

DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

**ANMAR**

ANNA PACEWICZ-DYRDA

UL. ŁANOWA 1

86 - 014 KRUSZYŃ

TEL: (52) 335-80-88 FAX: (52) 552-03-50

TEL. KOM: +48509037524

E-MAIL: AN\_MAR@INTERIA.EU

WWW.dppANMAR.pl

NIP: 967-055-96-42

TYTUŁ  
OPRACOWANIAPrzebudowa drogi gminnej - ulicy Cyprysowej  
w miejscowości ŁochowoProjekt przebudowy sieci  
teletechnicznej

OBIEKT

Droga gminna - ulica Cyprysowa  
w miejscowości Łochowo*Kategoria obiektów budowlanych: XXVI*

INWESTOR

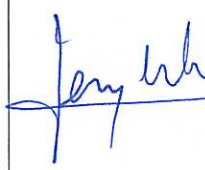
Gmina Białe Błota  
ul. Szubińska 7  
86 - 005 Białe Błota

BRANŻA

TELEKOMUNIKACJA

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT	<b>inż. Jerzy Uhlenberg</b> upr. nr DTT-TU/2131/01/U Uprawnienia do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	czerwiec 2018 r.	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Karta tytułowa

Zawartość pracowania

Opis techniczny

Plan sytuacyjny – rys. nr 1 (skala 1:500)

Układ infrastruktury telekomunikacyjnej – rys. nr 2 (skala 1:1000)

## Opis techniczny

### 1.1. Stan istniejący.

Wzdłuż ulicy Cyprysowej w m. Lochowo zakopane są kable telekomunikacyjne rozdzielcze i abonenckie do obsługi miejscowego ruchu telefonicznego.

Niektóre odcinki kabli znajdują się w jezdni projektowanej drogi. Konieczne jest więc ich zabezpieczenie oraz wybudowanie nowych z uwzględnieniem zmian w przebiegu drogi. Właścicielami infrastruktury telekomunikacyjnej są firmy ORANGE S.A. oraz NETIA S.A.

### 1.2. Stan projektowy.

**1.2.1. Kable ORANGE.** Kable ORANGE znajdują się po zachodniej stronie ulicy Cyprysowej. W celu usunięcia ich z projektowanej jezdni należy:

- odsłonić istniejące kable i złącza kablowe na całej długości ulicy,
- wykopać rów kablówy zgodnie z projektem,
- przełożyć odkryte kable do rowu kablówego.

Kable powinny być umieszczone na głębokości min. 0,8 m. Przy przekładaniu kabli należy wykorzystać nadmiar wynikający z falowania przy układaniu kabli oraz zapasy kabli przy złączach. W przypadku braku możliwości przełożenia należy budować wstawki kablowe.

Przy zasypywaniu rowu, w połowie głębokości, należy umieścić taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Kable, przy przekroczeniu ulic porzecznych, należy zabezpieczyć rurami obiektowymi (rury dwudzielne). Grunt po robotach należy zagęścić. Roboty ulegające zakryciu należy zgłosić operatorowi do odbioru.

Układ sieci telekomunikacyjnej po wykonanych robotach musi odzwierciedlać stan dotychczasowy. Kable przełączyć w sposób bezprzerwowo.

**1.2.2. Kable NETIA.** Kable NETIA znajdują się po wschodniej stronie ulicy Cyprysowej. Zgodnie z uzgodnieniem kable na całej długości ich występowania mają być zabezpieczone rurami obiektowymi. W tym celu należy:

- odsłonić istniejące kable i złącza na całej długości ulicy,
- kable zabezpieczyć dwudzielną grubościenną rurą osłonową AROT A75 PS,
- w miejscach projektowanych przykanalików (obejście) wykorzystać istniejące zapasy kabli.

Kable powinny być umieszczone na głębokości min. 0,8 m. Przy zasypywaniu rowu, w połowie głębokości, należy umieścić taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Grunt po robotach należy zagęścić. Roboty ulegające zakryciu należy zgłosić operatorowi do odbioru.

Układ sieci telekomunikacyjnej po wykonanych robotach musi odzwierciedlać stan dotychczasowy.

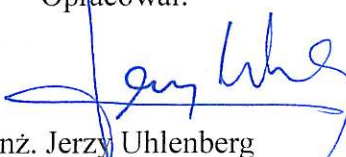
### **1.3. Pomiary.**

Po wykonanym montażu kabla należy wykonać pomiary stałoprądowe. Protokoły z pomiarów należy przekazać operatorom.

### **1.4. Uwagi końcowe.**

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z załączonymi uzgodnieniami, szczególnie dotyczącego kabli. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Materiały, urządzenia, osprzęt oraz kable telekomunikacyjne zastosowane na budowie powinny mieć certyfikat ze znakiem B.

