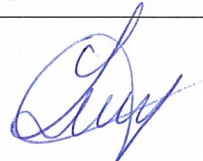


projektowanie w branżach ☞ ■ elektrycznej ■ AKPIA ■ teletechnicznej ■ telekomunikacyjnej ■ mechanicznej ■ sanitarnej  
☞ prace budowlano-montażowe ☞ sprawowanie funkcji inwestora zastępczego ☞ prowadzenie nadzorów ☞ zarządzanie projektami  
wielobranżowymi (Project Management) ☞ doradztwo w procesach inwestycyjnych

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

EGZ. NR 2

STADIUM	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
OBIEKT	<b>BUDOWA DRÓGI GMINNEJ W M. MAŃKOWO GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI</b>
PROJEKT	<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ</b>
BRANŻA	<b>TELEKOMUNIKACYJNA CPV 45232300-5</b>
LOKALIZACJA	<b>MAŃKOWO, GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI DZ.NR: 38/1 ; 38/4</b>
INWESTOR	<b>GMINA STARA BIAŁA UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA</b>

ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko, uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	<b>inż. Maciej Weresiński</b> Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń. <b>nr 1800/99/U</b>	02.2015	<b>inż. Maciej Weresiński</b> upr. bud. do projektowania w specj. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń nr decyzji 1800/99/U
Opracował:	<b>inż. Łukasz Leszczyński</b>	02.2015	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Bielska 69, 09-400 Płock

### I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Inwestor
2. Przedmiot opracowania.
3. Podstawa opracowania.
4. Zakres i zawartość opracowania.
5. Przedmiot inwestycji a środowisko
6. Wykonawca robót

### II. OPIS TECHNICZNY

1. Stan istniejący zagospodarowania terenu
2. Projektowane zagospodarowania terenu
3. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne
4. Zbliżenia, skrzyżowania i kolizje.
5. Uwagi dotyczące realizacji robót.
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### III. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r.
3. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Opinia i uzgodnienie ZUD
5. Warunki techniczne PETROTEL Sp.zo.o.– pismo nr P/1800/14

### IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu          | rys. Nr 1 | skala 1:500 |
| 2. Schemat montażowy przebudowy kanalizacji | rys. Nr 2 | skala b/s   |

## I. INFORMACJE OGÓLNE

### 1. Inwestor

GMINA STARA BIAŁA  
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

### 2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej kolidującej z inwestycją budowy drogi gminnej w miejscowości Mańkowo, gm. Stara Biała.

### 3. Podstawa opracowania.

- zlecenia inwestora;
- warunki techniczne
- mapy do celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące przepisy i normy

### 4. Zakres i zawartość opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje swym zakresem przebudowę odcinka kanalizacji telekomunikacyjnej wraz z przebudową studni SKR-1.

Opracowanie zawiera:

- opis planowanych prac z uwzględnieniem technologii
- rozwiązania zbliżeń, skrzyżowań oraz kolizji z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego;
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 5. Przedmiot inwestycji a środowisko

Budowa kanalizacji teletechnicznej powoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wg ustaleń normy ZN-96/TPSA-027. Funkcjonowanie sieci nie wymaga obsługi jej w terenie, za wyjątkiem dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej do celów utrzymania.

Sieć nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

## 6. Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w robotach branży telekomunikacyjnej.

## II. OPIS TECHNICZNY

### 1. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na terenie, na którym będzie realizowana budowa kanalizacji telekomunikacyjnej występują następujące instalacje uzbrojenia podziemnego:

- przewody wodociągowe
- linie kablowe i napowietrzne energetyczne
- linie kablowe teletechniczne

### 2. Projektowane zagospodarowania terenu

Na terenie objętym inwestycją (działki nr 38/1 ; 38/4), projektuje się sieć uzbrojenia terenu w postaci kanalizacji teletechnicznej z rur RPP 110 oraz studni kablowej SKR-1.

Przebieg projektowanej inwestycji przedstawiono w części rysunkowej niniejszego opracowania – Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.

