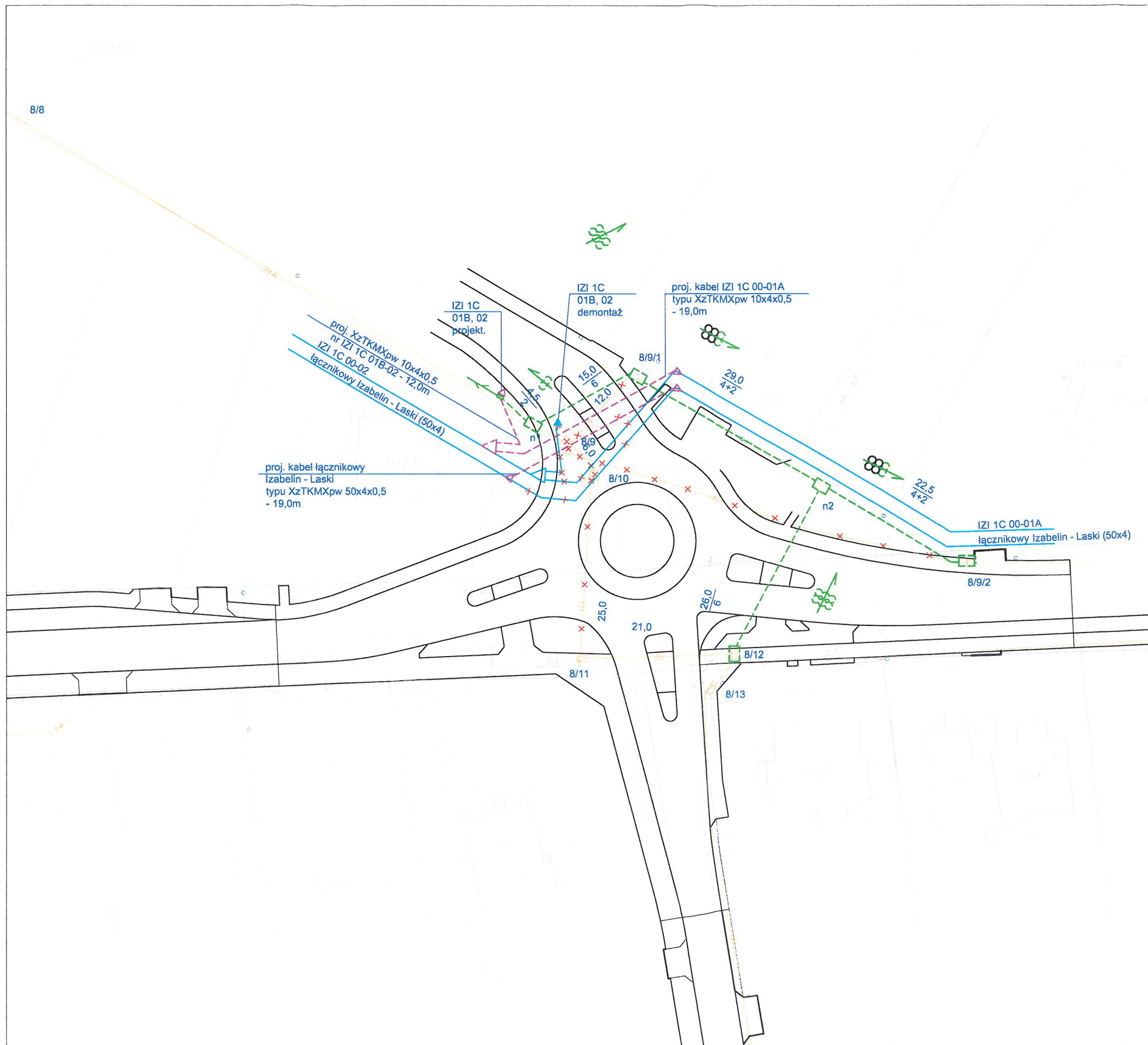
Podpis:

Data:
Lipiec 2016

Nr rys.:
4

Nr ark.:
2

Tom:
V



LEGENDA:

- ✕ demontaż
- istniejąca kanalizacja / studnia telekomunikacyjna
- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja / rurociąg tel.
- proj. słup tel. - pojedynczy
- proj. słup tel. - bliźniaczy
- ⚡ demontaż słup kablowy
- ⚡ projektowany słup kablowy
- 8/9 / n1
1 / s1 oznaczenie istniejącej / projektowanej studni lub słupa teletechnicznego
- istniejąca linia napowietrzna
- projektowana linia napowietrzna

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarówie Mazowieckim

Inwestor/Zamawiający:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:

Biuro Usług
Inżynierskich
Bartłomiej Małacka

Nazwa opracowania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul.
Izabelińska i ul. Sienkiewicza oraz drogi powiatowej
nr 4130W ul. 3-go Maja wraz z budową ronda na
skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m.
Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice

Tytuł rysunku:

Przebudowa kabli rozdzielczych i magistralnych
Izabelin ul. Krasieńskiego / 3-go Maja / Sienkiewicza

Skala:

1:500

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

TELETECHNICZNA

Projektował:

inż. Leszek Stulka

Podpis:

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Germanowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr
DTK-WSB/02477/04/UJ

Podpis:

Opracował:

Paweł Przyborowski

Podpis:

Data:

Lipiec 2016

Nr rys.:

4

Nr ark.:

3

Tom:

V