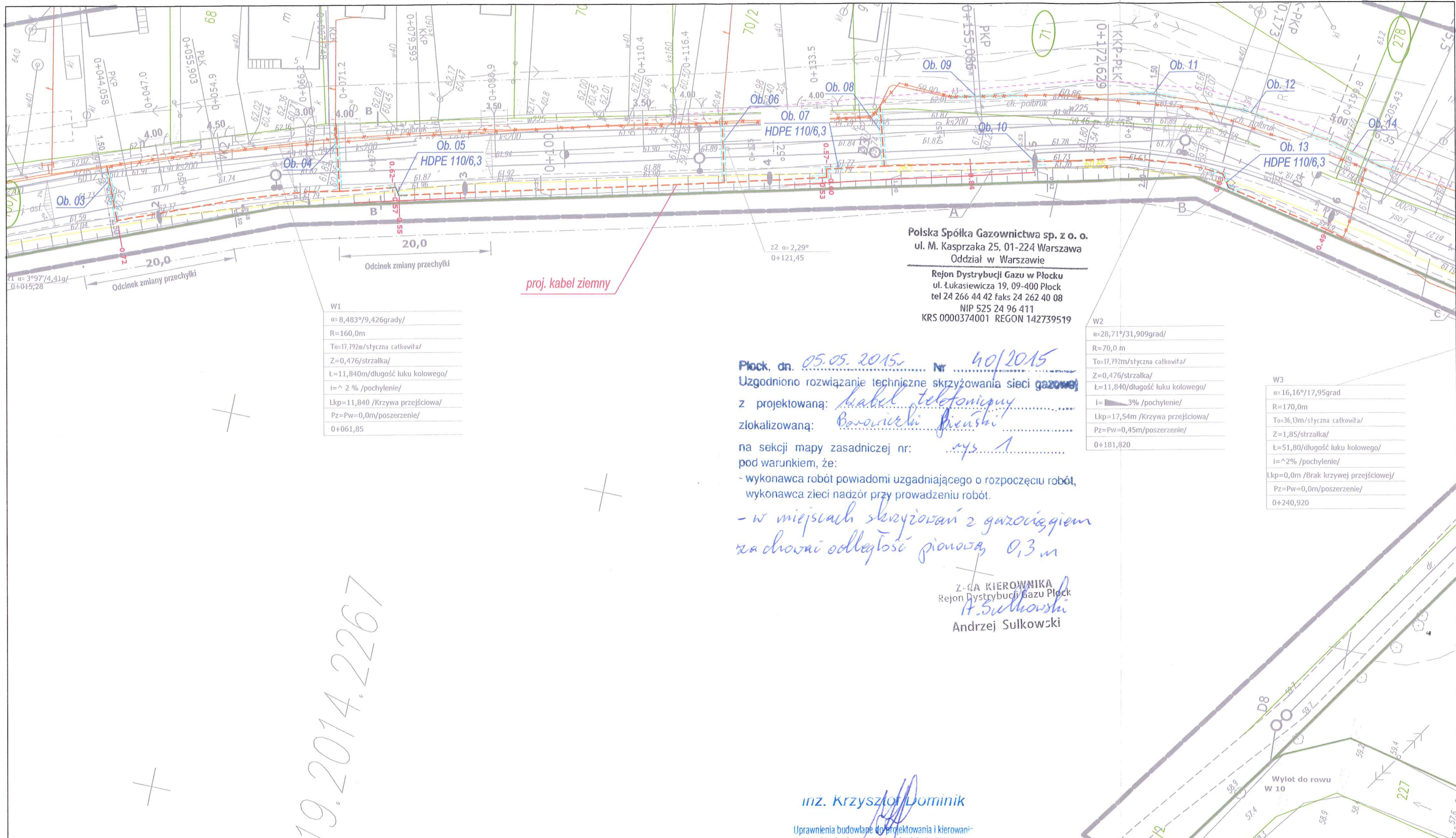




W1

$\alpha = 8,483^\circ / 9,426 \text{ grady}$
$R = 160,0 \text{ m}$
$T = 17,792 \text{ m}$ / styczna całkowita /
$Z = 0,476$ / strzałka /
$L = 11,840 \text{ m}$ / długość łuku kołowego /
$i = \wedge 2 \%$ / pochylenie /
$L_{kp} = 11,840$ / Krzywa przejściowa /
$Pz = Pw = 0,0 \text{ m}$ / poszerzenie /
$0 + 061,85$

