

II. ZAŁĄCZNIKI

Zaū. nr 1.1

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

Zachodnie Centrum Konsultingowe
„EURO INVEST „ Sp. z o. o.

Ul. Sikorskiego 111/307

66-400 Gorzów Wlkp

Wasze pismo: F-P-SANw-52-2010-05

z dnia 09.04.2010r.

Nasz znak: BUA – 7340-10/2010

data 12.04.2010 r.

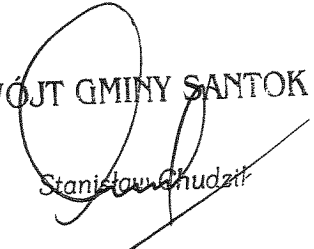
Dotyczy ; **Dokumentacji projektowej „Remont nawierzchni drogi w m.**

Wawrów.

Urząd Gminy w Santok opiniuje rozwiązania sytuacyjne remontu nawierzchni drogowej w m. Wawrów na dz. oznaczonej numerem ewidencji gruntu 163 i 183 z uwagą;

- połączenie drogi gminnej z drogą wojewódzką Nr 158 uzgodnić z Gorzowską Inżynierską Firmą Konsultingową Sp. z o. o. „interprojekt” w Gorzowie Wlkp ul. Podmiejska 21 a która na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze opracowuje projekt przebudowy ronda i przedmiotowej drogi w m. Wawrów.

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

WÓJT GMINY SANTOK

Stanisław Chudziński

P. Filip Salcew
2010.07.05

Gorzów Wlkp. 28.06.2010r.

**Zachodnie Centrum Konsultingowe
„EURO INVEST” Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 111/307
66-400 Gorzów Wlkp.**

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej remontu drogi gminnej w m. Wawrów.

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu remontu drogi gminnej na dz. nr 163 w m. Wawrów Rejon Dystrybucji Gorzów informuje, że:

1. Kolorem niebieskim oznaczono miejsca skrzyżowań oraz zbliżeń remontowanej drogi z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi nN.
2. W miejscu zbliżenia się linii kablowej do projektowanej jezdni **należy dokonać przekopów próbnych** na głębokość foli ostrzegawczej w celu fizycznego zlokalizowania linii kablowej. W przypadku „wejścia” linii kablowej w jezdnie **należy przełożyć ją w pobocze oraz odtworzyć folię ostrzegawczą** na linii kablowej zgodnie z obowiązującymi normami. Prace te należy prowadzić dopiero po wyłączeniu linii kablowej spod napięcia. O wyłączenie spod napięcia należy wystąpić pisemnie do Rejonu Dystrybucji Gorzów z 7 dniowym wyprzedzeniem. Prace te podlegają odbiorowi przez służby techniczne naszego zakładu.
3. Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności, a prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
4. W przypadku odkrycia kabla i/lub pracy w jego bezpośrednim zbliżeniu roboty ziemne należy prowadzić dopiero po wyłączeniu go spod napięcia. O wyłączenie spod napięcia należy wystąpić pisemnie do Rejonu Dystrybucji Gorzów.
5. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane kable prace ziemne należy bezzwłocznie przerwać a fakt ten zgłosić w Rejonie Dystrybucji Gorzów.

Uzgodniony projekt remontu drogi odsyłamy z wyżej wymienionymi uwagami.

Z poważaniem

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny -1 egz.
2. Plan orientacyjny -1 egz.

K/o.
ZM a/a.

ENE A Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gorzów Wlkp.
Dyrektor

Paweł Czaplinski



Gorzów Wlkp., 06.05.2010 r.

BIURO OBSŁUGI KLIENTA

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

**ZACHODNIE CENTRUM KONSULTINGOWE
„EURO INVEST” Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 111/307
66-400 Gorzów Wlkp.

ZAKRES USŁUG:

WODOCIĄGOWE

- wykonywanie przyłączy wodociągowych
- układanie przewodów bez wykopów „przecisk kratem”
- cięcie rur zeliwnych urządzeniem „Doimer”
- 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 / 1743 / 10

Dotyczy : dokumentacji remontu nawierzchni drogi w miejscowości Wawrów

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., w odpowiedzi na Państwa pismo o znaku F-P-SANw-52-2010-02 informuje, że w rejonie inwestycji występują sieci i urządzenia wod-kan. oraz zasilanie energetyczne i teleinformatyczne zinwentaryzowane geodezyjnie.