### Podstawowe parametry projektowanej inwestycji – projektowane uzbrojenie terenu:

- Budowa studni telefonicznej typu SKR-1 - 1 szt.
- Budowa kanalizacji teletechnicznej 1 – otw. (rurociąg 1xRPP 110/3,7) - 18mb
- Budowa kanalizacji teletechnicznej 2 – otw. (rurociąg 2xRPP 110/3,7) - 6mb

### 3. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne

Istniejące odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej należy odkryć w celu umożliwienia przesunięcia do nowej lokalizacji. Projektowane lokalizacje tras kanalizacji wytyczyć zgodnie z planem zagospodarowania terenu. W dalszej kolejności należy zdemontować istniejącą studnię SKR1 w sposób eliminujący uszkodzenie zlokalizowanych w niej kabli oraz zabudować dolny element projektowanej studni kablowej. Po przełożeniu rur kanalizacji w docelową lokalizację nadmiary rury w nowej studni obciąć równo z korpusem studni z zachowaniem szczególnej uwagi tak aby nie uszkodzić zlokalizowanych w nich kabli. Studnię zakryć górną elementem korpusu

studni kablowej a wykopy zasypać gruntem rodzimym z dokonaniem dogęszczenia. Przekładana kanalizacja teletechniczna 1-otw. i 2 -otw. zostanie ułożona w ziemi z minimalnym przykryciem liczonym od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji – 0,7m. Sposób wykonania robót przedstawia rysunek sytuacyjny nr 2.

#### 4. Zbliżenia, skrzyżowania i kolizje.

Skrzyżowania zostały zlokalizowane na podstawie treści mapy do celów projektowych, stanowiącej podstawę niniejszego opracowania.

**Nie wyklucza się jednak sytuacji, w których w czasie wykonywania prac ziemnych może dojść do napotkania innych sieci, bądź podziemnych obiektów budowlanych niezainwentaryzowanych.** W takich przypadkach wszystkie napotkane urządzenia podziemne należy bezwzględnie traktować, jako czynne. O sytuacjach tych bezzwłocznie powiadamiać gestorów sieci a prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem i z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Roboty budowlane w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu wykonywać pod nadzorem gestora sieci.

## 5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Sporządzona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).

### KARTA TYTUŁOWA

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

**PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ  
MAŃKOWO, GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI  
DZ.NR: 38/1 ; 38/4**

**Nazwa i adres inwestora:**

**GMINA STARA BIAŁA  
UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA**

**Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:**

**inż. Maciej Weresiński  
Nowe Gulczewo, ul. Basztowa 10  
049-410 Płock**

## CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót oraz kolejność realizacji prac:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Wykonanie wykopów pod kanalizację teletechniczną i przyłącza oraz studnie kablowe</li><li>- Budowa studni kablowych</li><li>- Wykonanie podsypki z piasku</li><li>- Budowa kanalizacji teletechnicznej</li><li>- Przysypanie rur kanalizacji od połowy wysokości wykopu</li><li>- Ułożenie taśmy ostrzegawczej</li><li>- Zasypanie rowu</li><li>- Uporządkowanie terenu</li></ul>
Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
<ul style="list-style-type: none"><li>- drogi o nawierzchni utwardzonej</li><li>- pasy zieleni</li><li>- sieć energetyczna podziemna i nadziemna</li><li>- sieć wodociągowa</li><li>- sieć telekomunikacyjna podziemna i nadziemna</li></ul>
Wykaz elementów zagospodarowania działek i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
<ul style="list-style-type: none"><li>- ulice z jezdniami;</li><li>- sieć energetyczna podziemna</li></ul>
Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:
<ul style="list-style-type: none"><li>- potrącenie przez pojazd poruszający się po jezdni</li><li>- możliwość podrażnienia oczu, czy uszkodzenia wzroku przy pracach montażowych i pomiarowych prowadzonych dla budowanych kabli światłowodowych</li><li>- możliwość uszkodzenia powłoki kabla energetycznego i porażenie prądem</li></ul>
Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:
<ul style="list-style-type: none"><li>- instruktaż na stanowisku pracy przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego (kierownika robót).</li></ul>