Opracował:



inż. Jerzy Uhlenberg

Województwo: kujawsko - pomorskie  
Powiat: bydgoski  
Jedn. ewid.: Białe Błota [040301\_2]  
□brzeź Łochowo [0005]  
ID: 6640.2340.2017  
Seksja mapy: 6.193.19.09.3.3-3.4; 19.14.1.1-1  
PUWG 2000 \*s6\* ukł. wys. K60

Firma PROFIL P.W.  
Marcin Bakowski  
ul. Jeziorna 40  
85-436 Bydgoszcz  
NIP: 967-046-96-14  
tel.: 509-326-309  
e-mail: geodezja.profil@op.p

Bydgoszcz, dnia 19.09.2017r.

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowym

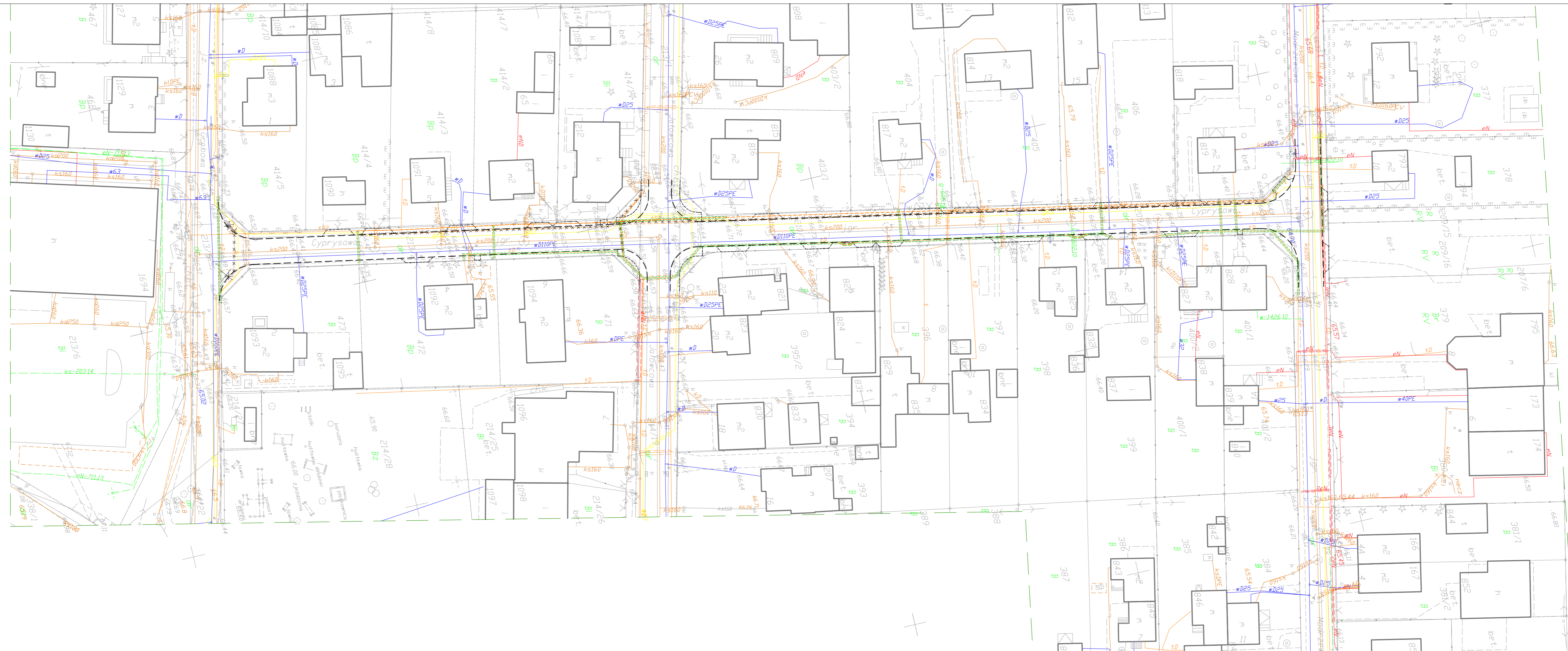
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

*Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
 w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
 zawiera operat techniczny wpiśany do ewidencji materiałów  
 państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
 ID zgłoszenia: 6640.2340.2017*

podpis ..... data 10.10.2017 .....

■ Wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 101 § 1 pkt 1 k.p.k.	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny na teraźniusz zosub - oporu technicznego	P.04032017 5447
Data wpisania oporu technicznego do ewidencji na teraźniusz zosub	15.01.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	



	Istniejące szed
	projektowane kable teletechniczne
	projektowane rury osłonowe na kablach teletechnicznych
	Istniejące kable teletechniczne do likwidacji
	projektowany krawężnik, opornik bet.
	projektowane obryzbe bet.