Planując zakres remontu należy przewidzieć :

- dobudowanie brakujących odcinków sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej przed wymianą nawierzchni drogi, projekt rozbudowy kanalizacji sanitarnej był opracowany na zlecenie gminy Santok,
- dopasowanie osprzętu istniejącej armatury sieciowej do nowych rzędnych terenu,
- wymianę włazów na studniach sanitarnych na włazy żeliwne 40t z pokrywami z wypełnieniem betonowym oraz wykonanie drogi dojazdowej do przepompowni ścieków dla osprzętu ciężkiego.

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.

O rozpoczęciu i zakończeniu prac prosimy powiadomić PWiK Sp. z o.o. tel. kontaktowy 95 728 59 94.

Do wiadomości :

GMINA SANTOK
ul. Gorzowska 59
66-431 Santok

ZŁONER ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora d/s Technicznych
mgr inż. Zenon Kaczmarek

Szczecin, dnia 12-05-2010

Wnioskodawca(y):

Zachodnie Centrum Konsultingowe
"Euro Invest" Sp. z o.o.
Sikorskiego 111/307
Gorzów Wielkopolski

Zachodnie Centrum Konsultingowe "Euro
Invest" Sp. z o.o.
Sikorskiego 111/307
Gorzów Wielkopolski

W/ znak: F-P-SANw52-2010-02
N/ znak: TS.17-5000-100782/10 z dnia 12-05-2010

z dnia 9-04-2010

Uzgadnianie tras innych urządzeń podziemnych
NR TS.17-5000-100782/10

Dotyczy: remont drogi w m. Wawrów

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwa: **lubuskie**
Gminy: **Santok**
Miejscowości: **Wawrów**
Ulice:

W odpowiedzi na Państwa pismo znak j.w. z dnia 9.04.10 r. dotyczące remontu nawierzchni drogi w m. Wawrów uprzejmie informujemy, że na obszarze objętym w/w inwestycją ułożone są czynne gazociągi:
- de 125 PE średniego ciśnienia oraz przyłącza gazowe od w/w gazociągu do poszczególnych budynków,
- Dn80/50 stal niskiego ciśnienia.

Sieć gazowa została opisana i oznaczona kolorem czerwonym na załączonym planie sytuacyjnym.

Biorąc pod uwagę wykonanie w/w przebudowy tj. rodzaj projektowanej nawierzchni jezdni i zjazdów, które należy wyprowadzić do rzędnych istniejącego terenu, dokumentację techniczną opiniujemy pozytywnie z uwagami j.n:

1. 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 terminie ich rozpoczęcia, powołując się na znak naszego pisma,
2. Prace prowadzone przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do naszej sieci gazowej należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, a roboty ziemne wykonywać ręcznie.
3. Skrzynki uliczne (na zasuwach), zamontowanych na w/w gazociągu średniego ciśnienia należy wyprowadzić do rzędnych istniejącego terenu,
4. W związku z proj. reprofilacją skrapy istniejące przyłącze gazowe średniego ciśnienia de 25 PE zasilające bud. zlokalizowany na dz. geodez. nr 159/2 należy obniżyć na odcinku od gazociągu średniego ciśnienia de 125 PE do szafki gazowej zlokalizowanej na terenie działki przy jej granicy (punkt redukcyjny lub redukcyjno-pomiarowy).

W przypadku wprowadzenia znaczących zmian w niwelecie 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. Ponadto informujemy, że w rejonie objętym remontem drogi nie planuje się aktualnie przyłączenia do sieci nowych odbiorców.

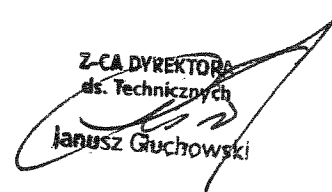
Informujemy, że 1 egz. planu sytuacyjnego 1:500 pozostaje w archiwum Działu Technicznego Sieci O/ZG w Szczecinie.

Załączniki:

1. plan sytuacyjny- 1 egz.

Do wiadomości:

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

Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych

Janusz Guchowski



Załącznik nr 1.5

Telekomunikacja Polska

Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
we Wrocławiu
Dział Zarządzania Zasobami Sieci

Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra
tel.: 68 324 79 77
fax.: 68 323 01 00
www.tp.pl

Gorzów Wlkp, 28.06.2010r.

Zachodnie Centrum Konsultingowe
„EURO INVEST” Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 111/307
66-400 Gorzów Wlkp

Numer pisma: TOTWSCU.2111-809/10

Temat: Uzgodnienie projektu „Remont nawierzchni drogi w miejscowości Wawrów” .

Uzgodnienie nr 809

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy przedłożony projekt remontu nawierzchni drogi w miejscowości Wawrów zgodnie z załączonymi planami. Informujemy również, że planowany remont drogi (początek opracowania należy ściśle powiązać z projektem na przebudowę sieci TP opracowanym przez firmę Inter-Projekt z Gorzowa Wlkp – Budowa ronda w m.Wawrów oraz przebudowa drogi wojewódzkiej nr 158 w km.od 1+922 do km.2+286).

