

## II.ZAŁĄCZNIKI

1. Uzgodnienie Wójta Gminy Santok z dn. 12.04.2010. r.
2. Karty otworów geotechnicznych i badania sondą dynamiczną
3. Uzgodnienie nr RD-1/DZ/ZM/LK/10 ENEA Operator Sp. z o.o. RD Gorzów Wlkp.  
z dn. 12.04.2010 r.
4. Uzgodnienie nr TI/1718/10 PWiK Sp. z o.o. z dn. 26.04.2010 r.
5. Uzgodnienie nr TS.17-5000-100775/10 Wielkopolskiej Spółki Gazownictwa z  
dn. 26.04.2010 r.
6. Uzgodnienie nr STTWREEU.211-357/2010 TP. S.A. z dn. 20.04.2010 r.

Załącznik nr 1.

**URZĄD GMINY**  
66-431 SANTOK  
ul. Gorzowska 59  
tel. 095 728-75-10  
fax 095 728-75-11

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL”  
Filip Walczak Sp. z o. o.**

Ul. Kobylogórska 16A

66-400 Gorzów Wlkp

Wasze pismo: F-SAN-50-2010-07-g

z dnia 09.04.2010r.

Nasz znak: BUA – 7340-9/2010

data 12.04.2010 r.

Dotyczy ; Dokumentacji projektowej „Remont nawierzchni drogi w m.

**Gralewo dz. 66/1”.**

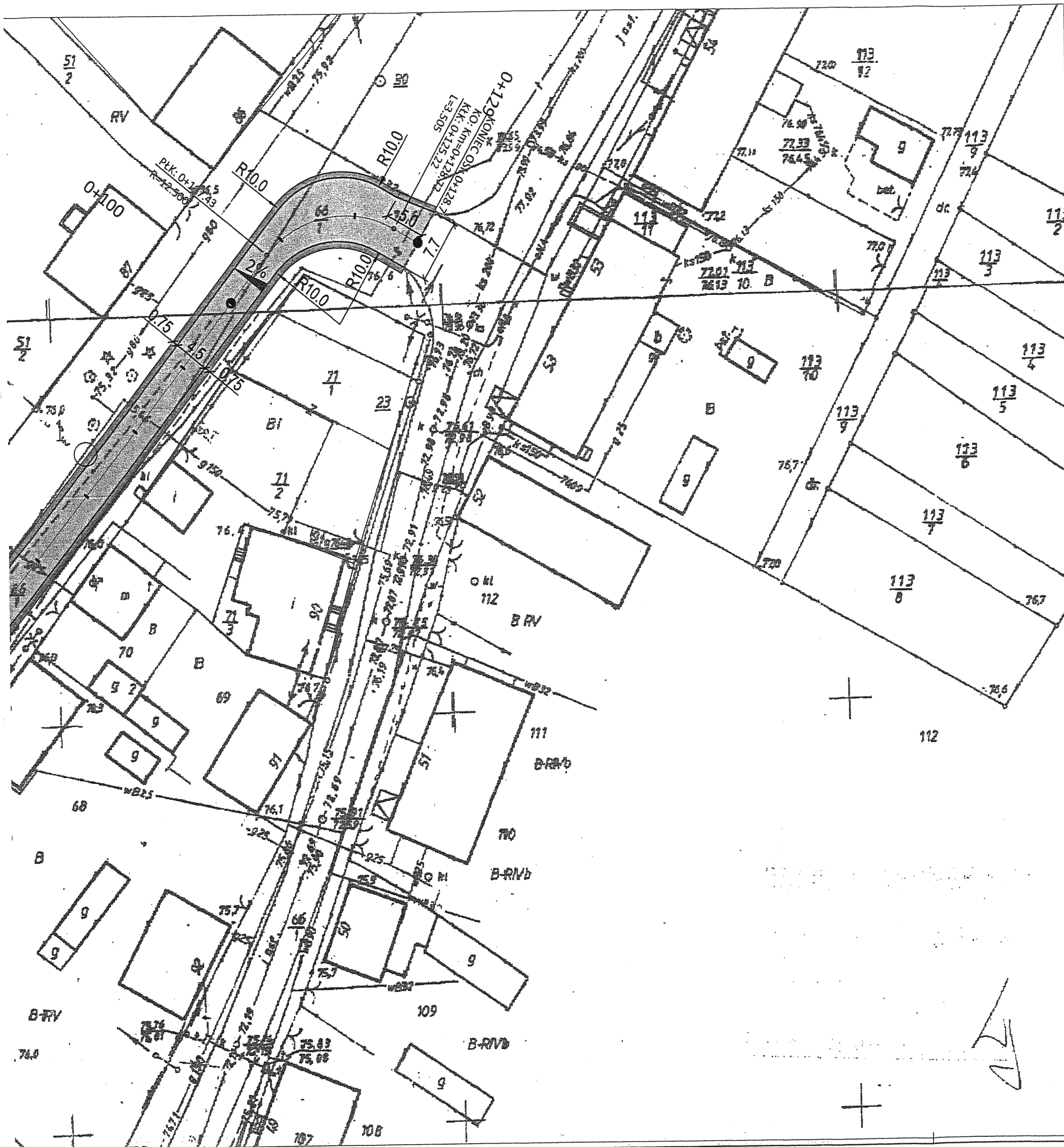
Urząd Gminy w Santok opiniuje rozwiązania sytuacyjne remontu nawierzchni drogowej w m. Gralewo na dz. oznaczonej numerem ewidencji gruntu 66/1 z uwagą;