W2

$\alpha = 28,71^\circ / 31,909 \text{ grady}$
$R = 70,0 \text{ m}$
$T = 17,792 \text{ m}$ / styczna całkowita /
$Z = 0,476$ / strzałka /
$L = 11,840 \text{ m}$ / długość łuku kołowego /
$i = \wedge 3 \%$ / pochylenie /
$L_{kp} = 17,54 \text{ m}$ / Krzywa przejściowa /
$Pz = Pw = 0,45 \text{ m}$ / poszerzenie /
$0 + 181,820$

W3

$\alpha = 16,16^\circ / 17,95 \text{ grad}$
$R = 170,0 \text{ m}$
$T = 36,13 \text{ m}$ / styczna całkowita /
$Z = 1,85$ / strzałka /
$L = 51,80 \text{ m}$ / długość łuku kołowego /
$i = \wedge 2 \%$ / pochylenie /
$L_{kp} = 0,0 \text{ m}$ / Brak krzywej przejściowej /
$Pz = Pw = 0,0 \text{ m}$ / poszerzenie /
$0 + 240,920$

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Warszawie
Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku
ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Płock
tel 24 266 44 42 faks 24 262 40 08
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Płock, dn. 05.05.2015. Nr 40/2015
Uzgodniono rozwiązanie techniczne skrzyżowania sieci gazowej
z projektowaną: kabel telefoniczny
zlokalizowaną: borowicki pieńki
na sekcji mapy zasadniczej nr: rys. 1
pod warunkiem, że:
- wykonawca robót powiadomi uzgadniającego o rozpoczęciu robót,
wykonawca zleci nadzór przy prowadzeniu robót.
- w miejscach skrzyżowań z gazociągami
zachować odległość pionową 0,3 m

Z-CA KIEROWNIKA
Rejon Dystrybucji Gazu Płock
A. Sulkowski
Andrzej Sulkowski

inż. Krzysztof Dominik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności: sieci i instal.
telekomunikacyjne: HAN II 7342-43/94

STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
...
z up. STAROSTY
...
Główny Inżynier
Główny Inżynier
Główny Inżynier