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających powstawaniu niebezpieczeństw:

- kontrola sprawności technicznej maszyn i urządzeń dopuszczanych do użytkowania przez pracowników;
- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zapewnienie pracownikom środków ochrony podstawowej i dodatkowej (odzież ochronna, kaski);
- dopuszczenie do pracy tylko i wyłącznie osób przeszkolonych w zakresie BHP na stanowiskach robotniczych, a w przypadku pracowników obsługujących sprzęt zmechanizowany dodatkowo posiadających odpowiednie uprawnienia.

Projektant:

**inż. Maciej Weresiński**

upr. bud. do projektowania w specj  
instalacyjnych w telekomunikac  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwą bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/U

inż. Maciej Weresiński



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.

Spełniając wymóg art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – *Prawo budowlane*  
(tekst jednolity: Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)

o ś w i a d c z a m, ż e:

niniejszy projekt budowlany pn:

### **PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

Lokalizacja:

**MAŃKOWO, GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI**

**DZ.NR: 38/1 ; 38/4**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- luty 2015r. -

Projektant:

**inż. Maciej Weresiński**  
upr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwa bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/U

inż. Maciej Weresiński

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4911 /99

**DECYZJA** Nr 1800/99/U

Pan **inż. Maciej Weresiński**  
urodzony dnia **11.05.1974 r. w Płocku**

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 **18.10.1999 r.**; w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania  
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**  
*Grabowski*  
dr inż. Władysław Grabowski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-A84-XVH-R4T \*

Pan MACIEJ WERESIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1013/04  
adres zamieszkania ul. BASZTOWA 10, 09-410 PŁOCK, NOWE GULCZEWO  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-23 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z TYTUŁEM**  
inż. Maciej Weresinski  
upr. bud. do projektowania w specj.  
kwalifikacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej w infrastrukturą  
towarzystwa z ograniczen  
Nr decyzji 1300/99/11

12

2014-08-22

P/1800/14

liczba załączników

podpis .....

Płock, dn. 18.08.2014 r.

**Janina Drąg**  
**ul. Wiosenna 6**  
**09-472 Słupno**

**dotyczy:** wydania warunków technicznych na zabezpieczenie i przebudowę istniejącej sieci teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o. w związku z projektowaniem drogi gminnej zlokalizowanej w miejscowości Mańkowo, gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na Pani pismo z dnia 29.07.2014r informujemy, że celem zabezpieczenia i przebudowy istniejącej sieci teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o. w związku z zamierzoną inwestycją Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- istniejącą kanalizację teletechniczną 1-o i 2-u otworową zbudowaną z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi (2 x XzTKMXpw 5x4x0,5 i 1 x XzTKMXpw 2x2x0,5) odchodzącą od studni kablowej o rzędnych 106,24/105,24 w kierunku zachodnim (1x110) i w kierunku południowym (2x110) oraz studnię kablową typu SK2 o rzędnych 106,24/105,24 w miejscu kolizji z projektowanym rowem należy przebudować poza zakres projektowanego rowu. W celu zachowania bezprzerwowej pracy czynnych łączy należy wykonać złącza zrównoległone,
- w celu przebudowy w/w kanalizacji teletechnicznej od istniejącej studni kablowej o rzędnych 106,17/105,17 należy pobudować 1-o otworową kanalizację teletechniczną zbudowaną z rur RPPØ110 w kierunku zachodnim zakończoną studnią kablową typu SK2 za drogą (kanalizację teletechniczną pod projektowaną drogą zabezpieczyć rurą osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową). Od nowo pobudowanej studni kablowej typu SK2 należy pobudować kanalizację teletechniczną 1-o otworową zbudowaną z rur RPPØ110 w kierunku północnym zakańczając przeniesioną studnią kablową typu SK2 (z miejsca kolizji z projektowanym rowem) na istniejącej kanalizacji teletechnicznej,
- dla w/w przebudowy sieci teletechnicznej należy wykonać projekt techniczny oraz wystąpić w formie pisemnej o akceptację do Petrotel Sp. z o.o.,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią teletechniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- istniejącą kanalizację teletechniczną zlokalizowaną w zakresie opracowania oraz studnie kablowe należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
- koszt zabezpieczenia i przebudowy istniejącej sieci teletechnicznej ponosi inwestor,

- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci teletechnicznej koszt naprawy ponosi inwestor,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru zabezpieczenia i przebudowy sieci teletechnicznej oraz sprawdzenia stanu technicznego sieci, kontakt: Maciej Kępczyński, tel. 603-261-401,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża inwestora,
- niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.





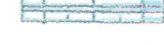
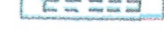
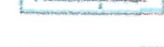


Z poważaniem:

**Petrotel Sp. z o.o.**  
**Dyrektor ds. Eksploatacji**  
**Wiceprezys Zarządu**  
*Janusz Sawicki*

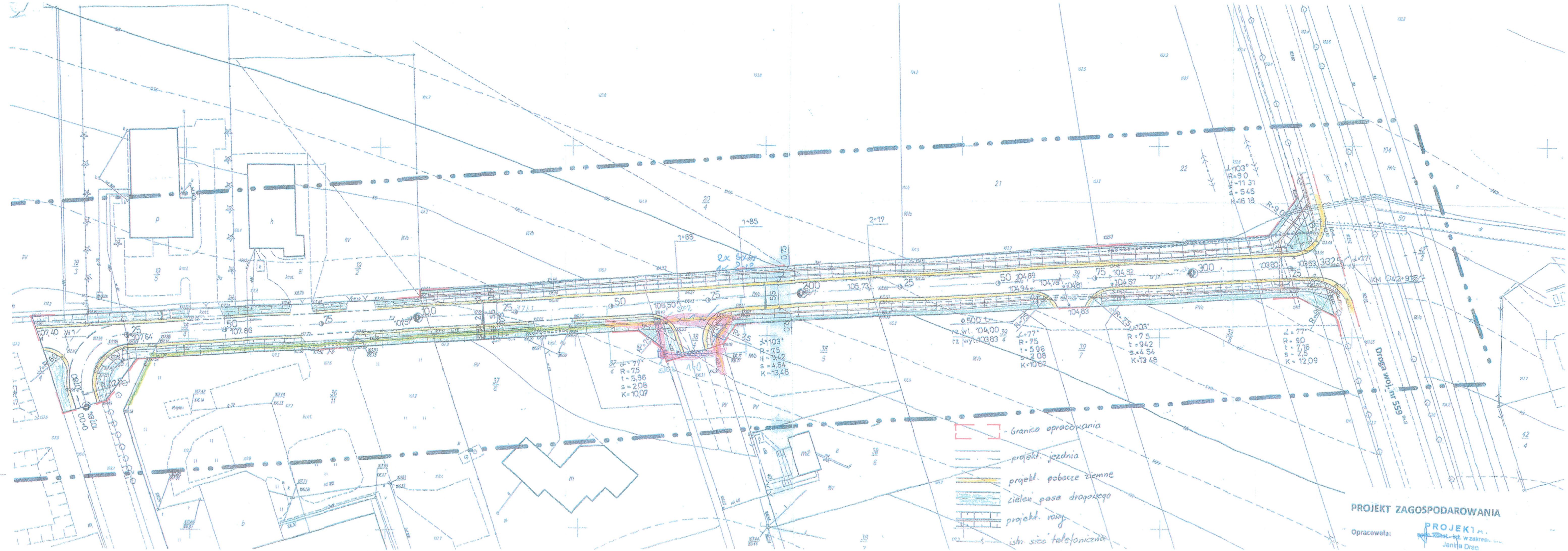
Otrzymują:  
1x adresat  
1x aa



**LEGENDA**

-  granice opracowania
-  linie rozgraniczające
-  jezdnia drogi gminnej
-  projektowane pobocza
-  projektowane rowy w pasie drogi gminnej
-  projektowane przepusty
-  projektowany spadek podłużny jezdni
-  projektowane spadki poprzeczne jezdni
-  istniejąca sieć telefoniczna

