

Uzgodniono przebieg
kabelu telekomunikacyjnego
N 200000 z przebiegiem
drogi. Wydzielono
Pisz 02.07.2012

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPŁEJ
Spółka z o.o.
12-250 ORZYSZ, ul. Kajki 4
tel. (0-87) 42-37-203, fax 42-37-539
NIP 849-00-06-645

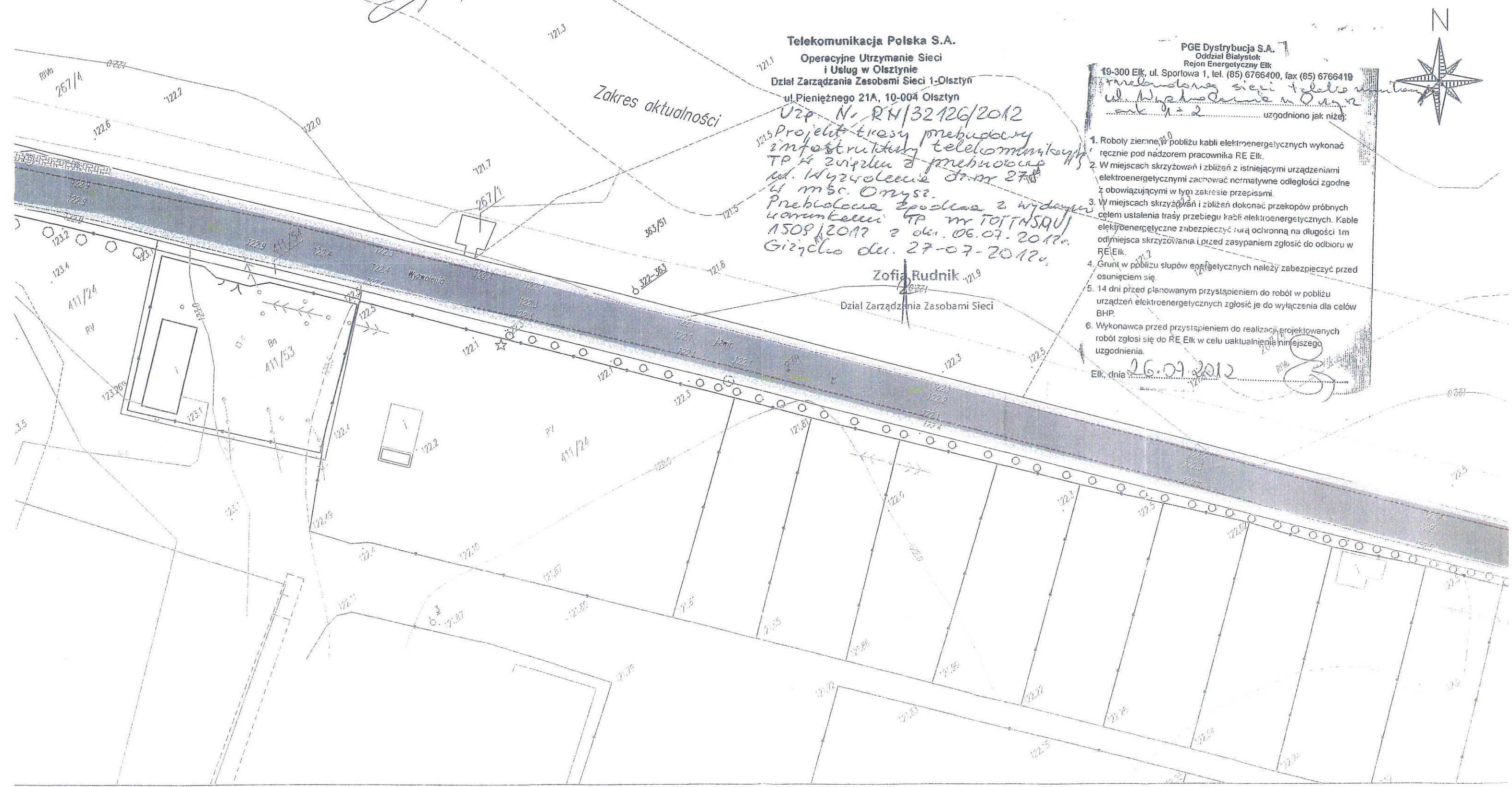
**"ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W ORZYSZU" Spółka z o.o.**
12-250 Orzysz, ul. Wygodzin 5
tel. 87 423-79-16, 87 423-71-42
NIP 849-00-08-020

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
i ul. Pisz
mgr inż. Leszek Skolimowski
DYREKTOR ZARZĄDU
Zakładu Energetyki Ciepłej
mgr inż. Zbigniew Janowski

Uzgodniono
30.07.2012
DYREKTOR ZARZĄDU
Zakładu Usług Komunalnych
mgr inż. Waldemar Kononuk

LEGENDA:
--- proj. kabel telekomunikacyjny
--- proj. rura ochronna HDPE Ø110/6,3
--- proj. rura ochronna dwudzielna Ø110

PIK		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMU	
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg ul. Czerniewskiego 6 12-200 Pisz		12-200 Pisz, Mالدانين 18A	
OBIKT: Przebudowa ul. Wydzolenia w Orzyszu od km 0+000 do km 1+354		STADI Projekt budowlany	
Nazwa rysunku		Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej	Rysunek: Arkusz: 1
Projektant:		mgr inż. Zbigniew Kuriata	upr. proj. Nr
Sprawdzający:		mgr inż. Radosław Buczek	upr. proj. Nr
Branża:		Telekomunikacyjna	Skala 1:500 Data: czerw



Telekomunikacja Polska S.A.
Operacyjne Utrzymanie Sieci
i Usług w Olsztynie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 1-Olsztyn
ul. Pieniężnego 21A, 10-004 Olsztyn

