

**MIEDZYCHODZKI**  
(Nazwa miejscowości)

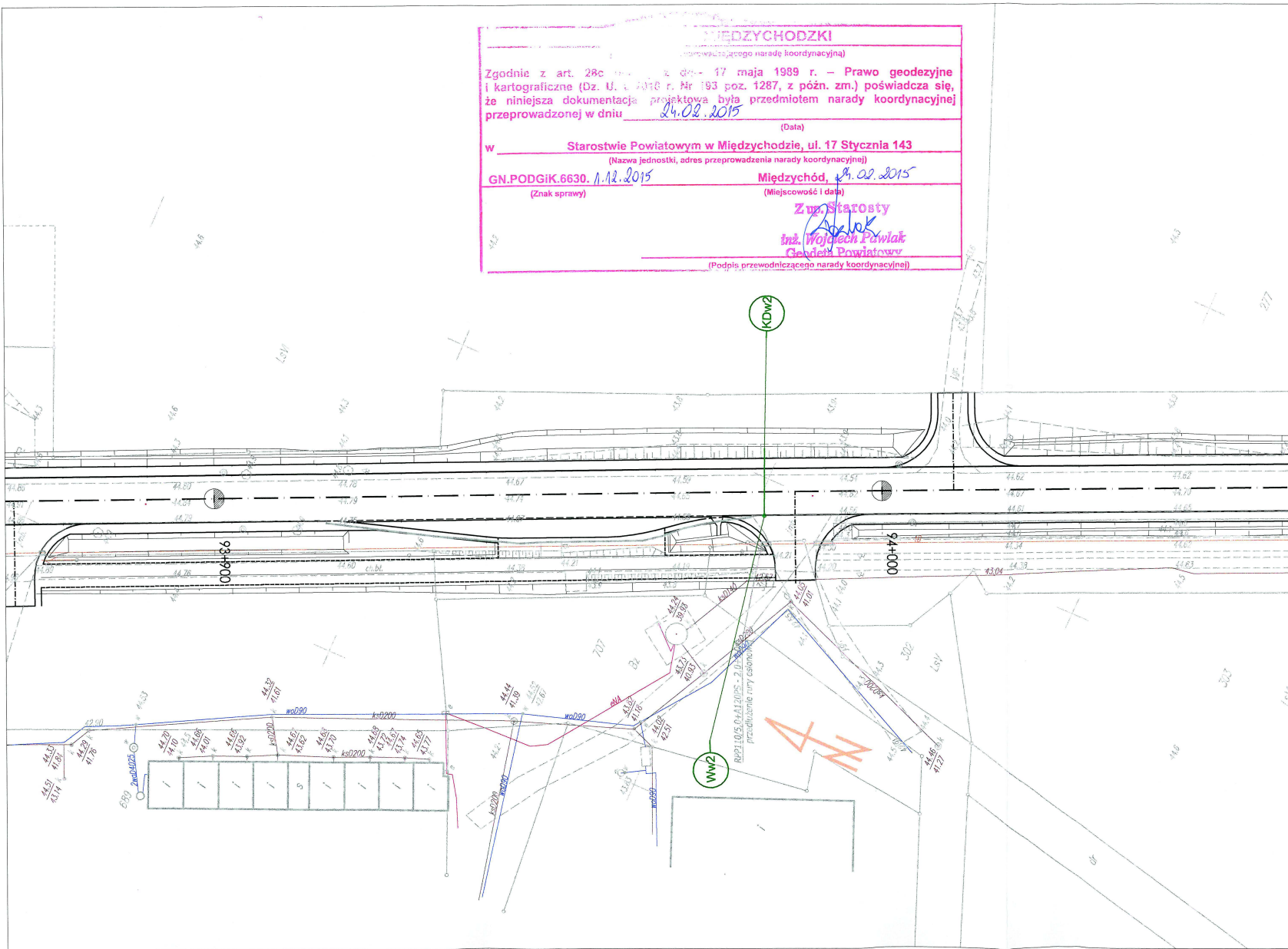
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 24.02.2015

(Data)

W Starostwie Powiatowym w Międzychodzie, ul. 17 Stycznia 143  
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GN.PODGIK.6630. 1.12.2015 Międzychód, 24.02.2015  
(Znak sprawy) (Miejscowość i data)