Wykonawca

**DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**ANMAR**  
ANNA PACEWICZ-DYRDA  
ul. Lanowa 1, 86 - 014 Kruszyń  
tel. (52) 335-80-88 fax (52) 552-03-50  
NIP: 967-055-96-42  
[www.dppANMAR.pl](http://www.dppANMAR.pl)

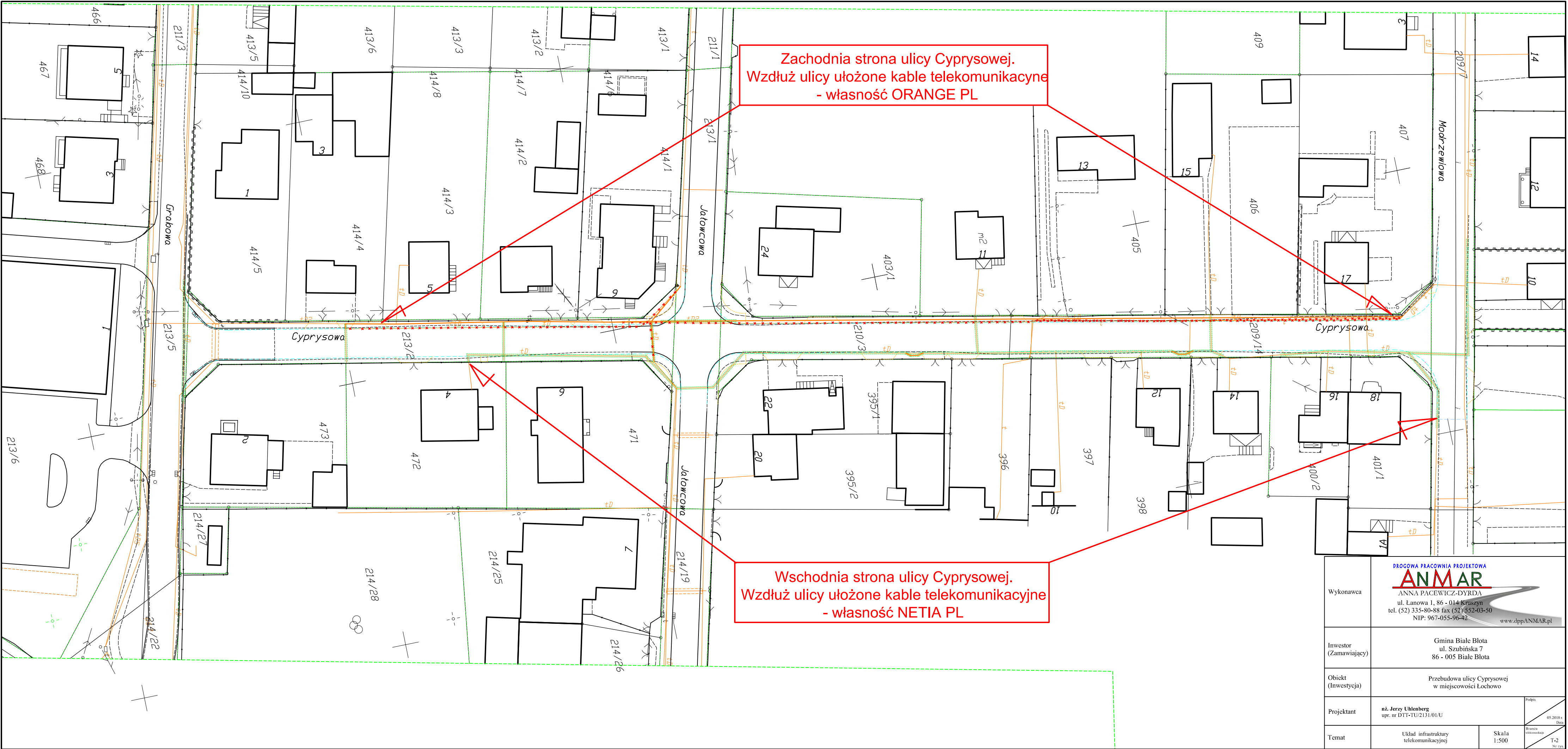
Inwestor (Zamawiający)	Gmina Białe Błota ul. Szubińska 7 86 - 005 Białe Błota
---------------------------	--------------------------------------------------------------

Obiekt (Inwestycja)	Przebieg w
------------------------	---------------

Projektant	nż. Jerzy Uhlenberg upr. nr DTT-TU/2131/01/
------------	------------------------------------------------

Plan sytuacji

Brutna  
wskazówka



Zachodnia strona ulicy Cyprysowej.  
Wzdłuż ulicy ułożone kable telekomunikacyjne  
- własność ORANGE PL

Wschodnia strona ulicy Cyprysowej.  
Wzdłuż ulicy ułożone kable telekomunikacyjne  
- własność NETIA PL

Wykonawca	<div>DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div><b>ANMAR</b></div> <div>ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Łanowa 1, 86 - 014 Kruszyń tel. (52) 335-80-88 fax (52) 552-03-50 NIP: 967-055-96-42 www.dppANMAR.pl</div>		
Inwestor (Zamawiający)	Gmina Białe Błota ul. Szubińska 7 86 - 005 Białe Błota		
Obiekt (Inwestycja)	Przebudowa ulicy Cyprysowej w miejscowości Łochowo		
Projektant	nż. Jerzy Uhlenberg upr. nr DTT-TU/2131/01/U	Podpis	05.2018r. Data
Temat	Układ infrastruktury telekomunikacyjnej	Skala 1:500	
		Brzozka ukomunikacji	T-2 Nr rys.