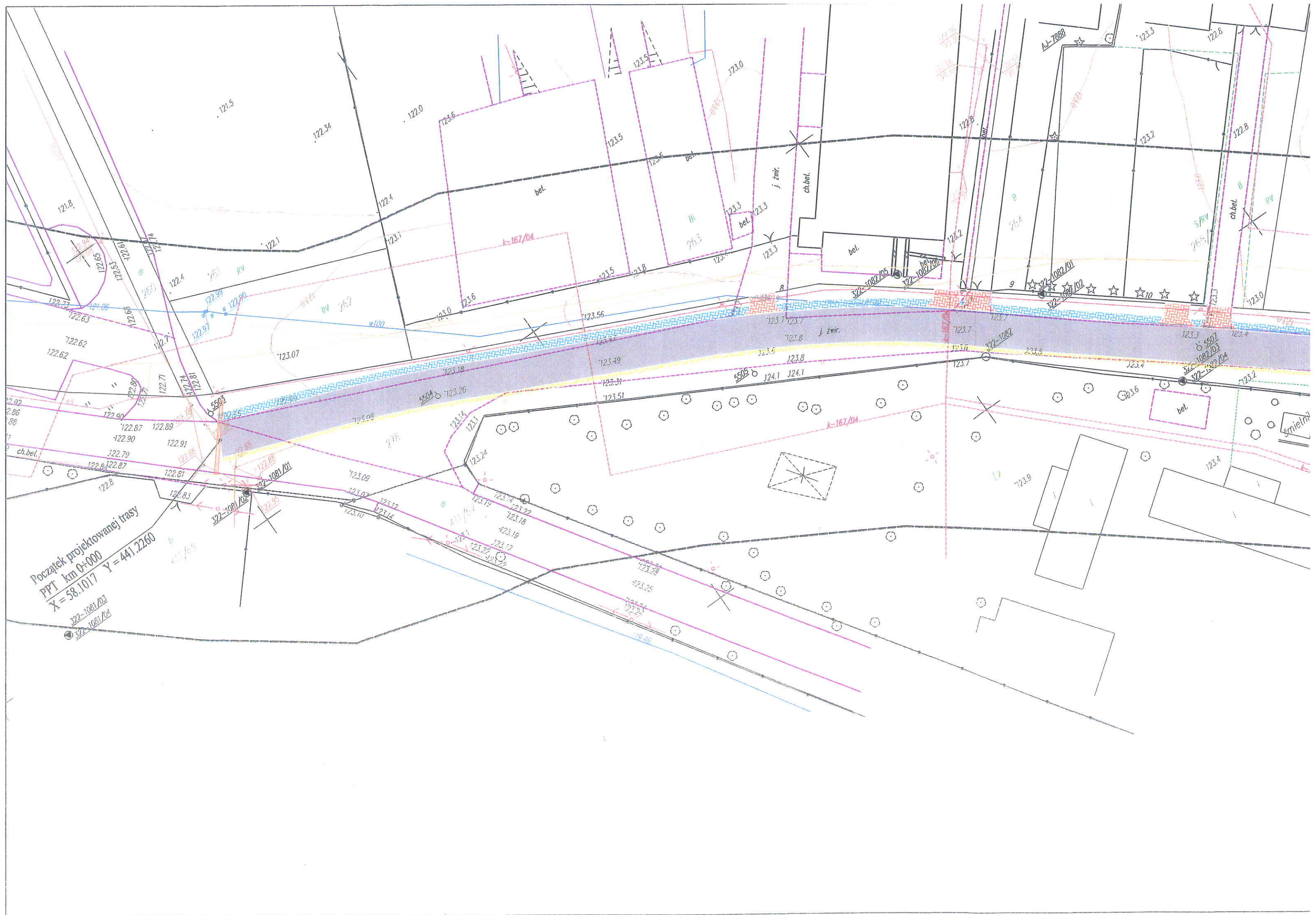
Uzp. N. RH/32126/2012
Projekt trasy przebudowy
infrastruktury telekomunikacyjnej
TP 4 z wiatrem z przebiegiem
ul. Wydzolenia od km 27,5
do msc. Orzysz.
Przebieg z wydzieleniem z wydajnością
1508/2012 z dn. 06.07.2012.
Giełcho dn. 27-07-2012.

