

nr GN.BGM-74401/MOD- 239/2007

OPINIA

Na podstawie art. 27 ust.2 pkt 1 i art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z póź. zm.) oraz rozdziałów 3 i 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455)

UZGADNIA SIĘ POD WARUNKIEM

uwzględnienia uwag i zaleceń zawartych w niniejszej opinii dokumentację projektową: PB/PZT-budowa łącznika drogowego od ul.Spółdzielczej do ul.Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą/budowa sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej,oświetlenia oraz przebudowa linii energetycznych napowietrznych i kablowych SN/

Zlecciodawca: **Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego "INTERPROJEKT" Dariusz Rusnak**
ul. Kaczawska 13 58-508 Dziwiszów

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

NIP 611-107-18-16

Zlecenie nr

wpłynęło dnia : 13.12.2007

DARIUSZ RUSNAK
z dnia : 12.12.2007

UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest załącznik graficzny potwierdzony pieczęcią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat pod warunkiem , że nie zaistnieją przypadki wyszczególnione w § 13 ust. 2 w/w rozporządzenia.
3. Wszelkie zmiany usytuowania projektowanych sieci i przyłączy podlegają ponownemu uzgodnieniu w ZUDP.
4. Stosownie do przepisów prawa budowlanego projekt należy opracować geodezyjnie uwzględniając normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz innych obiektów budowlanych.
5. Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia i pomiarów powykonawczych obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Pomiaru powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonywać przed ich zakryciem.
6. Prace ziemne w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem ich właścicieli. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
7. Kopie niniejszej opinii wraz z załącznikami należy przekazać jednostce wykonawstwa geodezyjnego , która będzie wytyczać sieci i obiekty w terenie.
8. Integralną częścią opinii jest uzgodnienie ZUD/RUB/105332/07 z dnia 13.12.2007 r. wydane przez Pion Sieci TP S.A. Obszar Eksploatacji w Zielonej Górze oraz uzgodnienie OGP/TI-14/UO/200-1/2008 z dnia 03.01.2008 r. wydane przez Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. oddział we Wrocławiu.
9. W miejscu skrzyżowań z czynną siecią gazową średniego ciśnienia założyć stalowe rury ochronne.
10. W pobliżu skrzyżowania i działek nr 56/2 oraz nr 55/1 /rys. 2.3/ należy od strony ul. Spółdzielczej a wzdłuż ul. Objazdowej umieścić w odległości 10 m od przejścia dla pieszych przepusty z rur osłonowych 5 x DN 500 - zasilenie strefy ekonomicznej w media przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Jeleniej Górze.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Waldemar Korczewski
z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

340,62
339,12
338,32
D800
D600
D300

- rzędną terenu projektowanego
- rzędną dna przykanalika
- rzędną dna wpustu
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 800 x 114
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 600 x 92
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 300 x 43



proj. wodociąg D225
hydrant ppoż.



Punkt załamania wodociągu
Oznaczenia wodociągu:
T - trójnik równoprzelotowy
Z - zasawa
Tk+Ks- tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy
TR - trójnik redukcyjny
Zp - zaślepka
K - kolano
Ł - łuk
HP - hydrant p.poz



proj. linia energetyczna ze słupami oświetleniowymi

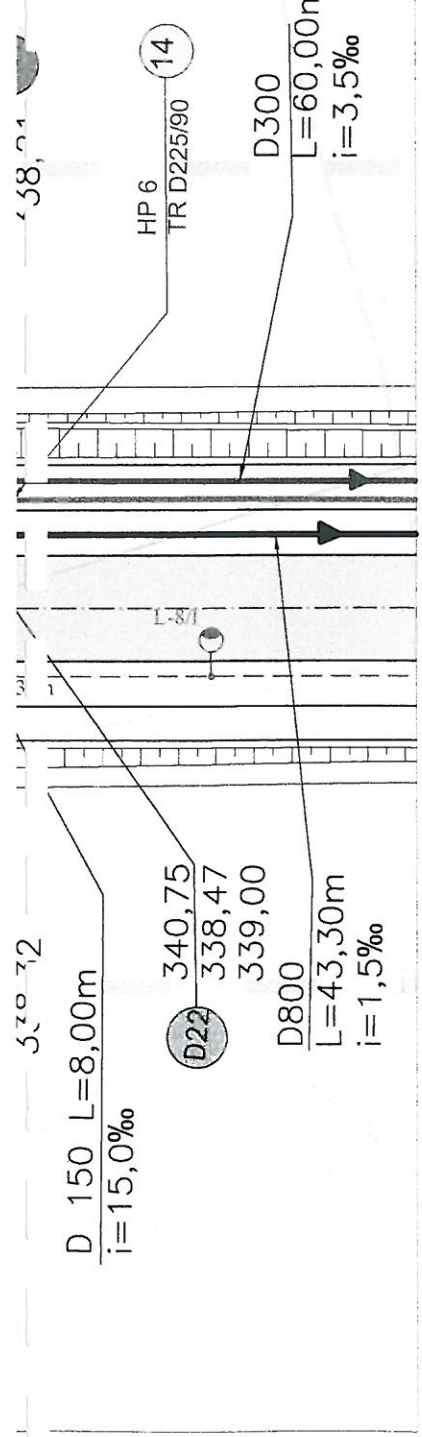


linia rozgraniczające wg planu zagospodarowania przestrzennego



granice działek

ŁĄCZY 2.2



ŁĄCZY 2.2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Zespół Usługowania Dokumentacji Projektowej
Załącznik do opinii nr 239/20
z dnia 2008-01-17

INTERPROJEKT		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA				
Stadium Projekt budowlany		Temat opracowania Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą				
Zadanie Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia.						
Branża Instalacyjna		Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu.				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala 1:500	Nr rys. 2.1	Nr e
Projektant branża instalacyjna	mgr inż. Anna Wojska	Nr 113/DOS/07	<i>[Signature]</i>			
Sprawdzający branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/JG				
Asystent	mgr inż. Katarzyna Panek		<i>[Signature]</i>	Umowa nr MZDM/25/2007 z dnia 03.08.2007 r.		Data opracowania GRUDZIEŃ 20

LEGENDA



proj. kanalizacja sanitarna



Studnia sanitarna

340,75
338,47
339,00

- rzędna terenu projektowanego
- rzędna dna studni
- rzędna dna dopływu bocznego

D400
D300
D200
D160
D200

Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 400 x 58
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 300 x 43
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 200 x 29
Rury kanalizacyjne PVC kl. N D160
Rury kanalizacyjne PVC kl. N D200



proj. kanalizacja deszczowa



Studnia deszczowa

340,75
338,47
339,00

- rzędna terenu projektowanego
- rzędna dna studni
- rzędna dna dopływu bocznego



Wpust deszczowy

340,62
339,12
338,32

- rzędna terenu projektowanego
- rzędna dna przykanalika
- rzędna dna wpustu

D800
D600
D300

Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 800 x 114
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 600 x 92
Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 300 x 43



proj. wodociąg D225

hydrant ppoż.