**Zur Starosty**  
*inż. Wojciech Pawlak*  
Główny Powiatowy  
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

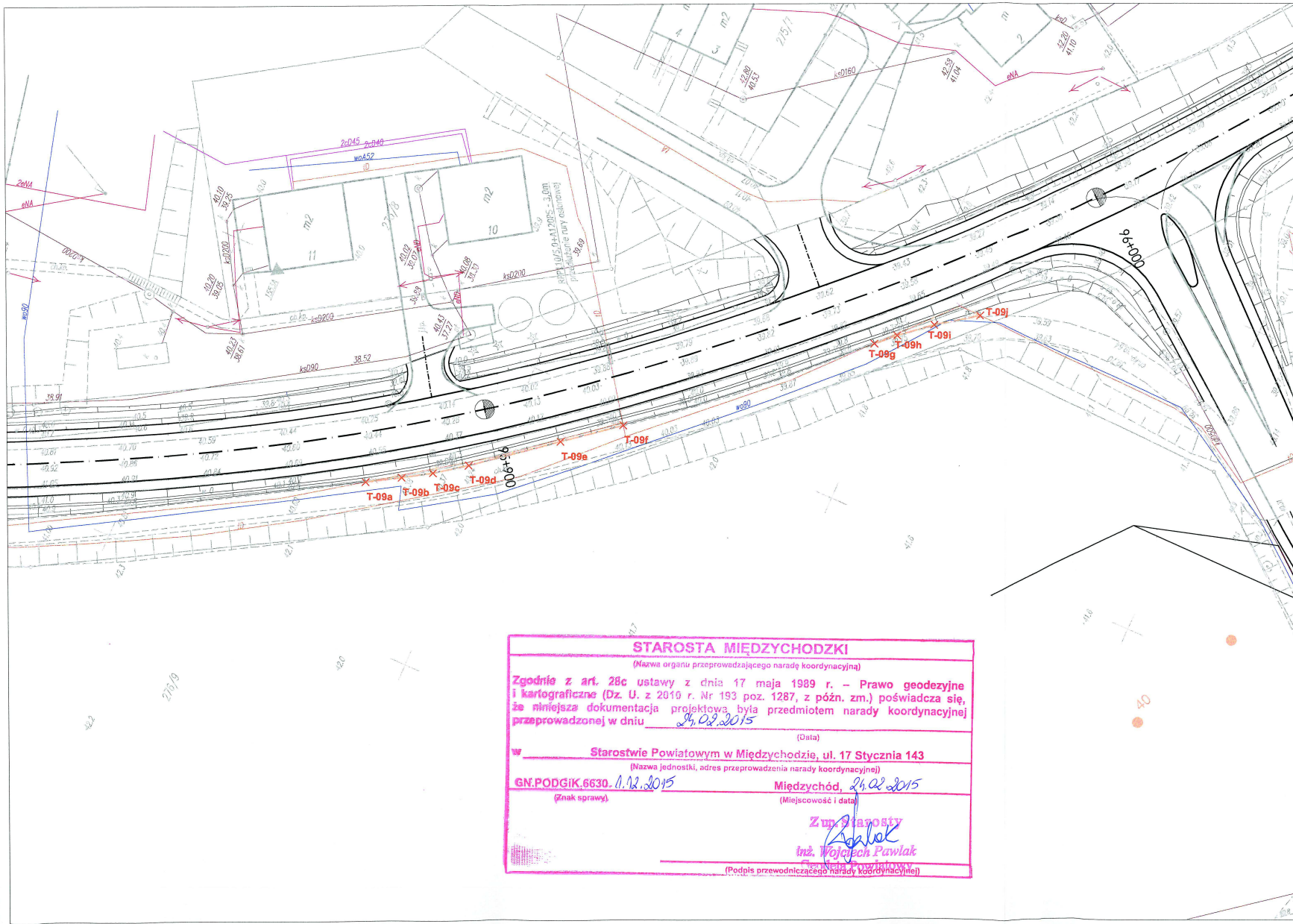


**Legenda:**

- proj. kanal deszczowy #315
  - proj. przykanalik #200
  - likwidacja proj. przykanalika wg ZUDP 1.178.2014
  - likwidacja proj. kanalu wg ZUDP 1.178.2014
  - proj. kabel telekomunikacyjny
  - likwidacja istn. kabla telekomunikacyjnego
  - proj. słup telekomunikacyjny
  - likwidacja proj. słupa telekom. wg ZUDP 1.178.2014
  - likwidacja istn. słupa telekomunikacyjnego
  - proj. oświetlenie
  - likwidacja proj. oświetlenia wg ZUDP 1.178.2014
  - proj. słup nn
  - likwidacja istn. słupa nn
  - proj. elementy drogowe
  - proj. bariery ochronne
  - proj. balustrada mostowa U-11 wys. 1,2m
- projektowane elementy wg ZUDP 1.178.2014
- proj. kanal deszczowy #315
  - proj. przykanalik #200
  - likwidacja istn. przykanalika
  - proj. kabel telekomunikacyjny
  - likwidacja istn. kabla telekomunikacyjnego
  - proj. słup telekomunikacyjny
  - likwidacja istn. słupa telekomunikacyjnego
  - proj. oświetlenie
  - likwidacja istn. oświetlenia
  - proj. słup nn
  - likwidacja istn. słupa nn
  - proj. kabel doziemny nn
  - likwidacja istn. kabla doziemnego nn
  - proj. rura ochronna

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
<small>Rysunek:</small> Plansza zbiorcza urządzeń		NR 2.14	
<small>STANOWISKO</small>	<small>IMIĘ I NAZWISKO</small>	<small>NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ</small>	<small>PODPIS</small>
Projektant	mgr inż. Marek Myszkowski	498PwM8 w specjalności drogowej	