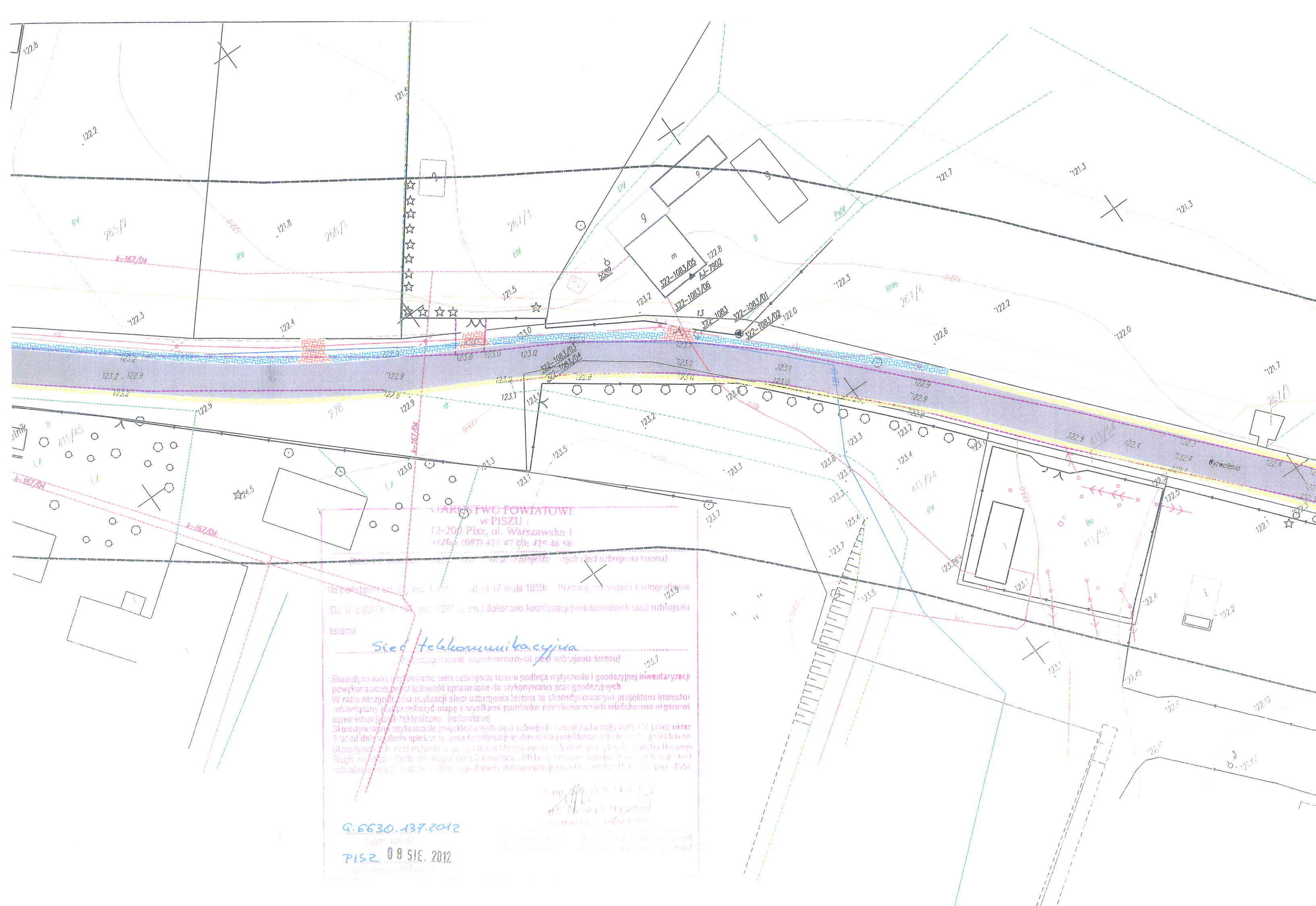
Zofia Rudnik
Dział Zarządzania Zasobami Sieci

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk
19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. (85) 6766400, fax (85) 6766410
Przebieg linii energetycznych
ul. Wydzolenia w Orzyszu
od km 0+000 do km 1+354
uzgodniono jak niżej:

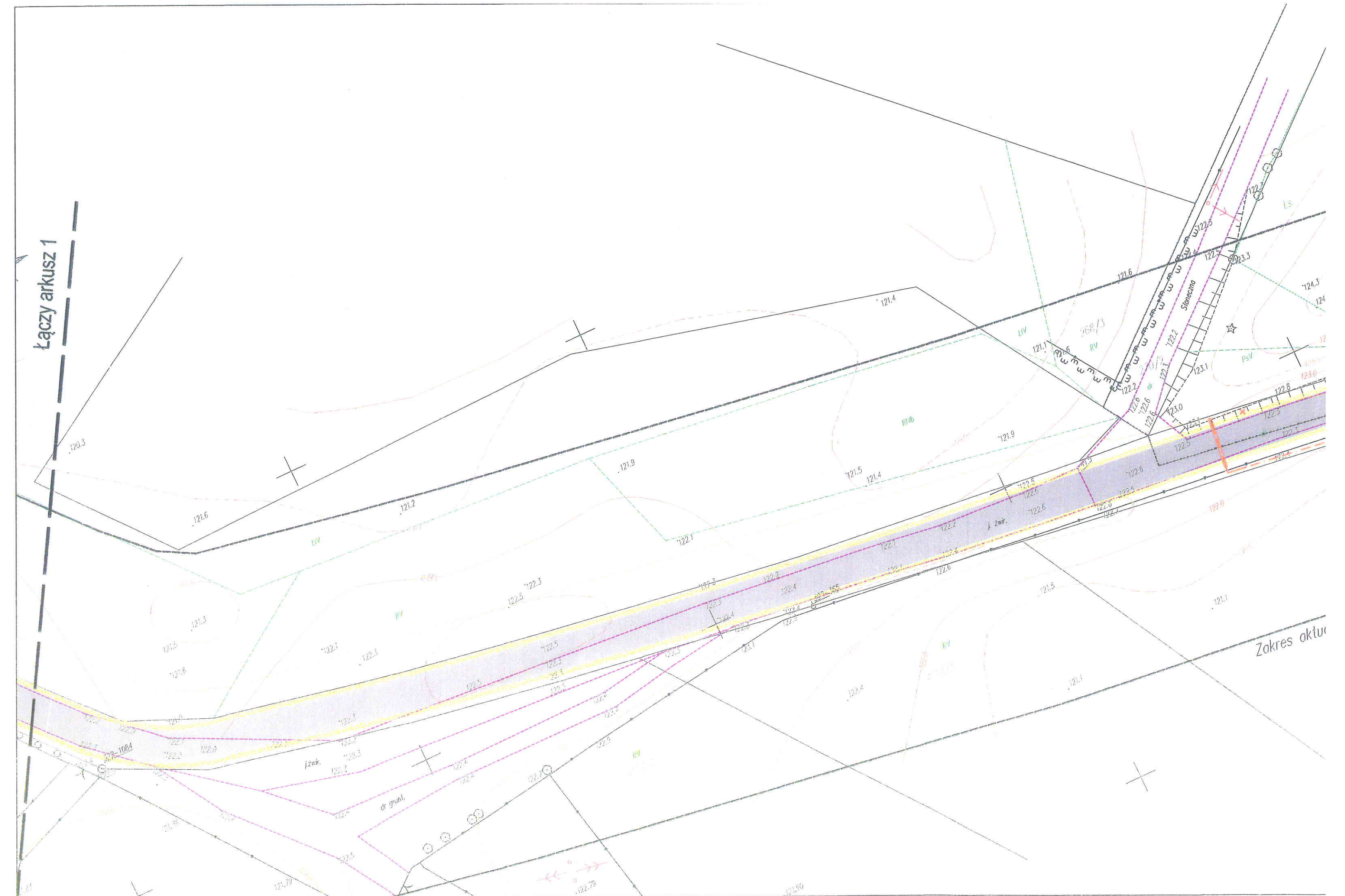
1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RE Elk.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na długości 1m od miejsca skrzyżowania i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Elk.
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosi się do RE Elk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.