Punkt załamania wodociągu

Oznaczenia wodociągu:

T - trójnik równoprzelotowy
Z - zasuwa
Tk+Ks- tuleja kołnierзова + kołnierż stalowy
TR - trójnik redukcyjny
Zp - zaślepka
K - kolano
Ł - łuk
HP - hydrant p.poz



proj. linia energetyczna ze słupami oświetleniowymi



linie rozgraniczające wg planu zagospodarowania przestrzennego

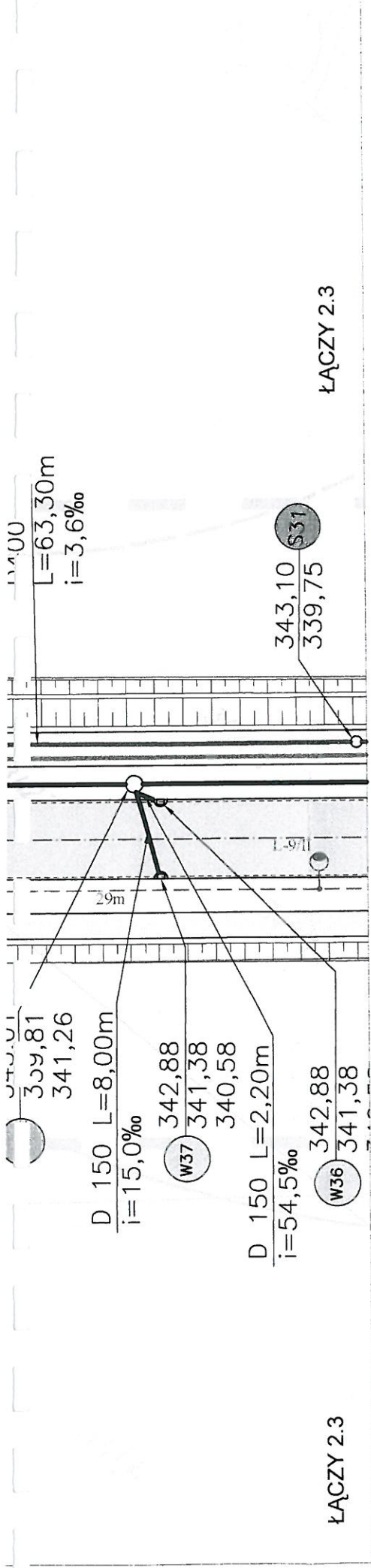


granice działek

ZA ZCODYNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

Załącznik do opinii nr 239/2007
z dnia 2008-01-17

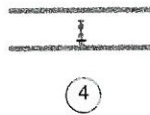


		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA			
Stadium Projekt budowlany		Temat opracowania Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą			
Zadanie Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia.					
Branża Instalacyjna		Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu.			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branża instalacyjna	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOS/07		1:500	2.2
Sprawdzający branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/JG			
Asystent	mgr inż. Katarzyna Panek			Umowa nr MZDIM/25/2007 z dnia 03.08.2007 r.	Data opracowania GRUDZIEŃ 2007

= 539563.41 Y=3634284.12
 = 539595.81 Y=3634311.78
 = 5539590.41 Y=3634316.24
 = 539620.51 Y=3634340.56
 = 539615.21 Y=3634345.13
 = 5539647.91 Y=3634369.48
 = 5539642.88 Y=3634374.35
 = 539673.71 Y=3634394.10
 = 539669.01 Y=3634399.29
 = 5539722.91 Y=3634433.17
 = 539716.71 Y=3634440.94
 = 539761.01 Y=3634459.99
 = 5539754.83 Y=3634469.09
 = 5539797.11 Y=3634484.20
 = 539790.97 Y=3634493.32
 = 539788.88 Y=3634451.49
 = 5539794.98 Y=3634455.62
 = 539749.92 Y=3634512.27
 = 539744.64 Y=3634507.67

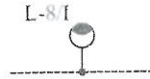
D800
 D600
 D300

Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 800 x 114
 Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 600 x 92
 Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 300 x 43



proj. wodociąg D225
 hydrant ppoż.

Punkt załamania wodociągu
 Oznaczenia wodociągu:
 T - trójnik równoprzelotowy
 Z - zasuwka
 Tk+Ks- tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy
 TR - trójnik redukcyjny
 Zp - zaślepka
 K - kolano
 Ł - łuk
 HP - hydrant p.poż



proj. linia energetyczna ze słupami oświetleniowymi



linie rozgraniczające wg planu zagospodarowania przestrzennego



granice działek



linia energii wysokiego napięcia eWN



wodociąg istniejący

ACJA SANITARNA

=5539564.41 Y=3634266.71
 = 539596.97 Y=3634305.46
 = 539629.18 Y=3634342.87
 =5539671.01 Y=3634385.04
 =5539708.83 Y=3634417.48
 = 539748.89 Y=3634447.41
 = 539633.66 Y=3634337.54
 =5539751.20 Y=3634443.43

WODOCIĄGOWA



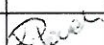
= 539789.84 Y=3634496.86
 =5539749.68 Y=3634469.30
 = 539758.81 Y=3634455.47
 = 539703.80 Y=3634415.29
 = 539680.76 Y=3634395.28
 =5539674.69 Y=3634390.02
 = 539650.27 Y=3634366.60
 = 539629.17 Y=3634344.65
 =5539579.69 Y=3634286.72
 = 539634.53 Y=3634338.28
 = 539682.33 Y=3634393.47
 = 539581.61 Y=3634285.13

ZA ZCZODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

MIEJSKI OSRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Załącznik do opinii nr 239/2007
 z dnia 2008-01-17

		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA				
Stadium		Temat opracowania				
Projekt budowlany		Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą				
Zadanie						
Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia.						
Branża		Tytuł rysunku				
Instalacyjna		Projekt zagospodarowania terenu.				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	Nr egz.
Projektant branża instalacyjna	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOS/07				
Sprawdzający branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/JG		1:500	2.3	
Asystent	mgr inż. Katarzyna Panek			Umowa nr MZDM/25/2007 z dnia 03.08.2007 r.		Data opracowania GRUDZIEŃ 2007

Wylot do rzeki
Kamiennej
km 5+756

LEGENDA

	proj. kanalizacja sanitarna
	Studnia sanitarna
$\frac{340,75}{338,47}$ 339,00	- rzędna terenu projektowanego - rzędna dna studni - rzędna dna dopływu bocznego
D400 D315 D200 D160 L=19,50m i=1,50‰	Rury kanalizacyjne PVC kl. S, lite, z nadrukiem wewnętrznym
	Długość Spadek
	proj. kanalizacja deszczowa
	Studnia deszczowa
$\frac{340,75}{338,47}$ 339,00	- rzędna terenu projektowanego - rzędna dna studni - rzędna dna dopływu bocznego
	Wpust deszczowy
$\frac{340,62}{339,12}$ 338,32	- rzędna terenu projektowanego - rzędna dna przykanalika - rzędna dna wpustu
D800 D600 D300	Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 800 x 114 Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 600 x 92 Rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 300 x 43
	linie rozgraniczające wg planu zagospodarowania przestrzennego
	granice działek

CZOWA

=3634646.10

3-320.43
34614.14
3 585.52
3 553.19
34513.19
34478.24
3 475.99
3 498.81
34439.80
3 418.87
3 385.76
34344.98
34305.06
3 258.20
3 219.84
34180.73
3 144.62
3 112.66
34005.95
33959.83

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Zespół Usług Dokumentacji Projektowej
Załącznik do opinii nr 239/2008
z dnia2008-01-17.....