- od drogi Nr 158 po lewej stronie na długości 50 m zaprojektować parking tłuczniowy .

Integralną częścią niniejszego pisma jest załącznik graficzny – plan sytuacyjny w skali 1:500 .

WÓJT GMINY SANTOK

Stanisław Chudzik






Niniejszy dokument stanowi załącznik do decyzji/ postanowienia/pisma z dnia 12.06.2010 r. znak *BUR-2342-4/2010* wydanej przez WÓJTA GMINY SANTOK

WÓJT GMINY SANTOK

*Stanisław Chudzik*

LEGENDA

-  - projektowana nawierzchnia bitumiczna
-  - pobocze gruntowe
-  - granice działek

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAL" Filip Walczak Sp. z o.o. ul. Kobylgórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	<b>GMINA SANTOK</b> ul. Gorzowska 59 66-431 Santok			
TEMAT	<b>Remont nawierzchni drogi w m. Gralewo dz. 66/1</b>			
FAZA	<b>Projekt wykonawczy</b>			
BRANŻA	<b>Drogowa</b>			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Filip Walczak	upr. nr 26/2002/Gw do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	03.2010	<i>Chudzik</i>
Rysunek	<b>Plan sytuacyjny</b>			
Data: 03.2010	Skala: 1:500	Nr rys.: 2	Arkusz: 1	

Załącznik nr 2

Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych

# GRALEWO

Utwardzenie drogi gminnej

**ArtGeo**  
MAREK OBER  
ul. Mickiewicza 109/1  
71 280 SZCZECIN, tel 48-715-08  
NIP 852-100-32-29

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych  
**MAPA DOKUMENTACYJNA**  
GRALEWO - utwardzenie drogi gminnej