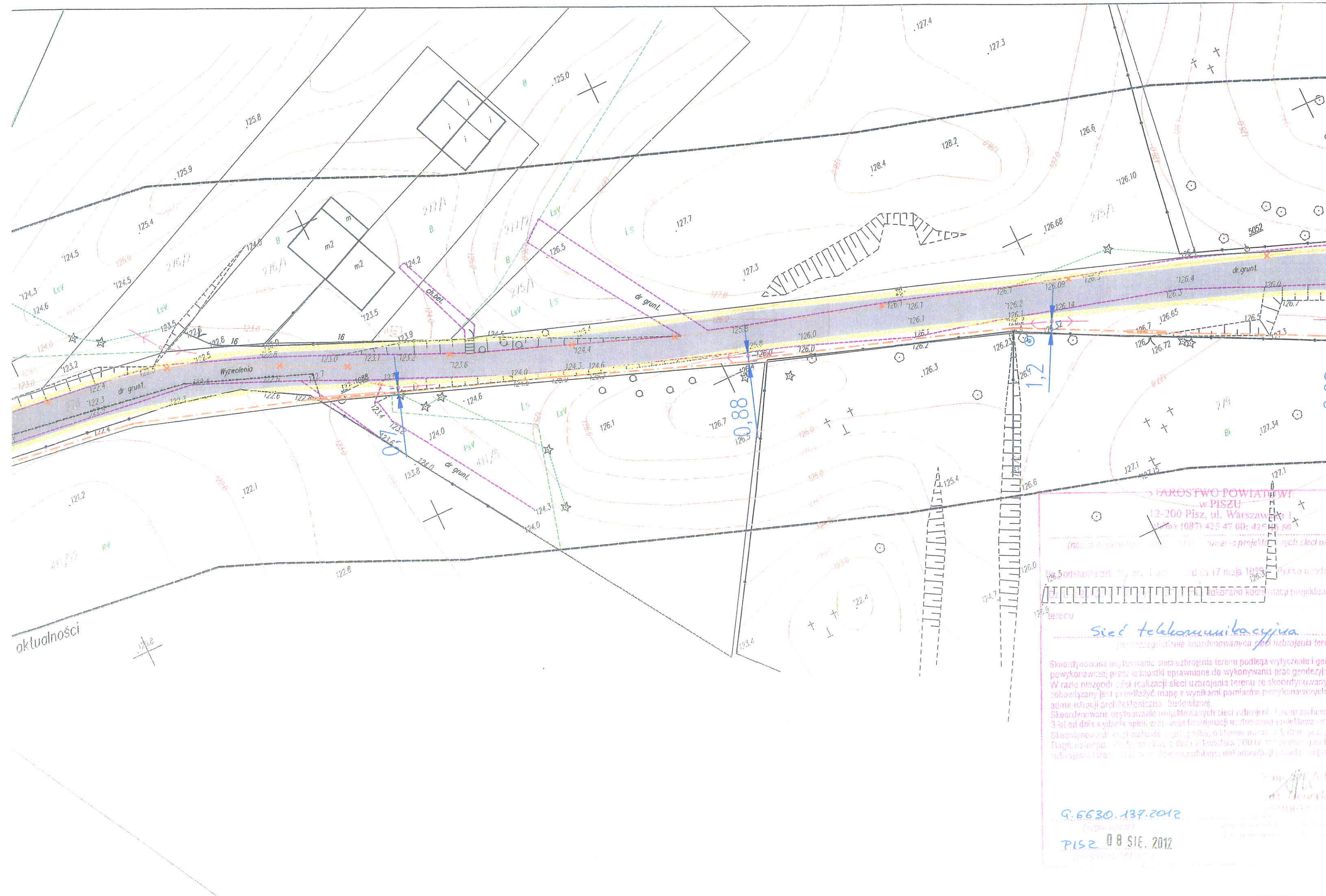
Elk, dnia 26.07.2012





Łączy arkusz 1





STAROSTWO POWIATOWE
w PISZU
12-200 Pisz, ul. Warszawska 1
tel. (087) 425 47 00; 425 45 50
fax (087) 425 47 01
e-mail: biuro@pisz.pisz.pl