		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA			
Stadium		Temat opracowania			
Projekt budowlany		Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą			
Zadanie					
Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia.					
Branża		Tytuł rysunku			
Instalacyjna		Projekt zagospodarowania terenu.			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branża instalacyjna	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOŚ/07		1:500	2.4
Sprawdzający branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/JG			
Asystent	mgr inż. Katarzyna Panek			Umowa nr MZD/M/25/2007 z dnia 03.08.2007 r.	
				Data opracowania GRUDZIEŃ 2007	



Telekomunikacja Polska
Obszar Eksploatacji w Zielonej Górze
Pion Sieci
Adres do korespondencji:
Al. Niepodległości 10, 65-048 Zielona Góra
tel.: 0 68 322 44 00
fax.: 0 68 322 44 01
www.tp.pl

MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Załącznik do opinii nr. 239/2007
2008-01-17

Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej – ZUDP
Ul. Ptasia 2-3
58-500 Jelenia Góra

Numer uzgodnienia ZUD / RUB 405332/07

Jelenia Góra, dnia 13.12.2007 r.

Temat uzgodnienia: *budowa Tarnika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubomirskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą*

Na załączonych mapach istniejące i projektowane urządzenia telekomunikacyjne wrysowane i oznaczone geodezyjnie a będące własnością Telekomunikacji Polskiej S.A. są zgodne z posiadaną dokumentacją.

Uwagi i zastrzeżenia:

1. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z normami polskimi oraz zakładowymi TP.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
3. Przy robotach ziemnych na trasie urządzeń telekomunikacyjnych obowiązuje strefa ochronna urządzeń po 1 metrze z każdej strony. Prace w miejscach kolizyjnych należy wykonywać ręcznie.
4. Planowane prace nie mogą spowodować przemieszczenia, osiadania i przerwania urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie prowadzenia prac oraz po ich zakończeniu. Jako środki ochronne należy zastosować dwudzielne rury osłonowe Arota.
5. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych każdorazowo przed zasypaniem podlegają sprawdzeniu przez przedstawiciela TP.
6. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione w dokumentacji należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
7. W przypadku uszkodzenia urządzeń telekomunikacyjnych kosztami naprawy i poniesionych strat zostanie obciążony wykonawca robót łącznie z inwestorem.
8. O fakcie uszkodzenia urządzeń telekomunikacyjnych należy bezzwłocznie powiadomić **Dysponenta Operacyjnego TP, tel. (068) 3253006, fax. (068)3261923.**
9. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić **Dysponenta Operacyjnego TP, tel. (068) 3253006, fax. (068)3261923** podając numer uzgodnienia, przewidywany termin prowadzenia robót oraz dane kontaktowe osoby odpowiedzialnej za prowadzone roboty.
10. Telekomunikacja Polska zastrzega sobie płatny nadzór nad prowadzonymi robotami.
11. Uwagi dodatkowe:

12. Odpisy niniejszego pisma Adresat dołączy do wszystkich egz. dokumentacji dla robót określonych w nagłówku.

13. Uzgodnienie ważne jest 1 rok od dnia wydania.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

Uzgodnił:

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.
Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych
ul. Karłowicza 17A, pok.1 tel. 0 75 767 67 23
58-500 Jelenia Góra
Robert Grzechnik

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział we Wrocławiu

OGP/TT-14/UO/200-1/2008

Wrocław, 2008-01-03.

ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław
tel. 071 335 31 00
fax 071 335 31 01**Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa
Komunikacyjnego
„INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13,
Dziwiszów
58-508 Jelenia Góra**Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w GdańskuSiedziba:
ul. Podłoczna 10/11
85-840 Gdańsk
tel. 058 323 05 00
fax 058 323 05 01Dotyczy: **uzgodnienia projektu kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie
ul. Ceglanej w Jeleniej Górze.**Adres do korespondencji:
ul. Walswa 41/43
50-358 GdańskOperator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniuul. Grobla 15
61-859 Poznań
tel. 061 854 43 10, 061 854 43 11
fax 061 854 43 12

Informujemy, że w obrębie projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej i deszczowej przedłożonej do uzgodnienia na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000 rys. nr 2.4 (sekcja nr 461.421.023) oraz mapie orientacyjnej w skali 1:10000 rys. nr 1 występuje gazociąg podwyższonego średniego ciśnienia DN 300 PN 1,6 MPa, eksploatowany przez OGP Gaz-System S.A. Oddział we Wrocławiu, z którym projektowana trasa kanalizacji sanitarnej i deszczowej krzyżuje się.

Projekt kanalizacji sanitarnej i deszczowej uzgadniamy **pozytywnie** bez uwag.Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnieul. Jona Kotłowieza 3
05-126 Niepołomice, Rembelszczyzna
tel. 022 767 08 01
fax 022 767 08 52

Podczas wykonywania robót stosować się do poniższych zaleceń:

1. skrzyżowania projektowanej sieci z gazociągiem podwyższonego średniego ciśnienia wykonać zgodnie z normą PN-91/M-34501 „Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi” oraz z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30-07-2001 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (z zachowaniem odległości 0,2 m pomiędzy skrajnymi wymiarami projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej a istniejącym gazociągiem),
2. roboty ziemne w pasie o szerokości po 3,0 m od gazociągu prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem pracownika Działu Eksploatacji Sieci Przesyłowej w Zgorzelcu,
3. w celu zabezpieczenia nadzoru nad robotami w obrębie gazociągu przed przystąpieniem do prac (z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem) przelać do Działu Technicznego we Wrocławiu (50-513 Wrocław, ul. Gazowa 3) uzupełniony załącznik nr 1, będący zleceniem ww. prac,
4. w terminie dwóch miesięcy od zakończenia inwestycji dostarczyć do Działu Technicznego OGP GAZ-SYSTEM S.A. we Wrocławiu geodezyjny szkic pomiarowy (X, Y, H) wraz z wykazem współrzędnych w układzie 1965 obejmujący obszar kolizji o szerokości 100 metrów (po 50 m od osi gazociągu). W sytuacji wystąpienia lokalnego układu wysokości prosimy o taką informację i podanie nazwy tego układu. W przypadku skrzyżowania z urządzeniami innych branż, w miejscu skrzyżowania należy podać trzy rzędne - terenu, osi gazociągu, urządzenia kolidującego. Na szkicu powinny znaleźć się również elementy zabezpieczające takie jak rury ochronne czy rury przeciskowe z podaniem średnicy i długości oraz elementy i urządzenia towarzyszące obiektom systemowym (np. mufy, szafki sterownicze, studzienki, itp.).