Obiekt: BUDOWA DRÓGI GMINNEJ W MIEJSCOW. GM. STARA BIALA, POW. PŁOCKI		
Treść rys: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROW.</b>		
Branża drogowa	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	Janina Drag	109/81



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**

Opracowała: **PROJEKT**  
 Janina Drag

**Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2014-12-17**

PŁOCK, dnia 2014-11-25

ZUD : GGN-III.6630.919.2014  
Data wpływu : 2014-11-25  
Data zlecenia: 2014-11-25  
Data posiedzenia: 2014-12-17

Projektant:  
Firma Usługowo Handlowa TELWER  
Maciej Weresiński  
09-410 Nowe Gulczewo  
Basztowa 10

Wnioskodawca:  
Firma Usługowo Handlowa TELWER  
Maciej Weresiński  
09-410 Nowe Gulczewo  
Basztowa 10

Inwestor:  
Gmina Stara Biała  
09-411 Biała  
JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć telekomunikacyjna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 649 STARA BIAŁA

lokalizacja: Mańkowo 38/1,38/4

porządził: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59


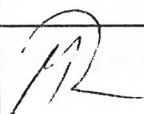
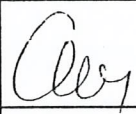
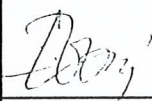


Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

Renata Sobolewska  
Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami



**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**GGN-III.6630.919.2014**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawiał się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawiał się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawiał się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku		
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
9	ENERGA OPERATOR S.A.		
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawiał się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
12	Petrotel Sp.z o.o.	Zachować warunki techniczne wydane przez Petrotel	
13	NETIA S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.		
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawiał się

**STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
 09-400 Płock, ul. Bielska 59  
**Za zgodność z oryginałem**

z up. STAROSTY

  
 Renata Sebniewska  
 Geodeta w Wydziale Geodezji  
 i Gospodarki Nieruchomościami

17	Firma Usługowo Handlowa TELWER Maciej Weresiński	<i>Maciej Weresiński</i>	<i>[Signature]</i>
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