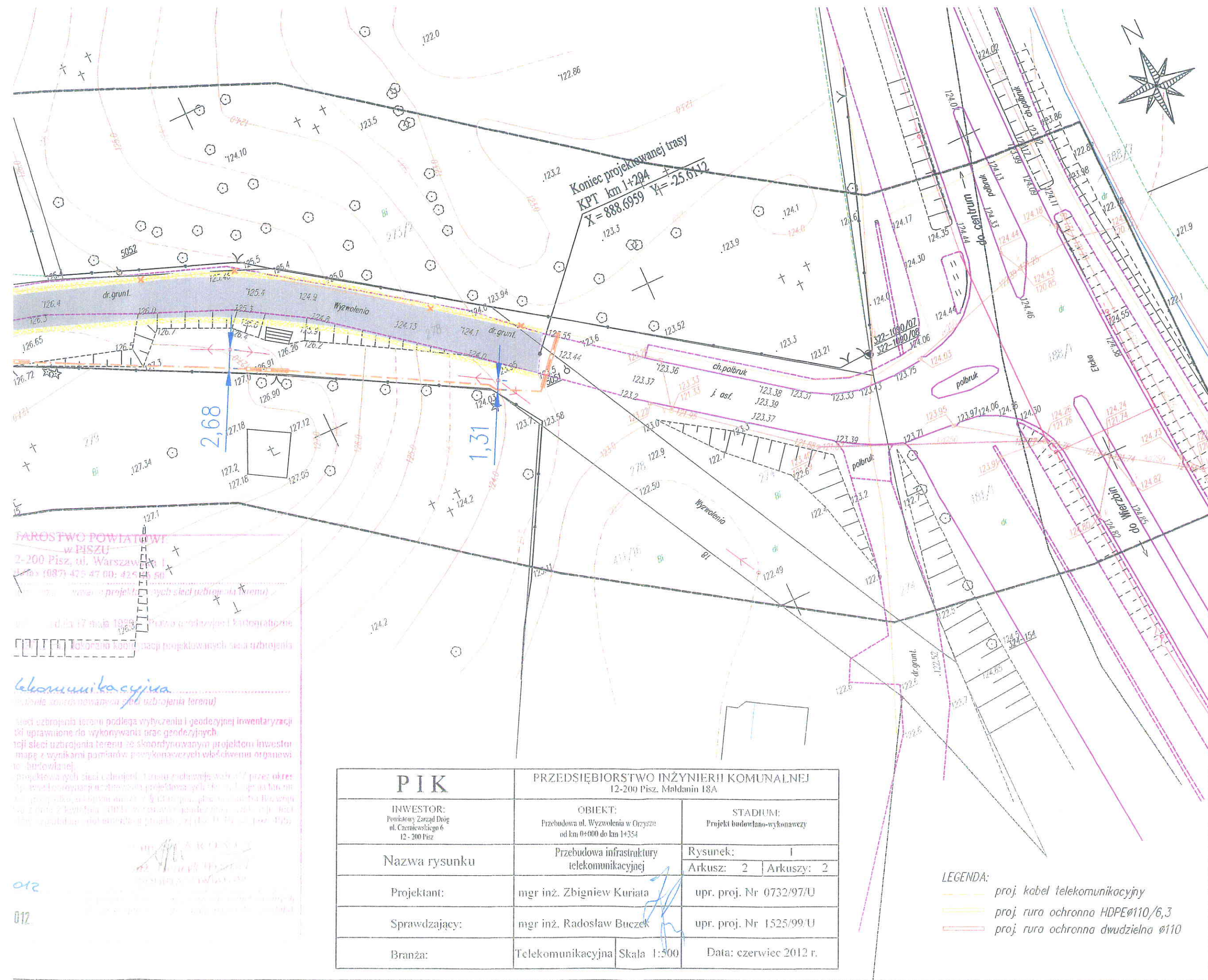
Podstawa art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. Prawo o górnictwie
i geologii (t.j. Dz. U. z 1999 r. Nr 24, poz. 333, z późn. zmianami)

Sieć telekomunikacyjna
plan zagospodarowania koordynowanych sieci uzbrojenia terenu

Skoordynowane usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnym pomiarom przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności planu z rzeczywistością, plan ten nie może być wykorzystany do realizacji projektu. W razie niezgodności planu z rzeczywistością, plan ten nie może być wykorzystany do realizacji projektu.

Skoordynowane usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność 3 lat od dnia wydania opinii, w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie gwarantowania terenów pod budowę infrastruktury dokumentacji mapy.