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Świerdanachul. Wodzisławska 54
43-266 Świerdanów
tel. 032 439 25 00
fax 032 439 25 60

Niniejsze pismo stanowi całość z uzgodnieniem dokonany na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000 rys. nr 1 (sekcja 461.421.023) i profilu podłużnym kanalizacji sanitarnej rys. nr 3.1 oraz profilu podłużnym kanalizacji deszczowej rys. nr 3.1 oraz mapie orientacyjnej w skali 1:10000 rys. nr 1

Uzgodnienie traci ważność dnia 2010-01-03

Otrzymują:

1. Adresat
2. TJEZG
3. TJEZG Jelenia Góra
4. TT a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

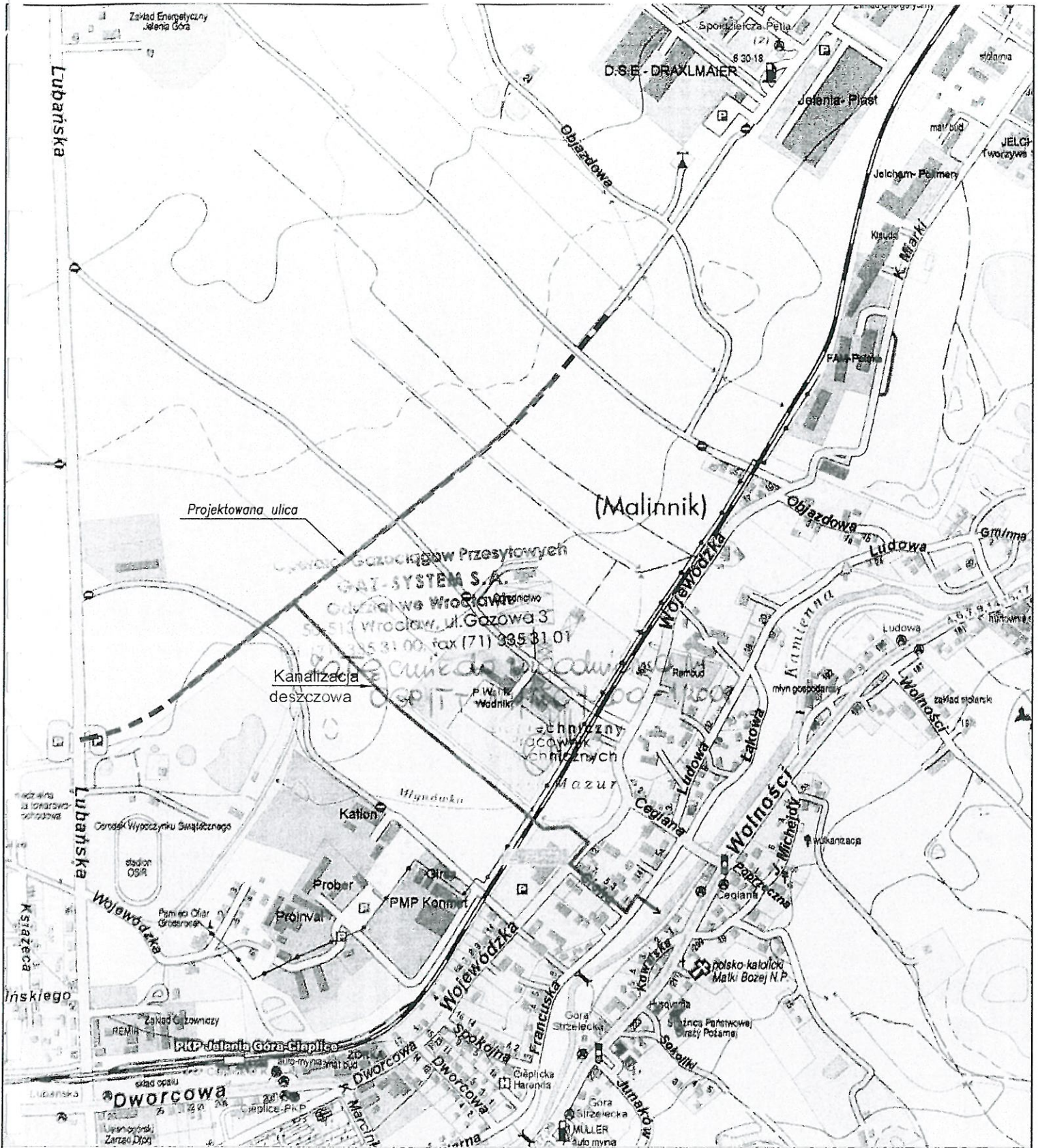
Z-ca DYREKTORA
ds. technicznych
Beata Potyrała

Zarząd Spółki:

Prezes Zarządu: Igor Wasilewski
Członkowie Zarządu: Krzysztof Rogala, Paweł Starczak


Adres Siedziby:

ul. Bohemolca 21, 01-613 Warszawa
tel. 022 560 16 00, fax 022 560 16 06



ZA ZCZODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

 INTERPROJEKT		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA				
Stadium		Temat opracowania				
Projekt wykonawczy		Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubawskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą				
Zadanie						
Budowa kanalizacji deszczowej						
Branża		Tytuł rysunku				
Instalacyjna		PLAN ORIENTACYJNY				
Stawopis	imię i nazwisko	tit. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	Nr egz.
Przebieg branża instalacyjna	mgr inż. Anna Wojska	Nr 112/000/07		1:10.000	1	
Spis treści branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszczyńska	Nr 398/07				
Asystent	mgr inż. Katarzyna Pinck			Utworzono w: 14.02.07 12:00:00 Zdrużenie: 02.01.2007 r.		data opublikowania 02.01.2007 r.

D800
L=144,00m
i=13,33‰

339,50
335,93

D800
L=43,20m
i=2,89‰

UWAGA! GAZ P. S/C

RO-rury przeciskowe
kamionkowe Creadig
DN1200 L=20,00 m

338,90
335,82

D800
L=46,40m
i=2,89‰

338,50
335,68

D800
L=50,00m
i=2,89‰

338,00
335,54

339,50
336,47

D400
L=44,20m
i=6,1‰

RO-rury przeciskowe
kamionkowe Creadig
DN600 L=20,00 m

338,90
335,22

D400
L=45,90m
i=5,2‰

338,50
335,96

D400
L=49,80m
i=5,2‰

338,00
335,70

OPERATOR MONTAŻU PRZETOC
 GAZ-SYSTEM S.A.
 DZIAŁ WE WROCLAWI
 UL. GAZOWA 30-51 50-001 WROCLAW
 CZYNNIKI UZGODNIONO Z OPISEM
 03-01-1008-1/2008
 PRZEDSTAWIONY ZAKRES OPRACOWANIA
 UZGODNIONO / ZAKRESEM
 POZYTYWNE BEZ UWAG / ZAMIAN
 WROCLAW dnia 03.01.2008

Detal Techniczny
 Pracownik
 Technicznych
 Maria Mazur

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 30.01.2008
 Dariusz Rusnak

461

UWAGA GAZ pś/c
gA300 Rd=338,06

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH
GAZ-SYSTEM S.A.
ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU
UL. GATOWA 3, 50-515 WROCŁAW
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONANIA
OGP / TI - 14 / uO / 200 - 1 / 2008
PRZEDSTAWIONY ZAKRES OPRACOWANIA
UZGODNIONO Z ~~...~~
POZYTYWNE BEZ UWAG / WAGANI
WROCŁAW dnia 03.01.2008

Dział Techniczny,
Pracownik
ds. Technicznych
Maria Mazur

Przecisk
RO - rury kamionkowe CreaDig
DN 500 L=20,0m

Studnia DN 1000 p. D400
338,90
336,13
2,77

Studnia DN 1000 p. D400
339,50
336,47
3,04

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

D 400 x 11,7 L= 602,80 m

185,10

5,2 ‰

622,00

48,50

670,50

S18

S19

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH
GAZ-SYSTEM S.A.

ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU
UL. GAZOWA 3, 53-513 WROCŁAW

ZAIĄCZENIE DO UZGODNIENIA / CENNIK

OGP/IT-14/uc/200-1/2008

PRZEDSTAWIONY ZAKRES OPRAĆCOWANIA
UZGODNIONO / ZAOPINIOWANO
POZYTYWNE BEZ UWAG / ZŁAGAMI

WROCŁAW dnia 02.01.2008

gA300 Rd=337,51

17,00

0,70m

Uszczelnienie -
manszeta typ U

Uszczelnienie -
manszeta typ U

Dział techniczny
Pracownik
ds. Technicznych
Marta Mazur

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

Studnia DN 1500 p. D800

Studnia DN 1500 p. D800

Przecisk
RO - rury kamionkowe CreaDig
DN 1200 L=20,0m

338,90
335,82
3,08

339,50
335,96
3,54

597,60 m

144,00

2,89 ‰

660,20

707,40

D15

D16



Nasz znak: N13g-655/U/02/2008
Faktura N13g-02/01/2008

Wrocław, dnia 02.01.2008

Odpowiedź na pismo z dnia 20.12.2007 r.

**Biuro Projektów i Nadzoru
Budownictwa Komunikacyjnego
„INTERPROJEKT”
Dariusz Rusnak
Dziwiszów ul. Kaczawska 13
58 – 508 Jelenia Góra**

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

dotyczy: Uzgodnienia projektu przejścia projektowanej kanalizacji deszczowej w km 4,558.66 i kanalizacji sanitarnej w km 4,560.25, przechodzących pod torami kolejowymi linii nr 311 relacji Jelenia Góra – Szklarska Poręba; teren PKP S.A. dz. nr 40 AM7 obręb Cieplice N-2 /* teren zamknięty/*

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu **opiniuje** pozytywnie projekt przejścia kanalizacją deszczową i sanitarną w lokalizacjach j.w. zgodnie z niżej podanymi warunkami dla Inwestora i Wykonawcy robót.

1. Roboty należy prowadzić przy zachowaniu przepisów BHP.
 - Prace w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie uszkodzenia jak również koszty wynikłe na skutek wadliwego wykonania robót obciążają Wykonawcę robót. W obrębie projektowanych przejść PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu nie posiada swoich urzędzeń.
2. Po zakończeniu robót teren PKP S.A. należy uporządkować.
3. Warunkiem przekazania wybudowanej inwestycji do eksploatacji jest wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych na terenie PKP S.A. i w odległości 20m od granicy terenu PKP oraz przekazania operatu pomiarowego do - PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wrocław ul. Joannitów 13.
4. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania prawa wstępu na teren kolejowy w **PKP PLK S.A. Komenda Regionalna Straży Ochrony Kolei we Wrocławiu ul. Joannitów 13**. W wystąpieniu należy określić rodzaj i zakres prac, przesyłając kopię niniejszego uzgodnienia. Dla wszystkich pracowników należy podać dane: imię i



nazwisko wraz z podaniem daty urodzenia i stanowiska służbowego osoby dla której dokument ma być wydany, określenie obszaru kolejowego którego wniosek dotyczy, wskazanie terminu na jaki ma być wydane upoważnienie, cel wydania, oświadczenie wnioskującego że osoba / osoby / dla której ma być wydane upoważnienie posiada odpowiednie przygotowanie do poruszania się po obszarze kolejowym. Za wydanie w/w dokumentu wystawiający pobiera opłatę w wysokości 10,00 zł. od każdego dokumentu. Wydanie nastąpi po przedstawieniu dowodu wpłaty na konto: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Komenda Straży Ochrony Kolei 03-734 Warszawa ul. Targowa 74, na rachunek bankowy - Raiffeisen Bank Polska S.A. nr PL 86 1750 0009 0000 0000 0191 7013. Termin wydania zezwolenia wynosi 14 dni.

5. Uzgodnienie jest ważne na okres 2-lat od daty jego wydania. Rozpoczęcie robót po upływie terminu ważności uzgodnienia możliwe będzie po dokonaniu jego aktualizacji.
6. Uzgodnienie jest płatne w wysokości 200,00 zł. + 22% VAT, razem 244,00 zł. (słownie: dwieście czterdzieści cztery złote) w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przelewem na konto:

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu
BRE BANK S.A. Oddział Regionalny Wrocław
08 1140 1140 0000 3075 6900 1035

7. Uzgodnienie końcowe wyda PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu po przedłożeniu uzgodnień branżowych służb PKP.

Naczelnik Wydziału Geodezji
i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości



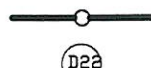

z up. Janusz Kłepo

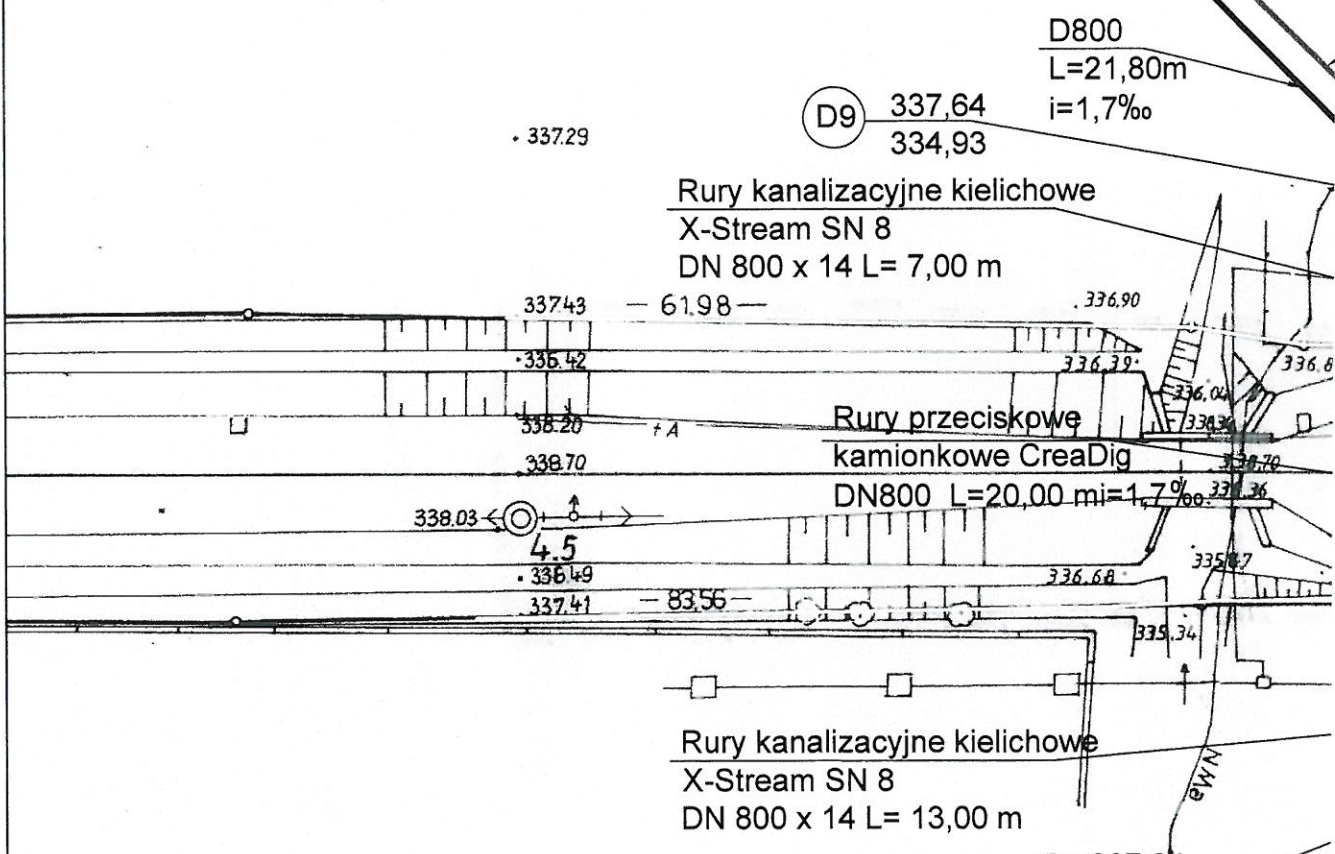
Otrzymują:

1. Adresat
2. PKP PLK S.A. ZLK Wałbrzych
3. Rejon AiUN Marciszów
4. a/a

ZA ZOBOWIĄZANIE
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

-  proj. kanalizacja sanitarna
-  studnia sanitarna
-  proj. kanalizacja deszczowa
-  studnia deszczowa
- D800 rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 800 x 114
- D400 rury kanalizacyjne kielichowe X-Stream SN 8 DN 400 x 58
- granice działek



D800
L=21,80m
i=1,7‰

D9 337,64
334,93

Rury kanalizacyjne kielichowe
X-Stream SN 8
DN 800 x 14 L= 7,00 m

Rury przeciskowe
kamionkowe CreaDig
DN800 L=20,00 mi=1,7‰

Rury kanalizacyjne kielichowe
X-Stream SN 8
DN 800 x 14 L= 13,00 m

D9 337,64
335,01
D800
L=50,00m
i=1,5‰

PRP S.A. CENTRALA
Zakład Geodezyjny i Kartograficzny
w Warszawie
KONSTRUKCJA I WYKONANIE DOKUMENTACJI
PROJEKTOWO-INSTALACYJNO-ZMIAROWEJ TERENU PRP S.A.
Zgodnie ze specyfikacją
Nr 39-67/0/0/2008
Naczelnik Wydziału Geodezji
i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości

z up. Janusz Kł...

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008
DARIUSZ RUSNAK

PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO-INWI"
Kozakiewicz, Ziński, Szajda
59-220 Legnica, ul. Kawalec
NIP 891 21 91 085, Regon
10761 852 40

MZDiM/D-7/4780/2007

**Biuro Projektów i Nadzoru Budowlanego
Budownictwa Komunikacyjnego
„INERPROJEKT”
Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13
58-508 Jelenia Góra**

Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowanej kanalizacji deszczowej łącznika od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze.

W związku z pismem z dnia 11.11.2007 r. z prośbą o wydanie warunków technicznych do projektowanej kanalizacji deszczowej łącznika od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze informujemy, że zgodnie z Planem Zagospodarowania Przestrzennego kanalizację deszczową należy zaprojektować przy następujących założeniach:

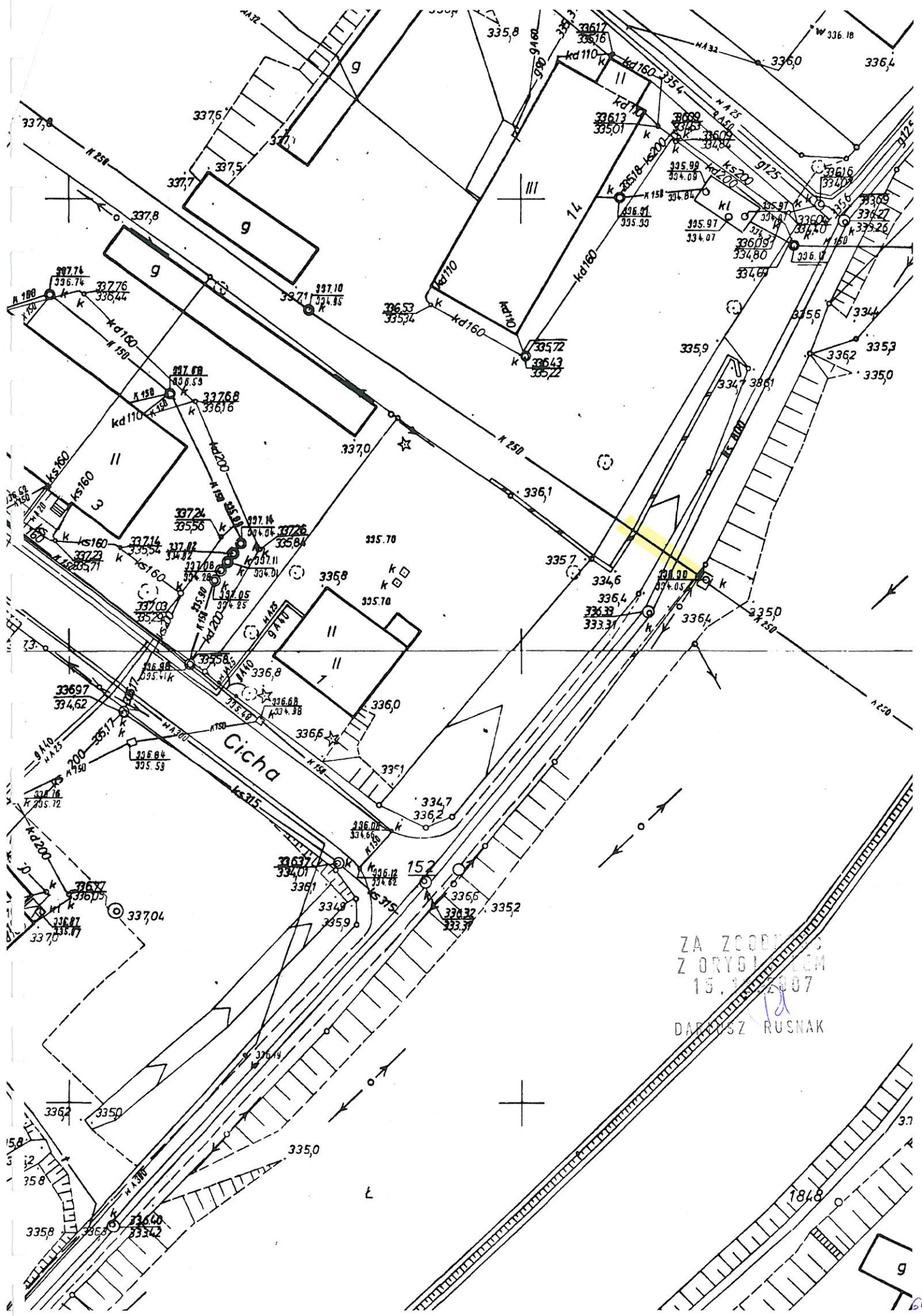
1. Wody opadowe należy odprowadzić do rzeki Kamienna maksymalnie przewodem DN800.
2. W celu oczyszczenia wód opadowych należy zaprojektować separator z piaskownikiem.