Projektant	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP.0219/POGE/11 w specjalności instalacyjnej	
Projektant	mgr inż. Dawid Szałpka	WKP.0184/PWOT/12 w specjalności instalacyjnej	
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/08 w specjalności instalacyjnej	
<small>STADIUM</small>	<small>DATA OPRACOWANIA</small>	<small>NR UMOWY</small>	<small>SKALA</small>
PB	02/2015	2803.16/14 z dnia 20.01.2014r.	1:500



- Legenda:**
- - proj. kanal deszczowy #315
  - - proj. przykanalik #200
  - ✕ - likwidacja proj. przykanalika wg ZUDP 1.178.2014
  - ✕ - likwidacja proj. kanalu wg ZUDP 1.178.2014
  - - proj. kabel telekomunikacyjny
  - ✕ - likwidacja istn. kabla telekomunikacyjnego
  - ✕ - proj. stupa telekomunikacyjnej
  - ✕ - likwidacja proj. stupa telekom. wg ZUDP 1.178.2014
  - ✕ - likwidacja istn. stupa telekomunikacyjnej
  - ⦿ - proj. oświetlenie
  - ⦿ - likwidacja proj. oświetlenia wg ZUDP 1.178.2014
  - ⦿ - proj. stupa nn
  - - likwidacja istn. stupa nn
  - - proj. elementy drogowe
  - - proj. bariery ochronne
  - - proj. balustrada mostowa U-11 wys. 1,2m
- projektowane elementy wg ZUDP 1.178.2014**
- - proj. kanal deszczowy #315
  - - proj. przykanalik #200
  - ✕ - likwidacja istn. przykanalika
  - ✕ - proj. kabel telekomunikacyjny
  - ✕ - likwidacja istn. kabla telekomunikacyjnego
  - ✕ - proj. stupa telekomunikacyjnej
  - ✕ - likwidacja istn. stupa telekomunikacyjnej
  - ⦿ - proj. oświetlenie
  - ⦿ - likwidacja istn. oświetlenia
  - ⦿ - proj. stupa nn
  - ✕ - likwidacja istn. stupa nn
  - ✕ - proj. kabel doziemny nn
  - ✕ - likwidacja istn. kabla doziemnego nn
  - ✕ - proj. rura ochronna