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu
Dział Utrzymania Sieci,
Ul.Pocztowa 17,
66-400 Gorzów Wlkp ; tel. 95 72814 00, fax. 95 720 54 85.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu;
3. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń (strefa ochronna 3m) prace należy wykonywać przy wykorzystaniu ręcznych narzędzi bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością, zwracając uwagę na istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną.

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 sieci doziemnej do istniejących urządzeń podziemnych. Wszystkie miejsca w których zostaną zmienione rzędne terenu i nie zostaną zachowane normatywne głębokości umieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych muszą zostać zinwentaryzowane, a istniejące urządzenia obniżone.
6. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowania z siecią telekomunikacyjną prowadzić pod nadzorem przedstawiciela TP.
7. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowania infrastruktury telekomunikacyjnej Inwestor wystąpi o warunki techniczne przebudowy kolizji. Na podstawie warunków opracuje na własny koszt dokumentację projektową i wykona przebudowę.
8. Ponadto nadmieniam, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych (regulacja szerokości jezdni, chodników, itp.) należy liczyć się z odchyleniami na planie.
9. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
10. Kategorycznie zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac związanych z przebudową urządzeń TP bez naszej wiedzy.
11. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Telekomunikacja Polska Dział Utrzymania Sieci, Poczta 17, 66-400 Gorzów Wlkp tel. 95 72814 00, fax. 95 720 54 85.
12. 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.
13. 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.;
14. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
15. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

W sprawach dotyczących projektowania inwestycji w pobliżu urządzeń TP należy kontaktować się z Działem Zarządzania Zasobami Sieci Poczta 17, 66-400 Gorzów Wlkp tel. 95 720 22 20, fax. 95 720 02 07.

Sporządził: Piotr Zarzecki tel. 95 720 22 20

Z poważaniem



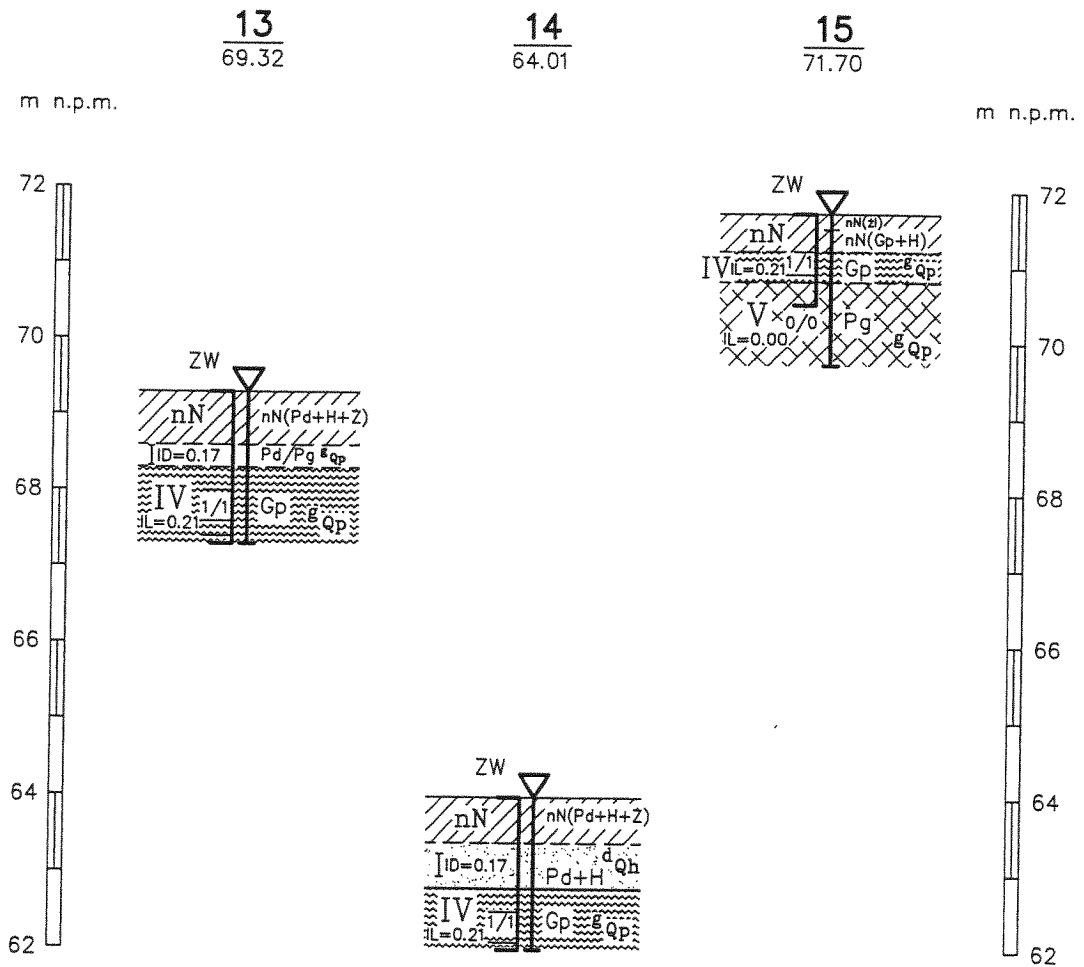
Grzegorz Markowski
z up. Dyrektora
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Załącznik: 1. 1 kpl. planów sytuacyjnych.