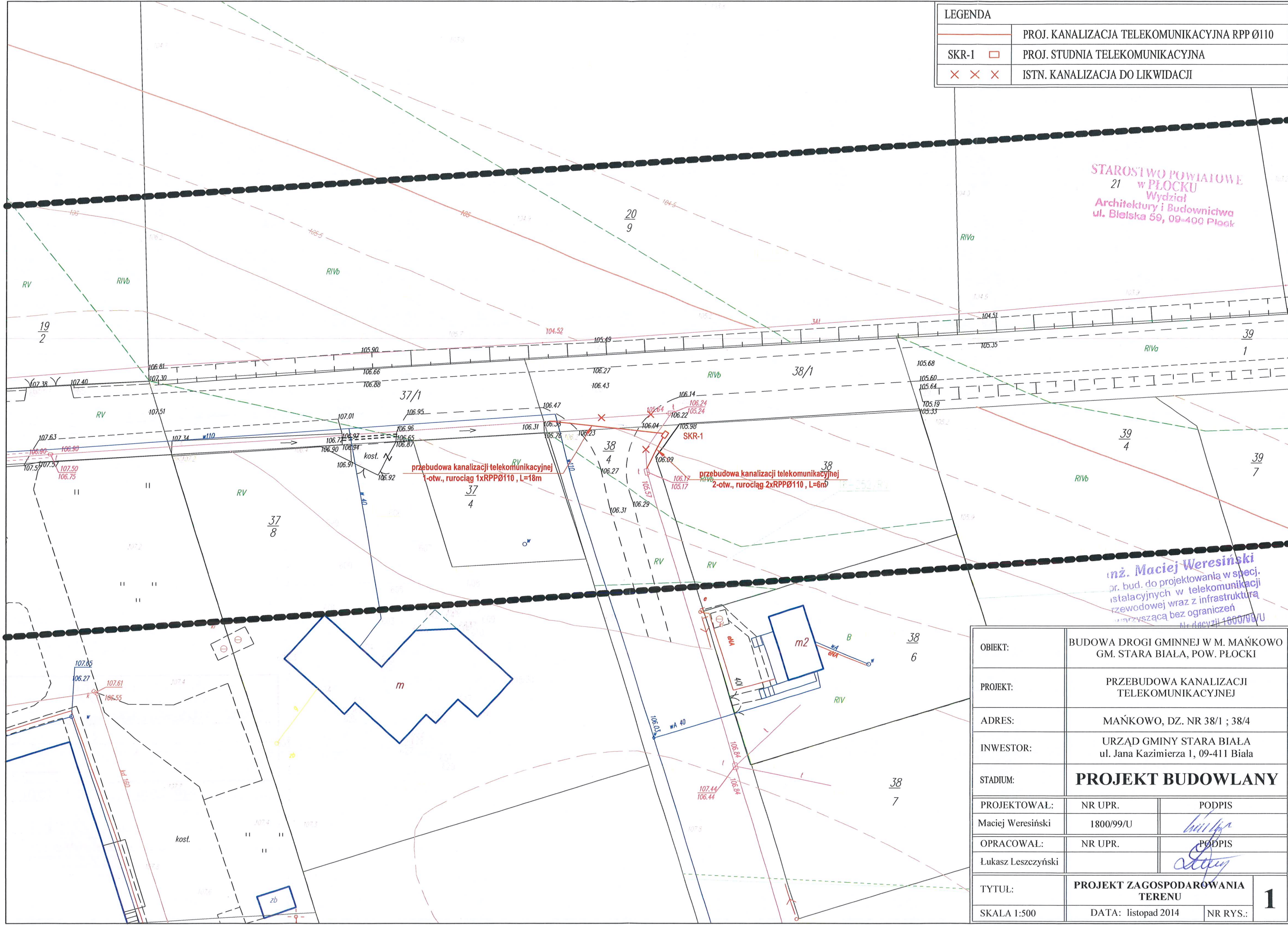
STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

*[Signature]*  
Renata Sobolewska  
Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

LEGENDA	
	PROJ. KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA RPP Ø110
	PROJ. STUDNIA TELEKOMUNIKACYJNA
	ISTN. KANALIZACJA DO LIKWIDACJI