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

**STAROSTA MIĘDZYCHODZKI**  
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 24.02.2015

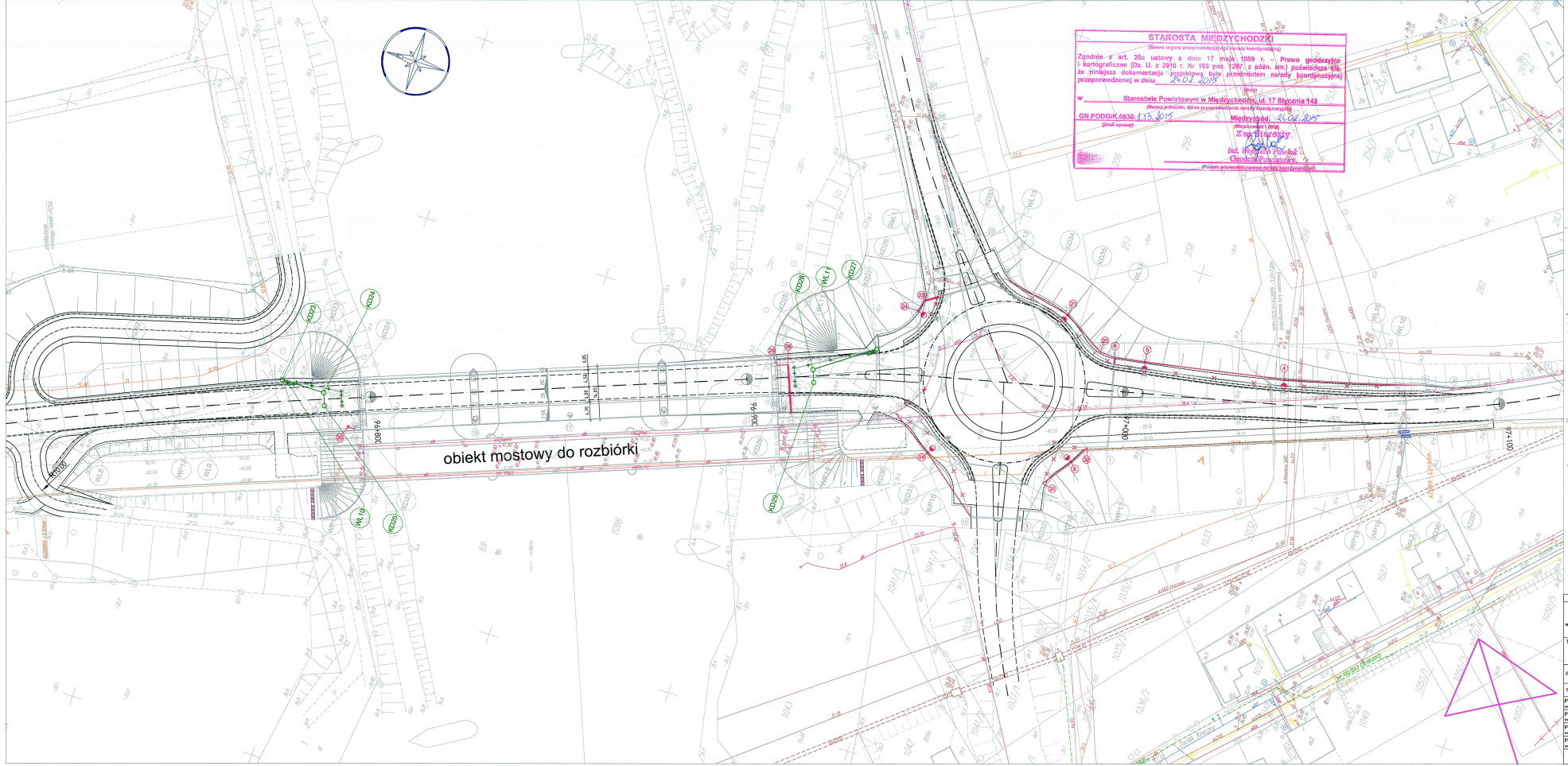
(Data)

w Starostwie Powiatowym w Międzychodzie, ul. 17 Stycznia 143  
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GN.PODGIK.6630.1.12.2015 Międzychód, 24.02.2015  
(Znak sprawy) (Miejscowość i data)