W załączeniu mapa z proponowanym miejscem wylotu do rzeki.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Czesław Wandzel

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007

DARIUSZ RUSNAK



ZA ZODBY
 Z ORYG. PLAN
 15. 11. 2007
 DARIUSZ RUSNAK

Jelenia Góra, dnia 23 października 2007 roku

MZDiM/ D-3 / 4289/ 2007

**Biuro Projektów i Nadzoru
Budownictwa Komunikacyjnego
„INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13
58-508 Dziwiszów**

W odpowiedzi na pismo z dnia 11 października 2007 roku znak L.dz. 20/4/2007 w sprawie określenia warunków realizacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej w obrębie pasów drogowych ulic: Wojewódzka – dz. nr 9/1, Cicha- dz. nr 92, Francuska – dz. nr 21, w związku z projektowaniem, ul. Spółdzielczej na odcinku od ul. Objazdowej do ul. Lubańskie w Jeleniej Górze informuję, że:

- należy projektować i kosztorysować wykonanie robót ziemnych sieci w jezdniach powyższych ulic, metodą wykopu otwartego, z czasowym i krótkim zamknięciem ulic dla ruchu kołowego,
- odbudowę jezdni bitumicznych ulic Wojewódzkiej i Francuskiej należy wykonać na całej szerokości jezdni i długości prowadzonych robót ziemnych i instalacyjnych,
- nawierzchnię jezdni ul. Cichej z kostki kamiennej należy po zakończonych robotach instalacyjnych przebrukować na całej jej długości (od ul. Wojewódzkiej do ul. Francuskiej).
- separator i osadnik zaprojektować poza jezdnią ul. Francuskiej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa MZDiM

Sprawę prowadzi: Jerzy Bigus

Z poważaniem

DYREKTOR

mgr inż. Czesław Wandzel

ZA ZCUDOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007

DARIUSZ RUSNAK

Nasz znak: TR1/MP/ 07131 / 11048 /07
Wasz wniosek
z dnia 22.11.2007

Jelenia Góra dnia 27.11.2007

**Miasto Jelenia Góra
Plac Ratuszowy 58
58-500 Jelenia Góra**

**WARUNKI TECHNICZNE
NA LIKWIDACJĘ KOLIZJI PROJEKTOWANEGO OBIEKTU
Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ
ENERGIAPRO ODDZIAŁ W JELENIEJ GÓRZE**

1. Istniejąca linia napowietrzna 20 kV L-143 w prześle pomiędzy słupami nr 16 i 17 koliduje z projektowaną drogą – łącznik pomiędzy ul. Spółdzielczą a Lubańską w Jeleniej Górze.

2. Opis likwidacji kolizji

Celem likwidacji kolizji należy w prześle 16 – 17 linii napowietrznej 20 kV L-143 wykonać obostrzenie 2 stopnia, istniejący słup nr 16 wymienić na nowy typu O-12/E-12/10 zaś na słupach nr 18, 17 i 16 zabudować dodatkowe izolatory wsporcze oraz łańcuchy izolatorów. Szczegóły na etapie projektowania uzgadniać z RD Jelenia Góra oraz z Działem Rozwoju EnergiaPro Oddział w Jeleniej Górze. Słup z demontażu przewidzieć do utylizacji.

Warunkiem rozpoczęcia prac projektowych oraz budowlano -montażowych określonych niniejszymi warunkami jest podpisanie umowy na likwidację kolizji.

3. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej

Realizacja likwidacji kolizji wymaga opracowania dokumentacji projektowej. Dokumentację projektową należy uzgodnić z Wydziałem Rozwoju i Dokumentacji w Rejonie Energetycznym Jelenia Góra oraz z jednostką wydającą warunki tj. Działem Rozwoju EnergiaPro Oddział w Jeleniej Górze

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007
DARIUSZ RUSNAK

4. Uwagi dodatkowe

Dokumentację opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej zaleca się korzystać z opracowań typizacyjnych oraz należy zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i normach.

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa.

Postępować należy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Jako system ochrony przeciwporażeniowej dla sieci 20 kV przyjąć należy uzziemienie ochronne.

6. Wymagania ogólne

- a. Wyroby budowlane muszą spełniać warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004) w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U nr 249 poz. 2497 z dnia 23 listopada 2004.)
- b. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z prawem budowlanym (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami).
- c. Linie energetyczne podlegają obowiązkowi zainwentaryzowania przez inwestora w celu przejęcia ich do geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 38, poz 455 z 2001 roku). Podczas odbioru technicznego wyniki pomiaru należy przekazać przedstawicielowi EnergiaPro Oddział w Jeleniej Górze. Za wyniki pomiaru uznaje się uaktualnioną mapę zasadniczą, szkic połowy oraz współrzędne bezwzględne punktów załamania obiektu.
- d. Wybudowane urządzenia elektryczne podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli EnergiaPro Oddział w Jeleniej Górze
- e. Warunki na przebudowę sieci są ważne 2 lata od daty ich wydania

7. Prowadzący sprawę:

Paweł Matusz tel. 075 - 75-30-430

Z-ca Dyrektora ds. Dystrybucji
EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
Oddział w Jeleniej Górze

Piotr Kaczmarek

8. Rozdzielnik:

1. INTERPROJEKT
Dariusz Rusnak
Dziwiszów ul. Kaczawska 13
58-508 Jelenia Góra
2. RD 1.1
3. TR1

ZA Z0001065
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007
DARIUSZ RUSNAK

ZORKA Spółka z o. o.

58-560 Jelenia Góra, ul. Dworcowa 19

NIP 611-261-34-84

REGON 020450101

Telefony:

Centrala 075/ 64-66-300
Fax 075/ 64-66-301
e-mail: zorka@zorka.pl

4.12.07

Biuro Projektów i Nadzoru
Budownictwa Komunikacyjnego

INTERPROJEKT

Dziwiszów ul. Kaczawska 13
58-508 Jelenia Góra 14

ZORKA Sp. z o. o. w Jeleniej Górze wyraża zgodę na
przebudowę linii napowietrznej 20 kV L-145 odgałę-
zienie nr 4 zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.