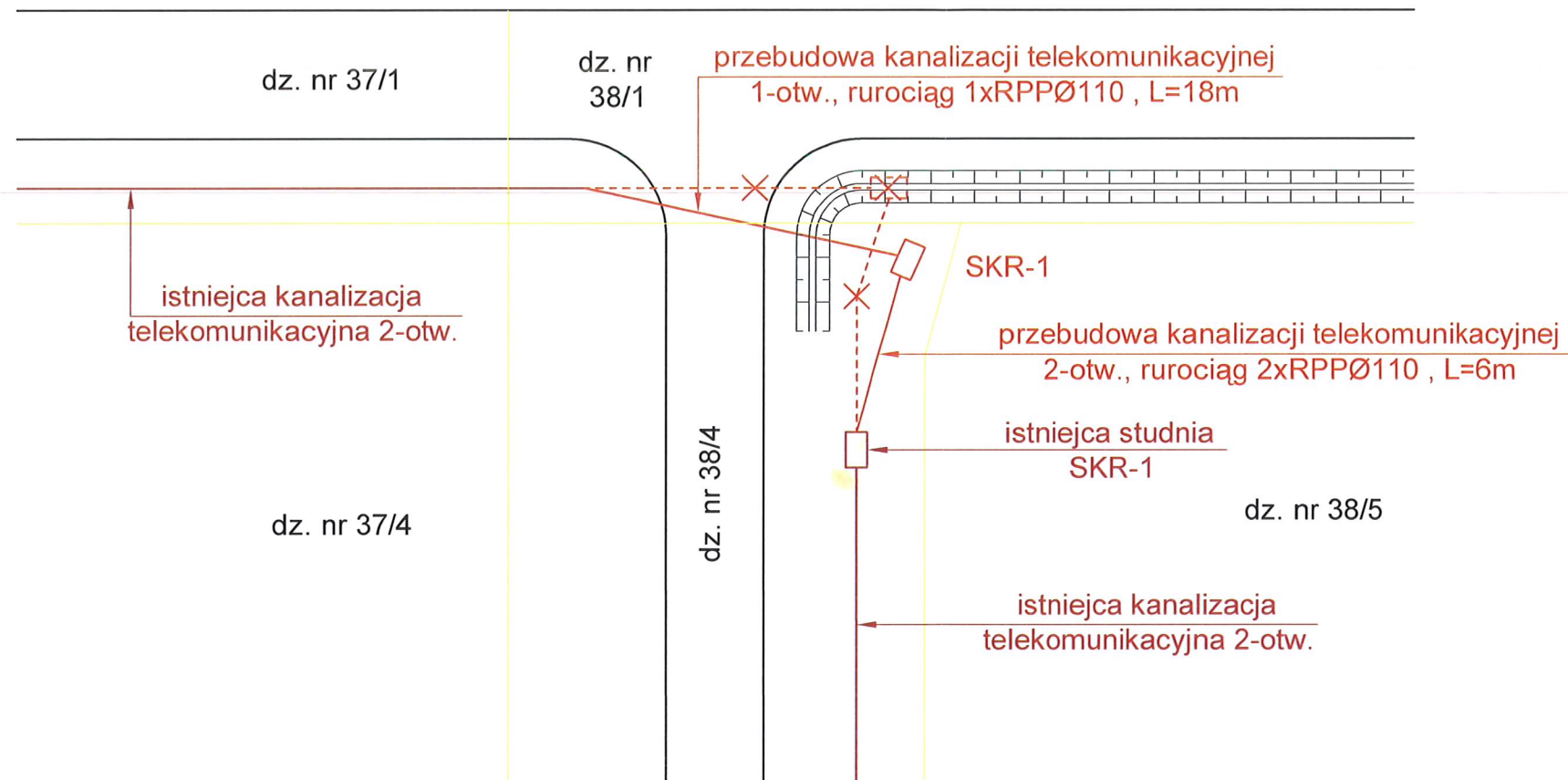


STAROSTWO POWIATOWE  
21 w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Błęska 59, 09-400 Płock

inż. Maciej Weresiński  
pr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
wzruszającą bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/U

OBIEKT:	BUDOWA DRÓGI GMINNEJ W M. MAŃKOWO GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
ADRES:	MAŃKOWO, DZ. NR 38/1 ; 38/4	
INWESTOR:	URZĄD GMINY STARA BIAŁA ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała	
STADIUM:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS
Maciej Weresiński	1800/99/U	
OPRACOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS
Lukasz Leszczyński		
TYTUŁ:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
SKALA 1:500	DATA: listopad 2014	NR RYS.: <b>1</b>





PETROTEL Sp. z o.o.  
09-411 Płock, ul. Chemików 7  
Regon 610366246

*uzgodniono bez uwag  
08.09.2015*

**Specjalista**  
ds. projektów i uzgodnień  
*inż. Krzysztof Zaborowski*

LEGENDA	
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA - LIKWIDACJA
	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KANALIZACJI
	STUDNIA TELEKOMUNIKACYJNA

OBIEKT:	BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. MAŃKOWO GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
ADRES:	MAŃKOWO, DZ. NR 38/1 ; 38/4	
INWESTOR:	URZĄD GMINY STARA BIAŁA ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała	
STADIUM:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS
Maciej Weresiński	1800/99/U	
OPRACOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS
Łukasz Leszczyński		<i>[Signature]</i>
TYTUŁ:	SCHEMAT MONTAŻOWY PRZEBUDOWY KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
SKALA B/S	DATA: Luty 2015	NR RYS.: <b>2</b>