SKALA 1:2000

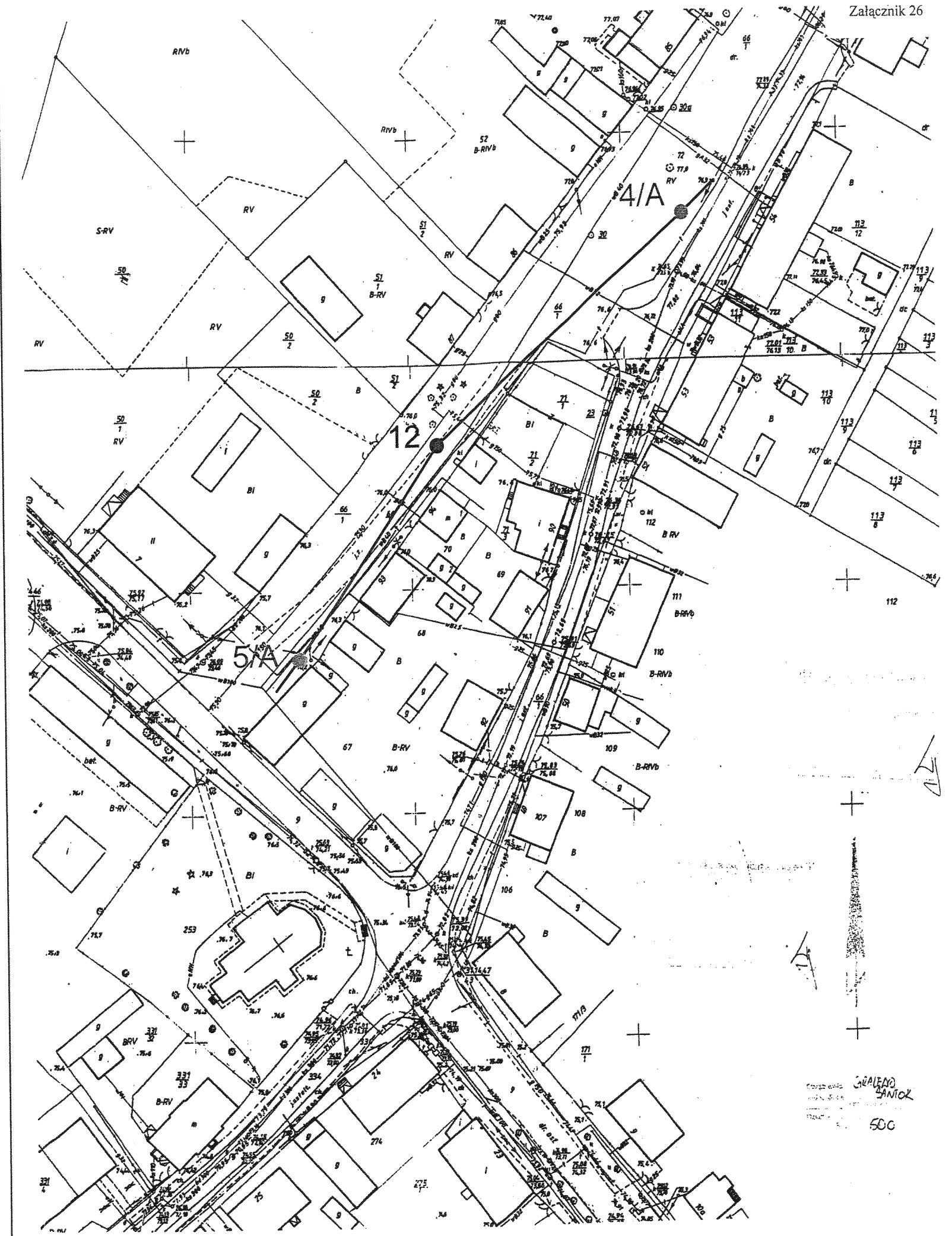
LEGENDA

12 ●  
miejsce i numer otworu  
wraz z sondowaniem ITB-ZW

4/A ●  
miejsce i numer otworu archiwalnego  
wraz z sondowaniem ITB-ZW

— linia przekroju geotechnicznego

Opracował: *mgr Marek Ober*  
uprawnienia geologiczne nr 070947  
71-280 Szczecin, Mickiewicza 109/1



GRALEWO  
SANTOK  
500





## KARTA OTWORU

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych

Nr otworu: 12

Rzędna: 76.03

Głębokość (m p.p.t.) 2.0

Data: 2010.03.17

System wiercenia: RKS

Sondowanie: ZW do 2.0 m

Głębokość przejawów wody gruntowej	Głębokość spągu warstwy	Miaższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobraných prób
0.0				Nasyp – humus (piasek drobny) z gruzem, c. szary	w.			
1.0	1.3	1.3	nN		w.		szg.	
	1.8	0.5	Ep	Piasek drobny, żółty	w.	3/3	pl.	
2.0	2.0	0.2	Ep	Gлина piaszczysta, szara	w.			