*Zuzanna Szapota*  
**inż. Wojciech Pawlak**  
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu		 ul. Rynek, 46/23/151 60-847 Poznań	
Temat:			
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Międzychów na odcinku Sowią Góra - Międzychód"			
Rysunek:	Plansza zbiorcza urzędzeń	NR	2.16
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant szata drogowa	mgr inż. Marek Myszowski	488P/w84 w specjalności drogowej	<i>Myszowski</i>
Projektant szata elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP0218/POOE/11 w specjalności inst.drogi	<i>Piskorek</i>
Projektant szata mikroenergetyczna	mgr inż. Dawid Sztaпка	WKP0184/PWOT12 w specjalności inst.drogi	<i>Sztaпка</i>
Projektant szata wodno-kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/08 w specjalności inst.drogi	<i>Rak</i>
STADIUM	DATA OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
PB	02/2015	2803.15/14 z dnia 20.01.2014r.	1:500



**STAROSTA MIEJSCYHOZKI**  
 (Baza danych przeprowadzonej w tym kraju kadastrowej)  
 Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1998 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. Nr 102 poz. 1281) z późn. zm.) posiadająca za zaktualizowaną dokumentację sytuacyjną, była przedmiotem sprawy korespondencyjnej przeprowadzonej w dniu 24.02.2015 r.  
 w Starostwie Powiatowym w Międzybóżu, ul. 17 Stycznia 143  
 (Baza danych, która przeprowadzono w tym kraju kadastrowej)  
 GN.PODPOK.639.13.2012 Międzybóże, 24.02.2015  
 (Data tworzenia) (Data wydruku)  
 Dł. Władimir Zięba  
 Dł. Władimir Zięba  
 Główny Geodeta Powiatowy  
 (Ponowne zaktualizowanie danych kadastrowych)

obiekt mostowy do rozbiórki

**Legenda:**

- proj. kawał drogowy 4315
- proj. znaków 4300
- obj. drogi projektowej wg ZDP 1.178.2014
- obj. drogi w ZDP 1.178.2014
- proj. kawał telekomunikacyjny
- obj. kawał telekomunikacyjny
- obj. słup telekomunikacyjny
- obj. słup telekomunikacyjny wg ZDP 1.178.2014
- obj. słup telekomunikacyjny
- proj. obiektów
- obj. obiektów wg ZDP 1.178.2014
- proj. słup m
- obj. słup m
- proj. słupki drogowe
- proj. barierki szkieletowe
- proj. obiektów małych 0-11 m, 12m
- proj. kawał drogowy 4315
- proj. znaków 4300
- obj. drogi projektowej
- obj. kawał telekomunikacyjny
- obj. kawał telekomunikacyjny
- obj. słup telekomunikacyjny
- obj. słup telekomunikacyjny
- proj. obiektów
- obj. obiektów wg ZDP 1.178.2014
- proj. słup m
- obj. słupki drogowe
- obj. słupki szkieletowe
- proj. rurę ochronną

PROJEKTOWANE: Międzybóże, ul. 17 Stycznia 143, 2014  
 ZA ZŁOŻENIEM Z ODRZĄDZENIEM

WYKONANIE	PROJEKTOWANIE		
Międzybóże, ul. 17 Stycznia 143, 2014	TRASA		
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 180 Sucha-Międzybóże na odcinku Swala Ściana - Międzybóże			
Ryzyk: Planza zbiórca urządzeń			
STANOWISKO	IMIĘ NAZWIŚCIO	SEL UPRAWNIENIA	POZIOMY
Projektant	mgr inż. Marek Pyszkowski	10000000000000000000	10000000000000000000
Projektant	mgr inż. Piotr Piórkowski	10000000000000000000	10000000000000000000
Projektant	mgr inż. Edward Szalka	10000000000000000000	10000000000000000000
Projektant	mgr inż. Agnieszka Rak	10000000000000000000	10000000000000000000
składowca	DATA ODRZĄDZENIA	SKŁADANIE	DATA
PR	02/02/15	10000000000000000000	10000000000000000000

27. Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej wydane przez Gminę Międzychód – pismo nr GKRW.7011.17.2015 z dnia 23.02.2015r.