P. W.
ArtGeo
 GEOTECHNIKA. HISTORIA ARCHITEKTURY
 71-280 SZCZECIN, ul. Mickiewicza 109/1

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych
PROFILE GEOTECHNICZNE
 SKALA PIONOWA 1:100

WAWRÓW



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

KARTA OTWORU

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych

Nr otworu: 13

Rzędna: 69.32

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 spagu warstwy	Miaższość warstwy	Profil litologiczny i geneza gruntu	Opis gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość i rodzaj pobranych prób
0.0	0.7	0.7	nN	Nasyp – piasek drobny z humusem i żwirem, szary	w.		szg.	
1.0	1.0	0.3	^s Qp	Piasek drobny na pogran. piasku gliniastego, c. żółty	w.		ln.	
2.0	2.0	1.0	^s Qp	Gлина piaszczysta, brazowa	w.	1/1	tpl.	

Nr otworu: 14

Rzędna: 64.01

Głębokość (m p.p.t.) 2.0

Data: 2010.03.17

System wiercenia: RKS

Sondowanie: ZW do 2.0 m

0.0	0.6	0.6	nN	Nasyp – piasek drobny z humusem i żwirem, szary	w.		szg.	
1.0	1.2	0.6	^d Qh	Piasek drobny z humusem, szary	w.		ln.	
2.0	2.0	0.8	^s Qp	Gлина piaszczysta, brazowa	w.	1/1	tpl.	

Nr otworu: 15

Rzędna: 71.70

Głębokość (m p.p.t.) 2.0

Data: 2010.03.17

System wiercenia: RKS

Sondowanie: ZW do 1.2 m

0.0	0.2	0.2	nN	Nasyp – żuzel, c. szary	w.			
	0.5	0.3	nN	Nasyp – glina piaszczysta z humusem, szary	w.		tpl.	
	0.9	0.4	^s Qp	Gлина piaszczysta, brazowa	w.	1/1	tpl.	
1.0			^s Qp					
2.0	2.0	1.1	^s Qp	Piasek gliniasty, brazowy	m.w.	0/0	pzw.	

TEMAT: Gmina Santok, modernizacja dróg gminnych

Wyniki sondowania ITB-ZW przy otworze nr 13

Rzędna 69,32

Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	Wartość ID	ID średnie
0,1	nNP	1			
0,2		3			
0,3		4			
0,4		7		0,360	
0,5		7		0,360	
0,6		7		0,360	
0,7		6		0,330	0,353
0,8	Pd	4		0,210	
0,9		4		0,210	
1,0		4		0,210	0,210
1,1	Gp	4			
1,2		6			
1,3		9	197		
1,4		7			
1,5		7			
1,6		8			
1,7		8	197		
1,8		7			
1,9		7			
2,0		7	204		

Wyniki sondowania ITB-ZW przy otworze nr 14

Rzędna 64,01

Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	Wartość ID	ID średnie
0,1	nN	2			
0,2		4			
0,3		16			
0,4		29			
0,5		36			
0,6		30			
0,7	Pd	5		0,270	
0,8		4		0,210	
0,9		4		0,210	
1,0		4		0,210	
1,1		5		0,270	
1,2		5		0,270	0,240
1,3	Gp	6			
1,4		7			
1,5		9	197		
1,6		12			
1,7		14			
1,8		19			
1,9		21			
2,0		23	204		

Wyniki sondowania ITB-ZW przy otworze nr 15

Rzędna 71,70

Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	Wartość ID	ID średnie
0,1	nN	2			
0,2		10			
0,3		22			
0,4		30			
0,5		30			
0,6	Gp	20			
0,7		19			
0,8		20	197		
0,9		22			
1,0	Pg	34			
1,1		38			
1,2		39			