**ArtGeo**  
 MAREK OBER  
 ul. Mickiewicza 109/1  
 71 280 SZCZECIN, tel 48-715-08  
 NIP 852-100-32-29

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych

Wyniki sondowania ITB-ZW przy otworze nr 12

Rzędna 76,03

Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie $T_{max}$ (kPa)	Wartość ID	ID średnie
0,1	nN	1			
0,2		2			
0,3		5			
0,4		16			
0,5		9			
0,6		7			
0,7		6			
0,8		7			
0,9		7			
1,0		5			
1,1		5			
1,2		6			
1,3		8			
1,4	Pd	10		0,440	
1,5		10		0,440	
1,6		11		0,470	
1,7		11		0,470	
1,8		12		0,500	0,464
1,9	Gp	10			
2,0		11	86		



RD-1/DZ/ZM/LK/10

Gorzów Wlkp. 12.04.2010r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
„FAWAL” Filip Walczak Sp. z o.o.  
ul. Kobylogórska 16A  
66-400 Gorzów Wlkp.**

Dotyczy: dokumentacji projektowej remontu drogi dz. nr 66/1 w m. Gralewo.

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.04.2010r w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej remontu drogi gruntowej dz. nr 66/1 w m. Gralewo Rejon Dystrybucji Gorzów informujemy, iż w obszarze przedmiotowego remontu drogi występuje skrzyżowanie z linia napowietrzna 0,4kV będącą na majątku ENEA Operator Sp. z o.o.

Ponadto nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie podziemnych urządzeń elektroenergetycznych. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane kable elektroenergetyczne prace ziemne należy bezzwłocznie przerwać a fakt ten zgłosić w Rejonie Dystrybucji Gorzów.

Jednocześnie informujemy, że prowadzone prace budowlane w pobliżu istniejącej linii elektroenergetycznej winny odbywać się z zachowaniem zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych.

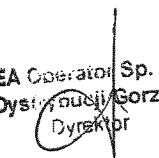
W załączeniu przesyłamy fakturę vat za powyższe uzgodnienie.

Z poważaniem

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny -legz.
2. Plan orientacyjny -legz.
3. Faktura vat.

K/o.  
ZM a/a.

  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Gorzów Wlkp.  
Dyrektor  
Paweł Czaplinski



**Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.



Gorzów Wlkp., 26.04.2010 r.

BIURO OBSŁUGI KLIENTA  
ul. Śląska 95  
66-400 Gorzów Wlkp.  
Tel/Fax: 95 733 55 40 do 42  
e-mail: bok@pwikgo.pl

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE  
„FAWAL” Filip Walczak Sp. z o.o.**  
ul. Kobylogórska 16A  
66-400 Gorzów Wlkp.

**ZAKRES USŁUG:**

**WODOCIĄGOWE**

- wykonywanie przyłączy wodociągowych.
- układanie przewodów bez wykopów „przecisk kretem”.
- cięcie rur żeliwnych urządzeniem „Dolmar”.
- nawiercanie ręczne i mechaniczne urządzeniem „Ravetti”.

**KANALIZACYJNE**

- inspekcja telewizyjna systemów kanalizacyjnych.
- czyszczenie kanalizacji.
- inspekcja szczelności urządzeniem „Blizzard”.