**GMINA MIĘDZYCHÓD**

**Biuro Projektowe  
„TRASA” Sp. z o.o.  
Rynek Jeżycki 1/1  
60-847 Poznań**

N. Znak: GKRW.7011. 17 .2015

Data: 2015 – 02 – 23

**Dotyczy: rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 160 odcinek Sowia Góra – Międzychód**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 09.02.2015r. w sprawie uzgodnienia rozwiązań projektowych kanalizacji deszczowej w ramach zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 odcinek Sowia Góra – Międzychód”, Urząd Miasta i Gminy w Międzychodzie uzgadnia bez uwag rozwiązania projektowe przedstawione w przesłanych przez Państwa materiałach (plan sytuacyjny, profile podłużne sieci, rysunek studni rewizyjnej) dotyczące odwodnienia połowy projektowanego mostu nad rzeką Wartą od km 96+852,66 do km 96+908,21, skrzyżowania w km 96+968,40 wraz z dojazdami oraz odwodnienia w km w km ok.97+075.

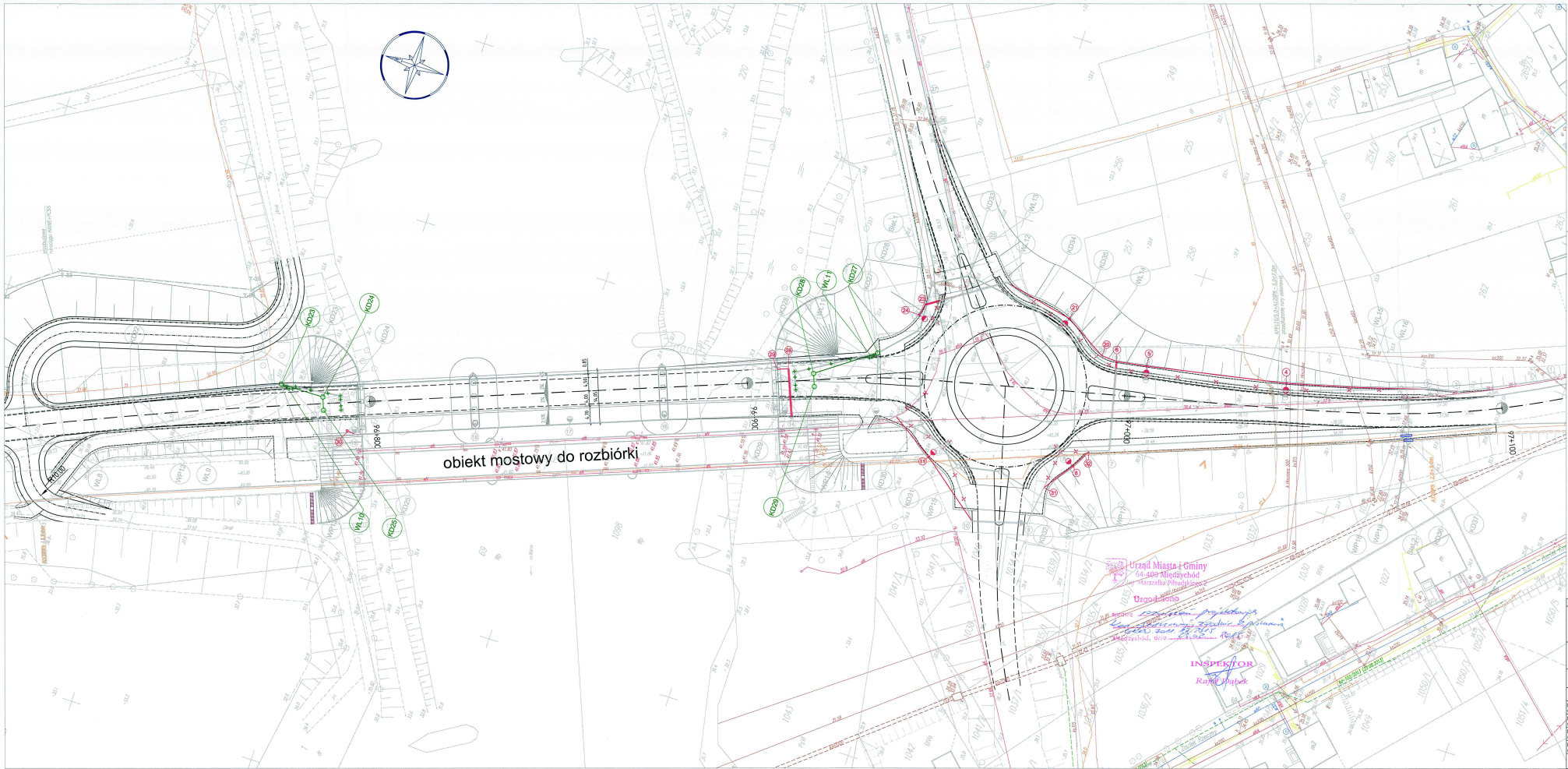
W załączeniu przesyłamy 1 egz. materiałów oznaczony napisem: „TOM III Branża wodno-kanalizacyjna. Projekt kanalizacji deszczowej wraz z elementami dostosowania wysokościowego studzienek kanalizacji sanitarnej”, z klauzulą uzgadniającą.