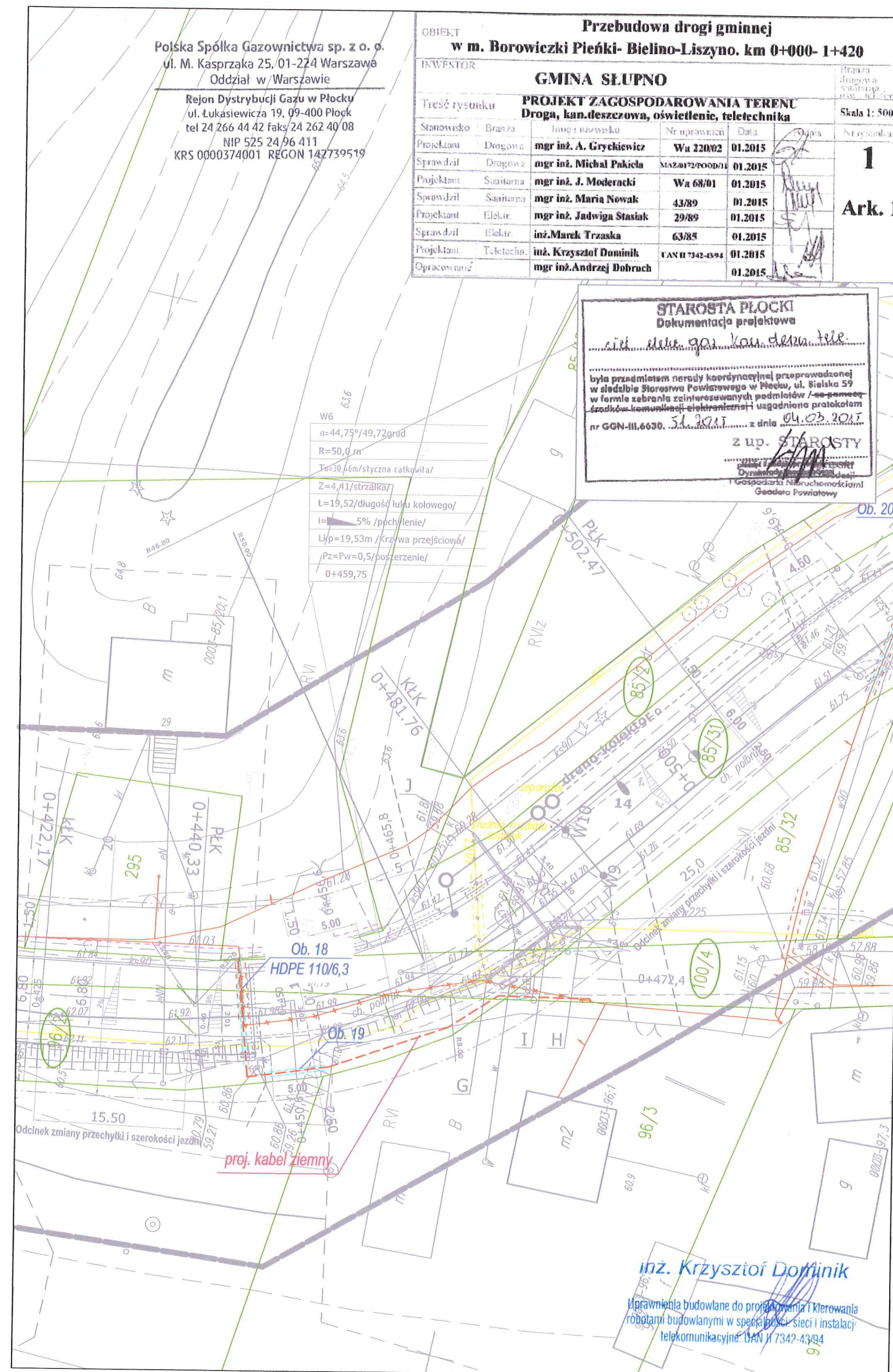
Przebudowa drogi gminnej						
w m. Borowicki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 0+000- 1+420						
OBIEKT		INWESTOR				
		GMINA SŁUPNO				
Treść rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
		Droga, kan. deszczowa, oświetlenie, teletechnika				
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	Drogowa	mgr inż. A. Grycki	Wa 228/02	01.2015		1 Ark. 1
Sprawdzał	Drogowa	mgr inż. Michał Pakiel	MAZ0172/POOD/1	01.2015		
Projektant	Sanitarna	mgr inż. J. Moderacki	Wa 68/01	01.2015		
Sprawdzał	Sanitarna	mgr inż. Maria Nowak	43/89	01.2015		
Projektant	Elektr.	mgr inż. Jadwiga Stasiak	29/89	01.2015		
Sprawdzał	Elektr.	inż. Marek Trzaska	63/85	01.2015		
Projektant	Teletechn.	inż. Krzysztof Dominik	HAN II 7342-43/94	01.2015		
Opracowanie		mgr inż. Andrzej Dobruch		01.2015		

P.1419.2014.2267

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Warszawie
Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku
ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Płock
tel 24 266 44 42 faks 24 262 40 08
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Przebudowa drogi gminnej w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 0+000- 1+420						
OBIEKT						
INWESTOR						
GMINA SŁUPNO						
Tytuł rysunku						
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Droga, kan. deszczowa, oświetlenie, teletechnika						
Stanowisko	Brana	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	Drogowa	mgr inż. A. Grychiewicz	Wu 22002	01.2015		1 Ark. 1
Sprawdził	Drogowa	mgr inż. Michał Pakiel	Maz 0172000001	01.2015		
Projektant	Sanitarna	mgr inż. J. Moderacki	Wa 68/01	01.2015		
Sprawdził	Sanitarna	mgr inż. Maria Nowak	43/89	01.2015		
Projektant	Elektr.	mgr inż. J. Stasiak	29/89	01.2015		
Sprawdził	Elektr.	inż. Marek Trzaska	63/85	01.2015		
Projektant	Teletechn.	inż. Krzysztof Dominik	IAN II 7342-43/94	01.2015		
Opracowanie		mgr inż. Andrzej Dobruch		01.2015		

STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
.....
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Białka 59
w formie zastrzeżenia zainteresowanych podmiotów /osobami/
zgodnie z komunikatem elektronicznym i uzgodniono protokołem
nr GGN-III.6630, z dnia 04.03.2015
z up. STAROSTY
.....
Dyrektor Zarządu Powiatu
Główny Powiatowy



Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas prowadzenia robót:

- wykonywanie wykopu – możliwość obsunięcia ziemi do wykopu, upadek, uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego
- układanie rur w wykopie – możliwość upadku, lub złamania kończyn na skutek wpadnięcia do wykopu
- potrącenie przez pracujący sprzęt
- zasypywanie wykopu i porządkowanie terenu – możliwość zranienia się przez pracownika

Przy budowie projektowanej sieci teletechnicznej oraz robotach związanych z osłoną istniejącej sieci teletechnicznej należy bezwzględnie przestrzegać wymagań przepisów BHP określonych w odrębnych przepisach, a wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z niniejszym projektem technicznym, polskimi normami, normami branżowymi, a także klauzulami zawartymi w uzgodnieniach branżowych pod nadzorem służb, które są właścicielami uzbrojenia terenu. Należy zwrócić szczególną uwagę na:

- dopuszczenie do robót wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, ogrodzenie taśmą lub zastawami w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej
- obsługę sprzętu i urządzeń wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii

Zgodnie z art. 21a ust. 4 – Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 03. 120. 1126 – tekst pierwotny budowa objęta niniejszym projektem wymaga sporządzenia (lub zapewnienia sporządzenia) przez Kierownika Budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych w branży teletechnicznej:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa sieci telefonicznej polegająca na likwidacji kolizji, na drodze gminnej Borowiczki Pieńki - Bielino Wirginia – Liszyno

Inwestor:

Gmina Słupno, ul. Miszewska 8a; 09-472 Słupno

Projektant:

inż. Krzysztof Dominik
UAN.II.7342-43/94

Sprawdzający:

Bożenna Gawińska ,
upr. nr DT-WBT 2404/02/U

Podstawa opracowania:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 03. 120. 1126 – tekst pierwotny
2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe skala 1:500
3. Warunki techniczne ORANGE Polska
4. Uzgodnienia branżowe
5. Normy branżowe

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest przebudowa linii telekomunikacyjnej:

- wykonywanie wykopów na głębokość 0,6-1,5m według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z ziemi lub piasku
- ułożenie rur
- ułożenie kabli
- zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem
- uporządkowanie terenu

Na działkach objętych powyższą inwestycją zlokalizowane są istniejące obiekty budowlane:

- istniejąca kablowa sieć telefoniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć energetyczna
- istniejąca sieć gazowa
- drogi asfaltowe



Płock, 01 września 2015r.

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

ADO-M PROJEKT
Andrzej Dobruch
ul. Nałkowskiej 13
09-200 Sierpc

Numer pisma: 57304/TODDRU/P/2015
Temat: uzgodnienie projektu budowlanego

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego „Przebudowa sieci telefonicznej polegającej na likwidacji kolizji, na drodze gminnej Borowiczki Pieńki-Bielino-Wirginia-Liszyno” informuje, że uzgadniam opracowaną dokumentację pozytywnie w zakresie przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem następujących wytycznych:

Zalecenia ogólne:

1. Koszty projektu i wykonania robót ponosi inwestor.
2. Roboty budowlane – montażowe przy pracach na sieci telekomunikacyjnej należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;
3. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 8 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 5 dni roboczych przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A., Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-
Płock, ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock,
W przypadku, gdy projekt dotyczy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:
Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-
Warszawa, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

5. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 4 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
6. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.
 - Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek
Łakomy Marek
Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załączniki: 1. 1-egz. projektu
Otrzymują: 1. Adresat

2.a/a