**LABORATORYJNE**

- badanie wody i ścieków

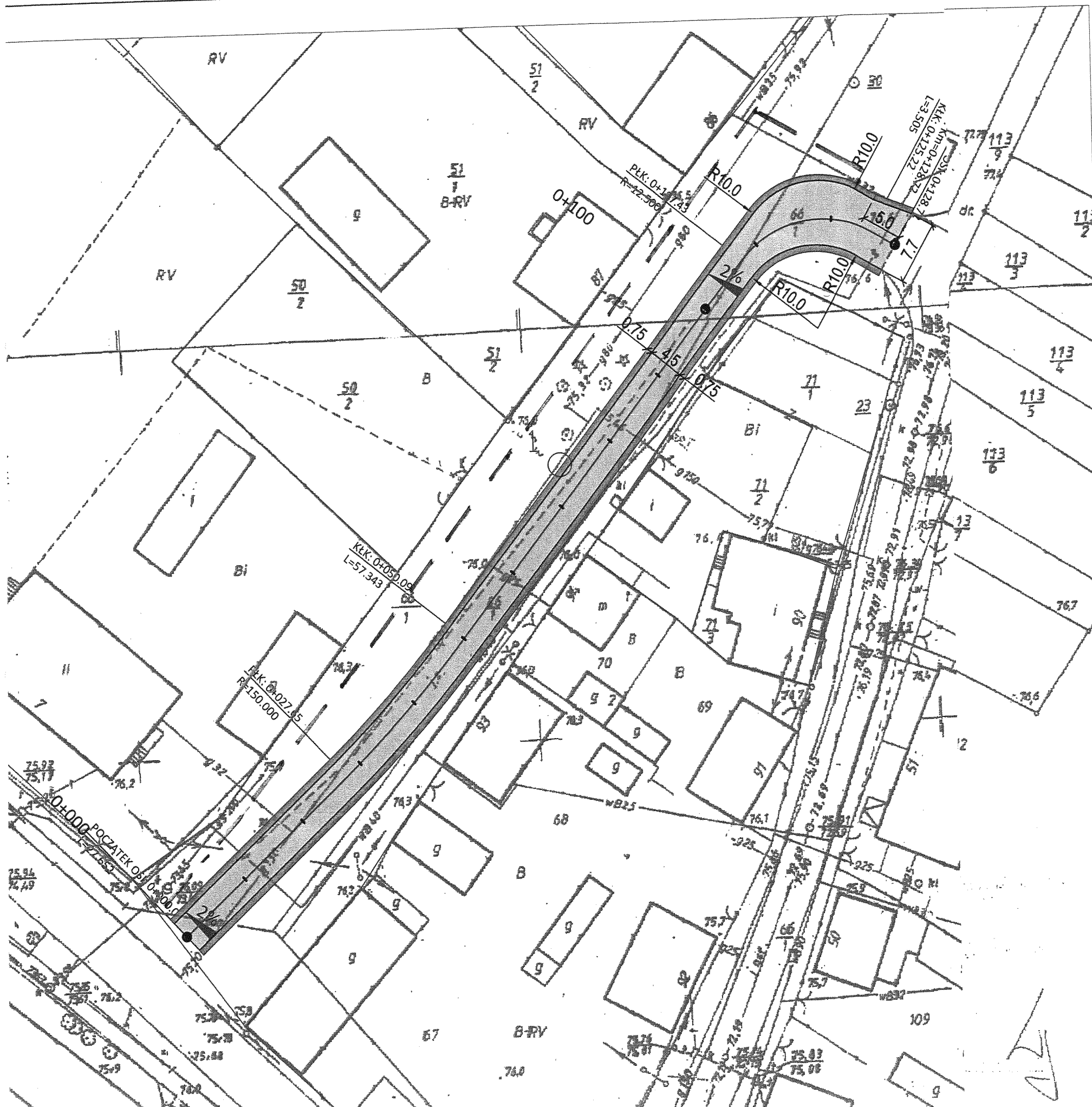
Nasz znak: TI / 1715 / 10

Dotyczy : dokumentacji remontu nawierzchni drogi w miejscowości Gralewo

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., w odpowiedzi na Państwa pismo o znaku F-SAN-50-2010-06-g informuje, że w rejonie inwestycji jest planowana nowa sieć wodociągowa – zaznaczona na mapie na podstawie projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na obszarze Związku Celowego Gmin MG – 6. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w gminie Santok. Opracowanie PROCOROL Paweł Urbański Sp. j. Jednak należy zwrócić uwagę na możliwość występowania niedokładności map geodezyjnych obejmujących obszar remontu drogi. Szczegółowymi danymi dotyczącymi istniejących sieci wod-kan. dysponuje ZU Gminnej Spółki Wodno-Ściekowej w Lipkach Wielkich ulica Szosowa 98A Lipki Wielkie 66-431 Santok i tam je Państwo uzyskają. Planując zakres remontu należy przewidzieć dopasowanie osprzętu istniejącej armatury sieciowej do nowych rzędnych terenu. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami wod-kan. prosimy, aby usuwanie jej następowało po uzgodnieniu z PWiK Sp. z o.o. rozwiązania technicznego. Rozbudowa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych każdorazowo musi się odbywać w uzgodnieniu z PWiK Sp. z o.o.