*Rafał Ciszewicz*  
Za p. BURMISTRZA  
inż. Rafał Ciszewicz  
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Sprawę prowadzi:  
Wydział Gospodarki Komunalnej i Rozwoju Wsi  
Rafał Dąbek (tel. 957488136)

**Urząd Miasta i Gminy w Międzychodzie**  
ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód  
tel. 95 748 8100 fax. 95 748 8134  
[www.miedzychod.pl](http://www.miedzychod.pl) e-mail: [urzad@miedzychod.pl](mailto:urzad@miedzychod.pl)

*Za zgodność  
z oryginałem*



obiekt mostowy do rozbiórki

Legenda:

- proj. linia drożowa K315
- proj. projektów K200
- linie drożowe proj. graniczny w ZUP 1.178.2014
- linie drożowe proj. graniczny w ZUP 1.178.2014
- proj. linia komunikacyjna
- linie drożowe ist. skraj komunikacyjnej
- linie drożowe proj. skraj ist. w ZUP 1.178.2014
- linie drożowe ist. skraj komunikacyjnej
- proj. oświetlenie
- linie drożowe proj. oświetlenia w ZUP 1.178.2014
- proj. skraj ist.
- linie drożowe ist. skraj ist.
- proj. obrzeża drogi
- proj. krawężnik
- proj. szeregostłupowe (0-1) wys. 1,2m
- proj. linia drożowa ist. w ZUP 1.178.2014
- proj. projektów K315
- proj. projektów K200
- linie drożowe ist. graniczne
- proj. linia komunikacyjna
- linie drożowe ist. skraj komunikacyjnej
- proj. linia komunikacyjna
- linie drożowe ist. skraj komunikacyjnej
- proj. oświetlenie
- linie drożowe ist. oświetlenia
- linie drożowe ist. skraj ist.
- linie drożowe ist. skraj ist.
- linie drożowe ist. skraj oświetlenia w ZUP 1.178.2014
- proj. nowa szeregostłupowa



INWESTOR	JEDYNOSTA PROJEKTOWA
Województwo Śląskie	<b>IRASZ</b>
Województwo Śląskie	ul. ...

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 80 Suha-Mieścichowa na odcinku Swia Góra - Mieścichów

Rysunek: Planusza zbiorcza urządzeń **Nr 2.19**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	WZGLĘDNY STOPNIENIOWANIE	WZGLĘDNY STOPNIENIOWANIE
Projektant	mgr inż. Marek Myszowski	opracowanie	
Projektant	mgr inż. Piotr Piskun	zaprojektowanie	
Projektant	mgr inż. Dawid Siatka	zaprojektowanie	
Projektant	inż. Agnieszka Rak	zaprojektowanie	
Projektant	mgr inż. ...	zaprojektowanie	

28. Uzgodnienie projektu rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 160 w miejscu kolizji z wiązką kopalnianych urządzeń technicznych KRNiGZ – pismo PGNiG Oddział w Zielonej Górze – pismo nr TK.2122.1 (12).15 z dnia 17.03.2015r.



Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA  
Oddział w Zielonej Górze

**Dział Uzgodnień Zewnętrznych**

ul. Boh. Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra  
tel. (68) 329 13 41, fax (68) 329 12 59  
alicja.kwiecinska@zgora.pgnig.pl

**Biuro Projektów**

„TRASA” Sp. z o.o.  
Ul. Rynek Jeżycki 1/1  
60-847 Poznań

Wasz znak:

Zielona Góra, 17.03.2015r.