Opinia nr 12/2012
Pisz 08 SIE. 2012



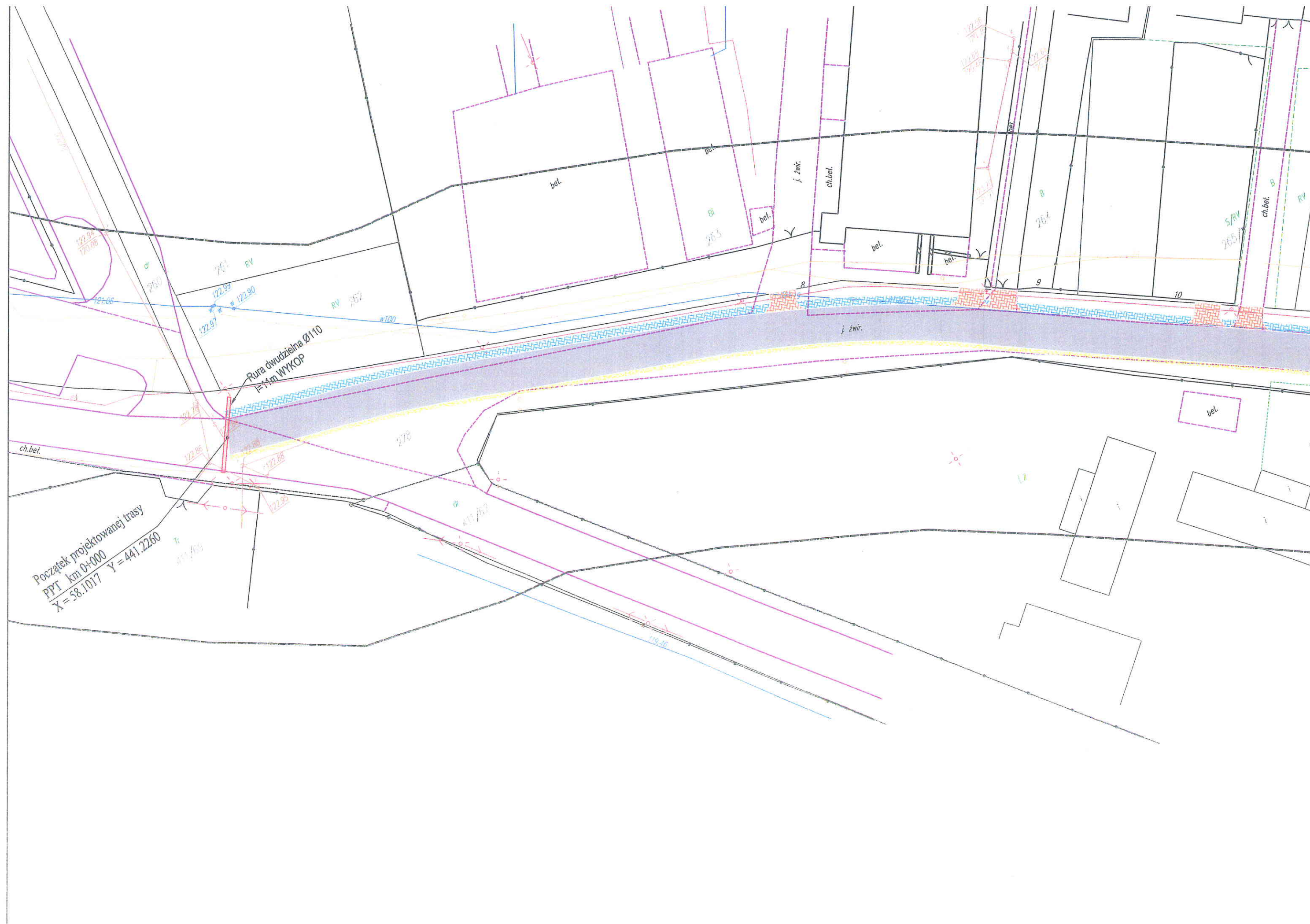
FAROSTWO POWIATOWE
w PISZU
2-200 Pisz, ul. Warszawska 1
tel. (987) 42 5 47 00; 42 5 45 50
e-mail: wawar@poczta.pisz.pl
www.pisz.pl

Geoinżynieria
opracowanie projektu

sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
i uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
projektu sieci uzbrojenia terenu ze skoordynowanym projektem inwestor
mapę z wynikami pomiarów przykonaszczonych właścicielowi organowi
to budowlanej
projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
i uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
projektu sieci uzbrojenia terenu ze skoordynowanym projektem inwestor
mapę z wynikami pomiarów przykonaszczonych właścicielowi organowi
to budowlanej

PIK		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMUNALNEJ	
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg ul. Czarnieckiego 6 12 - 200 Pisz		OBIEKT: Przebudowa ul. Wyzwolenia w Orzyszu od km 0+000 do km 1+354	
STADIUM: Projekt budowlano-wykonawczy		Nazwa rysunku	
Projektant:		mgr inż. Zbigniew Kuriata	
Sprawdzający:		mgr inż. Radosław Buczek	
Branża:		Telekomunikacyjna	
Skala 1:500		Data: czerwiec 2012 r.	

LEGENDA:
proj. kabel telekomunikacyjny
proj. rura ochronna HDPE Ø110/6,3
proj. rura ochronna dwudzielna Ø110





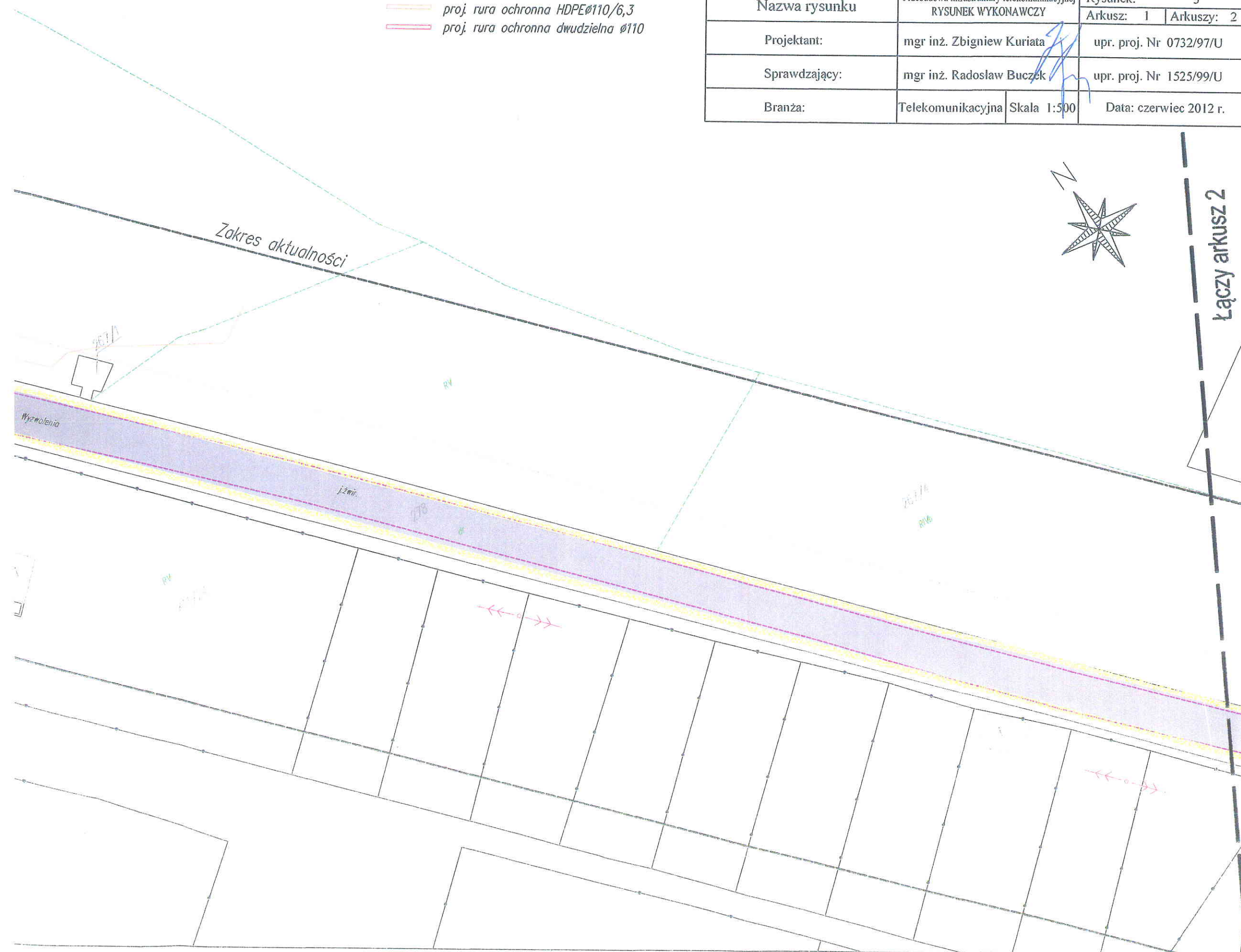
LEGENDA:

- proj. kabel telekomunikacyjny
- proj. rura ochronna HDPE \varnothing 110/6,3
- proj. rura ochronna dwudzielna \varnothing 110

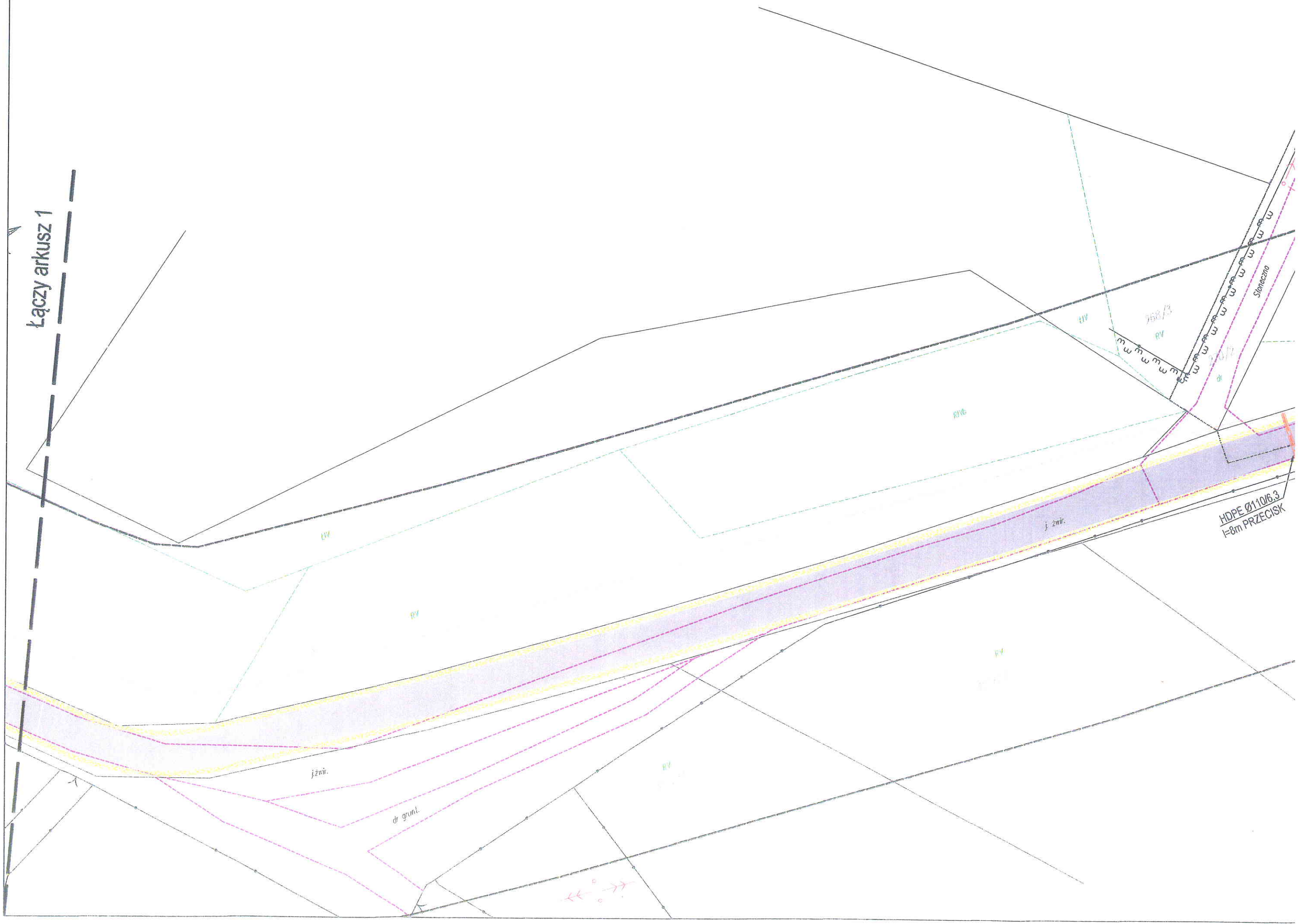
PIK		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMUNALNEJ 12-200 Pisz, Małdanin 18A	
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg ul. Czemiewskiego 6 12-200 Pisz	OBIEKT: Przebudowa ul. Wyzwolenia w Orzyszu od km 0+000 do km 1+354	STADIUM: Projekt budowlano-wykonawczy	
Nazwa rysunku	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej RYSUNEK WYKONAWCZY	Rysunek:	3
		Arkusz:	1
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Kuriata	upr. proj. Nr	0732/97/U
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Buczek	upr. proj. Nr	1525/99/U
Branża:	Telekomunikacyjna	Skala	1:500
		Data:	czerwiec 2012 r.