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
Z-ca Dyrektora d/s Technicznych

mgr inż. Zenon Kaczmarek



**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**  
 Spółka z o.o. 66-400 GORZÓW WLKP.  
 ul. Kosynierów Gdynskich 47 (1)  
 tel. cent. 095/7285950 do 53  
 sekret. 095/7285956, fax 095/7285955  
 REGON 210511028, NIP 599-011-04-27  
 Rejestracja: Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
 Nr KRS 0000055358, kapitał zakładowy: 192.388.000zł

TI/1715/10  
 projektowana sieć wodociągowa  
 Piwoch

Gornów Wlkp. 26.04.2010 r.  
 Specjalista ds. technicznych  
 Grażyna Czerepowicka

**LEGENDA**

- projektowana nawierzchnia bitumiczna
- pobocze gruntowe
- granice działek

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAL" Filip Walczak Sp. z o.o. ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	<b>GMINA SANTOK</b> ul. Gorzowska 59 66-431 Santok			
TEMAT	<b>Remont nawierzchni drogi w m. Galewo dz. 66/1</b>			
FAZA	Projekt wykonawczy			
BRANŻA	Drogowa			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Filip Walczak	upr. nr 26/2002/Gw do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	03.2010	
Rysunek	<b>Plan sytuacyjny</b>			

Szczecin, dnia 26-04-2010

Wnioskodawca(y):

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "FAWAL"  
Filip Walczak Sp. z o.o.  
Kukuczki 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "FAWAL"**  
**Filip Walczak Sp. z o.o.**  
**Kukuczki 8**  
**66-400 Gorzów Wielkopolski**

W/ znak: F-SAN-50-2010-05-g  
N/ znak: TS.17-5000-100775/10 z dnia 26-04-2010

z dnia 1-04-2010

Uzgadnianie tras innych urządzeń podziemnych  
**NR TS.17-5000-100775/10**

Dotyczy:

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. lubuskie, gm. Santok, m. Gralewo, dz. 66/1

W odpowiedzi na Państwa pismo znak j.w. z dnia 1.04.10 r. dotyczące remontu nawierzchni drogi na dz. geodez, nr 66/1 w m. Santok uprzejmie informujemy, że na obszarze objętym w/w inwestycją ułożony jest czynny gazociąg średniego ciśnienia Dn 150 stał, oraz przyłącza gazowe od w/w gazociągu do budynków nr 7, 87, 94. Sieć gazowa została oznaczona kolorem czerwonym na załączonym planie sytuacyjnym.

Biorąc pod uwagę wykonanie w/w przebudowy tj. rodzaj projektowanej nawierzchni jezdni i chodników, które należy wyprowadzić do rzędnych istniejącego terenu, stwierdzamy brak kolizji wysokościowych na całej długości projektowanego obszaru.

Ponadto informujemy, że w rejonie objętym remontem drogi nie planuje się aktualnie przyłączenia do sieci nowych odbiorców.

Na podstawie przedstawionych informacji dokumentację techniczną opiniujemy pozytywnie z uwagami j.n:

1. Skrzynki uliczne (na zasuwach) należy wyprowadzić do rzędnych istniejącego terenu
2. Na min. 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu Gorzów tel. 095 736 56 00, faks 095 736 56 08, email: [rg.gorzow@wsgaz.pl](mailto:rg.gorzow@wsgaz.pl) terminie ich rozpoczęcia, powołując się na znak naszego pisma,
3. W przypadku wprowadzenia znaczących zmian w niwielecie przedmiotowej przebudowy, powodującej wystąpienie kolizji wysokościowej z istniejącą siecią gazową, należy wystąpić do naszego Zakładu o wydanie warunków technicznych na przebudowę kolidujących odcinków sieci gazowej.
4. Prace prowadzone przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do naszej sieci gazowej należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, a roboty ziemne wykonywać ręcznie.

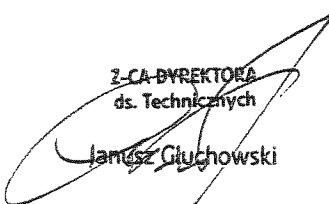
Informujemy, że 1 egz. planu sytuacyjnego 1:500 pozostaje w archiwum Działu Technicznego Sieci O/ZG w Szczecinie.

**Załączniki:**

1. plan sytuacyjny- 1 egz.