~~PREZES ZARZADU~~

~~Janusz Urzędowski~~

ZA ZC001060
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007

DARIUSZ RUSNAK

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
I MOSTÓW
58-500 Jelenia Góra, ul. Ptasia 2a
tel. 642 00 33, fax 642 00 34

Jelenia Góra, dnia 6 grudnia 2007 roku

MZDiM/ D-3 / 4949 / 2007

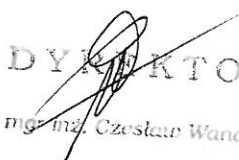
**Biuro Projektów i Nadzoru
Budownictwa Komunikacyjnego
„INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13
58-508 Dziwiszów**


W odpowiedzi na pismo z dnia 22 listopada 2007 roku znak L.dz. 19/10/2007 w sprawie uzgodnienia rozwiązań projektowych dla budowy łącznika drogowego ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze – Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową bez uwag. Zostały zrealizowane wszystkie wytyczne związane z rozwiązaniami ulicy w palnie. Potwierdzamy poprawność rozwiązania połączenia projektowanego skrzyżowania z ul. Objazdową, na wysokości wyjazdu z realizowanej wytwórni betonu towarowego przy ul. Objazdowej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa MZDiM

Z poważaniem


DIREKTOR
mgr inż. Czesław Wandzel

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007

DARIUSZ RUSNAK

PRZEDSIĘWZIĘCIE WODOCIEGÓW I KANALIZACJI
 "WODNIK" Sp. z o.o.
 58-500 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12
 (1) DZIAŁ TECHNICZNY
 58-500 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12
 tel./fax (073) 75-520-01(3), www: 120

Jel. Góra 19.10.2007







Nr rej. *AM/07*

Projekt został uzgodniony z PW i K "WODNIK" Sp. z o.o. 58-500 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12 w zakresie podłączenia wod.-kan. nieruchomości z siecią miejską. Przed zasypaniem sieci inwestor zobowiązany jest do dokonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz docierania odbioru częściowego przez tutejsze przedsiębiorstwo. Nie zastosowanie się do powyższego uniemożliwi dokonanie odbioru końcowego robót.

Δ. Pod rowami melioracyjnymi przewody podciągnięte ciepło - sposób ciepłeniz minien podać projektant.

mgr inż. Anna Maria Pelczarska

LEGENDA



-  projektowany wodociąg D225
-  istniejący wodociąg
-  linie rozgraniczające wg planu zagospodarowania przestrzennego
-  granice działek
-  kanalizacja deszczowa wg odrębnego opracowania
-  kanalizacja sanitarna wg odrębnego opracowania

Oznaczenia:

- T - trójnik równoprzelotowy
- Z - zasuwa
- Tk+Ks - tuleja kołnierзова + kołnierz stalowy
- TR - trójnik redukcyjny
- Zp - zaślepka
- K - kolano
- Ł - łuk
- HP - hydrant p.poż

ZA ZC001055
 Z ORYGINAŁEM
 30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA					
Stadium Projekt budowlany		Temat opracowania Budowa łącznika drogowego od ul. Spółdzielczej do ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze wraz z infrastrukturą					
Zadanie Budowa sieci wodociągowej							
Branża Instalacyjna		Tytuł rysunku PLAN SYTUACYJNY					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	Nr egz.	
Projektant branża instalacyjna	mgr inż. Anna wolska	Nr 113/DOŚ/07		1:500	2		
Sprawdzający branża instalacyjna	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/UG					
Asystent	mgr inż. Katarzyna Panek			Umowa nr MZDM/25/2007 z dnia 03.08.2007 r.		Data opracowania LISTOPAD 2007	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
30.01.2008

DARIUSZ RUSNAK

421.021
421.023

D400
L=66,40m
i=3,6‰

342,98 S30
339,53

D400
L=63,30m
i=3,6‰

343,10 S31
339,75

PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONAWCZE I KANALIZACJA

WODNIK Sp. z o.o.

58-560 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12

(1) DZIAŁ TECHNICZNY

58-560 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12

tel./fax (075) 75-520-91(5), wew. 120

Jelenia Góra, 18.12.07
461.421.021
461.421.023

LACZY 2.2

Nr rej. 110/07

Projekt został uzgodniony z PW i K "WODNIK" Sp. z o. o.
58-560 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12 w zakresie podłączenia
wod.-kan. nieruchomości z siecią miejską. Przed zasypaniem sieci
inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej
powykonawczej oraz zlecenia odbioru częściowego przez tutejsze
przedsiębiorstwo. Nie zastosowanie się do powyższego uniemożliwi
dokonanie odbioru końcowego robót.

Uwagi:

- Bezwzględnie zachować parametry techniczne materiałów zgodnie z t.w.p. oraz n/n projektem.
- Z uwagi na trudne warunki gruntowo-wodne

zachować reżim wykonawczy, w trakcie realizacji wsupompompywać ew. wody gruntowe

Jelenia Góra, dnia 26.10.2007r.

NZJ- 412118/2007

*Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa
Komunalnego „INTERPROJEKT”
Dariusz Rusnak*

*ul. Kaczawska 13, Dziwiszów
58-508 Jelenia Góra*

ZŁOŻONO
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007

DARIUSZ RUSNAK

dotyczy: odprowadzenia wód opadowych do rzeki Kamiennej w km 5+756 z projektowanego odcinka ulicy Spółdzielczej w Jeleniej Górze.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Jeleniej Górze uzgadnia odprowadzenie wód opadowych do rzeki Kamiennej w km 5+756 z projektowanego odcinka ulicy Spółdzielczej w Jeleniej Górze, pod warunkiem:

- zachowania rzędnej wylotu tj. 333.70 m n.p.m.,
- wykonania projektowanego umocnienia dennego na rzędnej 332,83 m n.p.m.
- wykonania wylotu zgodnie z przedłożoną dokumentacją pod nadzorem przedstawiciela Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Jeleniej Górze,
- utrzymywania w należyтым stanie technicznym wylotu i projektowanych ubezpieczeń brzegowych i dennych na odcinku 7mb licząc od osi wylotu po 3.5m w górę i w dół cieku zgodnie z art. 64 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz.1229, z późn. zm),
- w trakcie prowadzenia robót na terenie bezpośredniego zagrożenia powodzią należy:
 - w pasie robót ziemnych zdejmować i ponownie wbudowywać pozyskaną darninę,
 - wykopy pozostawiać otwarte w maksymalnie krótkim okresie czasu,
 - miejsca prowadzonych wykopów będą zabezpieczone narzutem kamiennym gr. 0,25m przykrytym humusem i pozyskaną darniną,

Jednocześnie informujemy, że należy:

- zgłosić do tut. Zarządu o terminach rozpoczęcia i zakończenia w/w prac,
- przekazać do Zarządu Zlewni w Jeleniej Górze dokumentacji powykonawczej,
- umożliwić przedstawicielowi RZGW w Jeleniej Górze udziału w komisijnym odbiorze w/w robót,

W odniesieniu do korzystania z naszych nieruchomości zgodnie z art. 20. ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo Wodne (Dz.U.Nr. 115, poz. 1229), inwestor tj. Urząd Miasta w Jeleniej Górze, Plac Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, powinien wystąpić do RZGW we

Wrocławiu z wnioskiem o zawarcie umowy użytkowania na grunty zajęte pod urządzenia wodne zarówno w czasie wykonywania robót jak i po ich zakończeniu.

Ponadto przedmiotowe uzgodnienie:

- do celów projektowych oraz uzyskania stosownych decyzji wyraża zgodę na prowadzenie inwestycji na działkach należących do RZGW Wrocław,
- nie stanowi podstawy do dysponowania nieruchomością gruntową, na której inwestycja będzie realizowana,
- obowiązuje przez okres dwóch lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków.

p.o. Z-cy DYREKTORA
ds. Zarządu Ziemni/siedziba w Jeleniej Górze
[Signature]
mgr inż. Janusz Sadowski

Do wiadomości:

1. RZGW Wrocław
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
15.12.2007
[Signature]
DARIUSZ RUSNAK