łączy arkusz 2

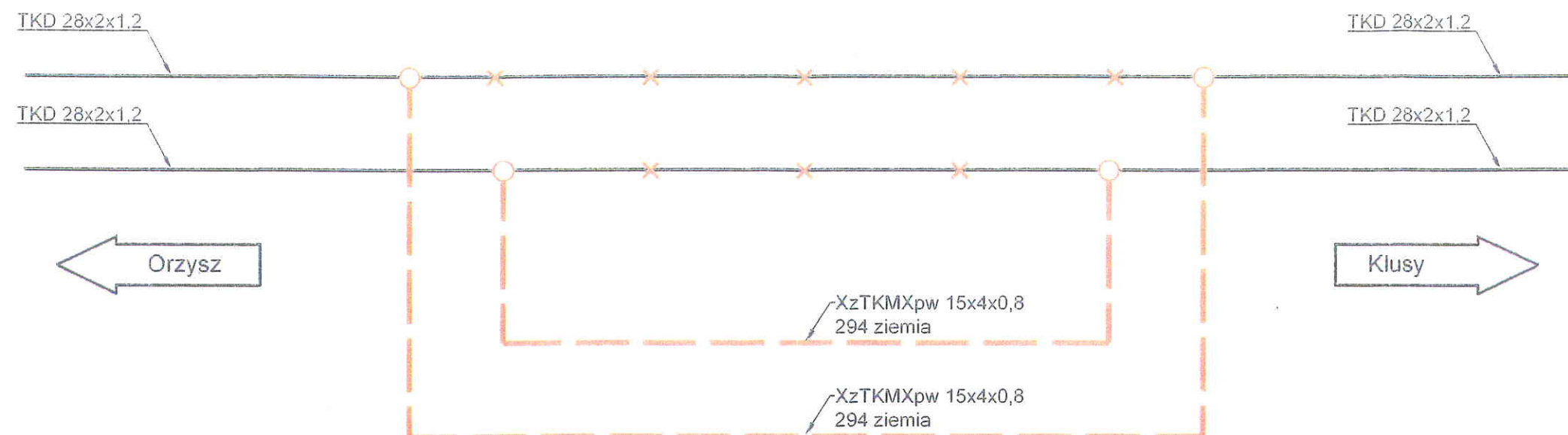


Łączy arkusz 1





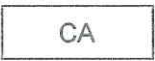
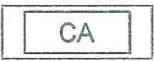
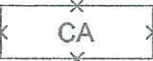
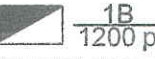
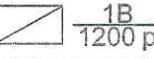
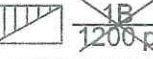









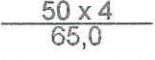
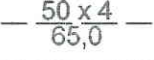
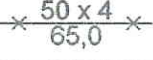
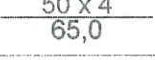
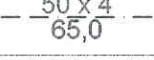
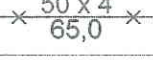




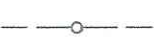





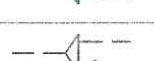

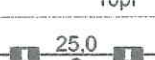
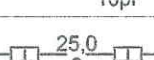
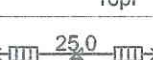



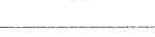


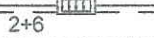




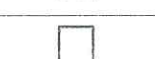

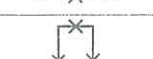






**Schemat wykonawczy przebudowy linii dwukablowej
KD 59 na trasie Orzysz - Klusy
Orzysz ul. Wyzwolenia**



Zestawienie kabli			
LP	Rodzaj kabla	Długość [m]	
		trasowa	montażowa
1	XzTKMXpw 15x4x0,8	588,0	612,0

Zestawienie podstawowych materiałów			
LP	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1	Rura HDPEØ110/6,3	m	dl. tras. 39 / dl. montaż. 42
2	Złączka do rury HDPEØ110	szt.	4
3	Łącznik jednożyłowy odgałęźny mostkowy UB2A	szt.	80
4	Oslona XAGA 500 55/12-300	szt.	8
5	Pianka poliuretanowa	szt.	2
6	Taśma ostrzegawcza	m	306
7	Rura dwudzielna Ø110	m	dl. tras. 11 / dl. montaż. 12

PIK		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMUNALNEJ 12-200 Pisz, Małdanin 18A	
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg ul. Czerniewskiego 6 12 - 200 Pisz		OBIEKT: Przebudowa ul. Wyzwolenia w Orzyszu od km 0+000 do km 1+354	STADIUM: Projekt budowlano-wykonawczy
Nazwa rysunku		Przebudowa infrastruktury telekom. SCHEMAT WYKONAWCZY	Rysunek: 4 Arkusz: 1 Arkuszy: 1
Projektant:		mgr inż. Zbigniew Kuriata	upr. proj. Nr 0732/97/U
Sprawdzający:		mgr inż. Radosław Buczek	upr. proj. Nr 1525/99/U
Branża:		Telekomunikacyjna	Skala - / - Data: czerwiec 2012 r.

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				
6	Kabel kanałowy				ilość czwórek 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				RYSUNEK: 2	