**Do wiadomości:**

1. TRG. 104
2. TS. 17- a/a

Z-CIA DYREKTORA  
ds. Technicznych  
  
Janusz Gluchowski





Załącznik nr 6

Telekomunikacja Polska  
Pion Technicznej Obsługi Klienta  
Region Zachodni  
Rozwój i Gospodarka Zasobami  
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci

Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra  
tel.: 0 68 3247977  
fax.: 0 68 3230100  
www.tp.pl

Gorzów Wlkp, 20.04.2010r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe FAWAL**  
Filip Walczak Sp. z o.o.  
ul. Kobylogórska 16A  
66-400 Gorzów Wlkp 7

**Numer pisma:** STTWREEU.211-357/2010

**Temat:** Uzgodnienie trasy przebiegu remontu nawierzchni drogi w miejscowości Gralewo dz.66/1.

#### Uzgodnienie nr 357

Szanowni Państwo,

Uzgodnieniem jest to pismo i opieczętwane mapy (plany) traktowane łącznie.

Na podstawie tych map (planów) można zrealizować zadanie inwestycyjne przy uwzględnieniu niżej wymienionych uwag:

1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z naszymi istniejącymi urządzeniami telekomunikacyjnymi winny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Plansza koordynacyjna przedłożona na posiedzeniu ZUD-u powinna zawierać rozwiązania zgodnie z obowiązującymi przepisami i będzie zatwierdzona przez naszego pełnomocnika na posiedzeniu ZUD-u.  
Na dostarczonych do uzgodnienia mapach kolorem czerwonym wrysowano istniejącą w obszarze opracowania linie kablowe doziemne TP S.A.
2. O rozpoczęciu robót w pobliżu naszych urządzeń należy powiadomić nas pisemnie. Zawiadomienie należy przesać najpóźniej na 14 dni przed planowanymi pracami podając nr uzgodnienia, przewidywany termin prowadzonych robót, oraz dane kontaktowe do kierownika budowy (zawiadomienie można przesać faksem).
3. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń (strefa ochronna 3m) zastrzegamy sobie nadzór. Roboty te należy wykonywać przy wykorzystaniu ręcznych narzędzi bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością, zwracając uwagę na istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną. Niedopuszczalne jest jakiegokolwiek przemieszczanie słupków rozdzielczych i studni teletechnicznych.
4. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością TP.
5. Zachować normatywne odległości pionowe i poziome w zakresie wzajemnego usytuowania projektowanych elementów drogi do istniejących urządzeń podziemnych.

6. Ponadto nadmieniam się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych (regulacja szerokości jezdni, chodników, itp.) należy liczyć się z odchyleniami na planie.
7. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
8. Kategorycznie zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac związanych z przebudową urządzeń TP bez naszej wiedzy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną, wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń telekomunikacyjnych w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
10. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest do dnia 20-04-2011

W sprawach dotyczących projektowania inwestycji w pobliżu urządzeń TP należy kontaktować się z Działem Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci Poczta 17, 66-400 Gorzów Wlkp.  
tel. 95 720 2220

Zawiadomienie o rozpoczęciu robót w pobliżu naszych urządzeń wysłać na adres:  
Telekomunikacja Polska Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi, Poczta 17,  
66-400 Gorzów Wlkp ( pok.nr 312 ) tel. 95 728 14 00, fax. 95 720 54 85

W załączeniu 1 egz. opieczetowanych map (planów) przebiegu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych o numerze zgodnym ze znakiem pisma.

Sporządził:

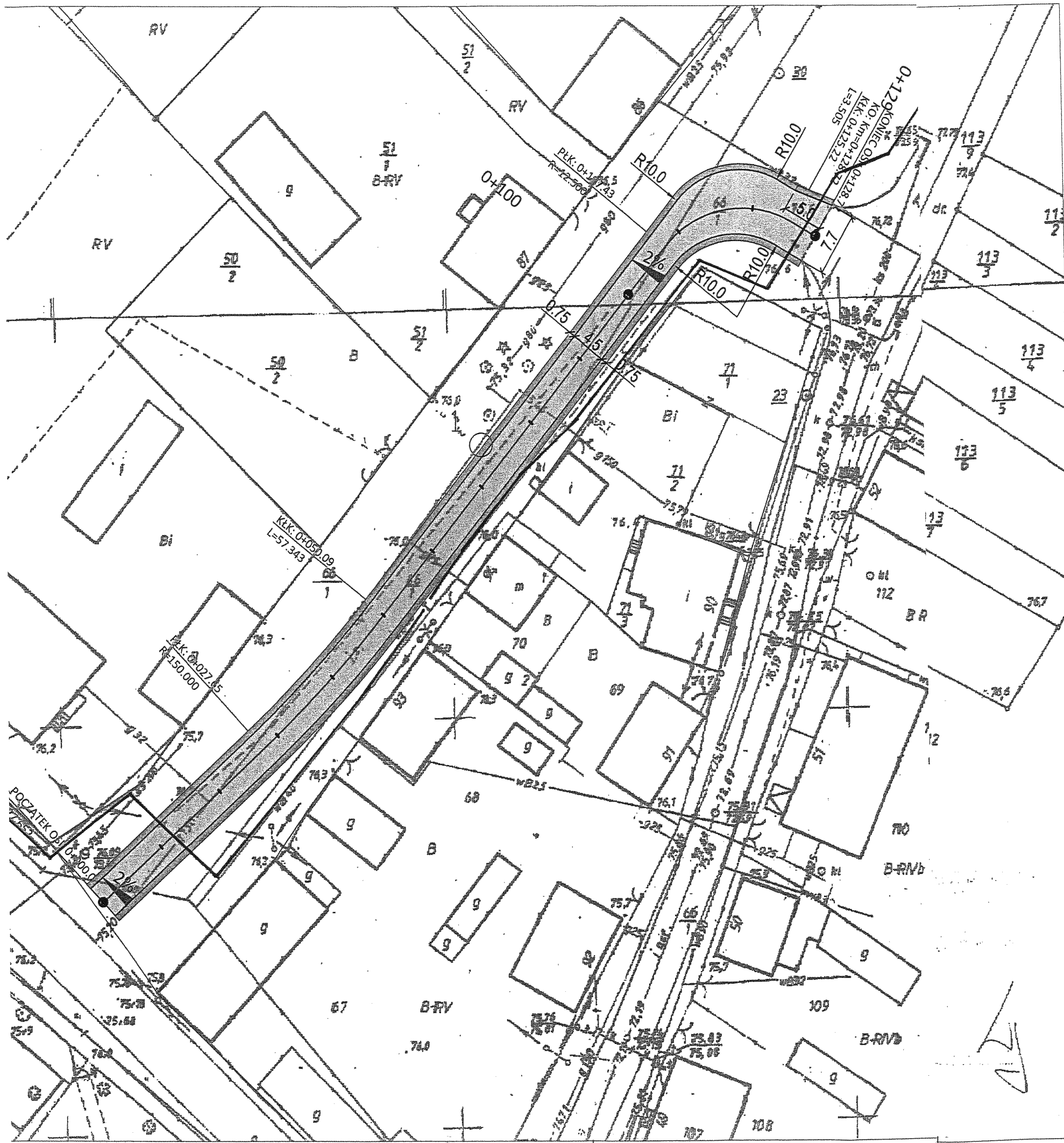
Piotr Zarzecki (095) 720 22 20

Z poważaniem



Grzegorz Markowski  
z up. Dyrektora  
ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami

Załącznik: 1. 1 kpl. planów sytuacyjnych.



Telekomunikacja Polska SA  
 Pion Technicznej Obsługi Klienta  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci  
 ul. Pocztowa 17, 66-400 Gorzów Wlkp.

Rub 357 z dn. 20.04.2010

— kabel teletechniczny doziemny

LEGENDA

- projektowana nawierzchnia bitumiczna
- pobocze gruntowe
- granice działek

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAŁ" Filip Walczak Sp. z o.o. ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	<b>GMINA SANTOK</b> ul. Gorzowska 59 66-431 Santok			
TEMAT	<b>Remont nawierzchni drogi w m.Galewo dz. 66/1</b>			
FAZA	Projekt wykonawczy			
BRANŻA	Drogowa			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Filip Walczak	upr. nr 26/2002/Gw do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	03.2010	
Rysunek	<b>Plan sytuacyjny</b>			
Data: 03.2010	Skala: 1:500	Nr rys.: 2	Arkusz: 1	