Nasz znak: TK.2122.1(12).15

Dot.: uzgodnienia rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 160, Suchań-Miedzichowo, odcinek Sowią Góra – Międzychód w miejscu kolizji z urządzeniami technicznymi należącymi do PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze.

Szanowni Państwo,

Nawiązując do Państwa pisma, L.dz. 48/ZD3/15 z dnia 03.03.2015r., uprzejmie informujemy, że projekt rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 160 w miejscu kolizji z wiązką kopalnianych urządzeń technicznych KRNiGZ Lubiatów, **uzgadniamy pozytywnie** pod następującymi warunkami wykonawstwa i nadzoru nad pracami budowlanymi w tym miejscu, tj.:

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie określić przebieg wiązki kopalnianych urządzeń technicznych w miejscu kolizji z projektowaną inwestycją pod nadzorem uprawnionego eksploatatora tych urządzeń technicznych, tj. Kierownika KRNiGZ Lubiatów Pana Krzysztofa Marciniaka lub osoby przez niego wyznaczonej.
2. W pasie o szerokości **15 m** na stronę od osi skrajnego kopalnianego urządzenia technicznego w wiązce nie wolno prowadzić jakichkolwiek prac bez zezwolenia i nadzoru ww. eksploatatora.
3. Prace ziemne w obrębie czynnej wiązki kopalnianych urządzeń technicznych i w miejscu kolizji z projektowaną inwestycją należy wykonywać ręcznie, a praca sprzętu mechanicznego zezwolona jest przy zachowaniu minimum **5 m**, licząc od najdalej wysuniętej części sprzętu do osi skrajnego urządzenia technicznego w wiązce.
4. W miejscu kolizji wszelkie prace budowlane i z użyciem ciężkiego sprzętu w przestrzeni nad wiązką kopalnianych urządzeń technicznych (tj. wykonanie podbudowy i nawierzchni drogi, pobocza gruntowego oraz wykonanie zjazdów), należy wykonywać ze szczególną ostrożnością w sposób nie zagrażający ich uszkodzeniu.

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA, ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
Oddział w Zielonej Górze, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra  
KRS 0000059492, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 5250008028, REGON 012216736, kapitał zakładowy (opłacony w całości): 5 900 000 000 zł  
www.pgnig.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

5. Zabrania się na trasie przebiegu wiązki kopalnianych urządzeń technicznych składowania ziemi z wykopu oraz poruszania się sprzętem budowlanym i pojazdami.
6. O terminie rozpoczęcia prac w zakresie objętym uzgodnieniem należy powiadomić pisemnie z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem Kierownika KRNiGZ Lubiatów Pana Krzysztofa Marciniaka (tel. 95 749 22 22, 607 454 501, fax 95 749 33 10) oraz Kierownika Działu Projektów Strategicznych Pana Pawła Chwalińskiego (tel. 61 821 42 94, 601 900 687, fax 61 821 42 28) i zlecić nadzór.

W powiadomieniu należy podać:

- nr uzgodnienia,
- termin rozpoczęcia prac,
- nazwisko osoby odpowiedzialnej z ramienia wykonawcy za prowadzone prace wraz z numerem telefonu kontaktowego.

Kopię zlecenia dotyczącego nadzoru należy przesłać do PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, Dział Uzgodnień Zewnętrznych, ul. Boh. Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra, (tel. 68 329 13 41, fax 68 329 12 59).

7. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć do PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze inwentaryzację powykonawczą miejsca kolizji oraz doprowadzić teren do stanu poprzedniego.

Inwentaryzacja powykonawcza powinna zawierać:

- sprawozdanie techniczne,
- szkic połowy,
- wykaz współrzędnych,
- kopię mapy zasadniczej,
- mapę numeryczną w skali 1:250 w systemie EWMAPA lub AutoCad.

Z poważaniem  
Z upoważnienia Dyrektora Eksploatacji

Alicja Krawczyńska  
Kierownik Działu Uzgodnień Zewnętrznych

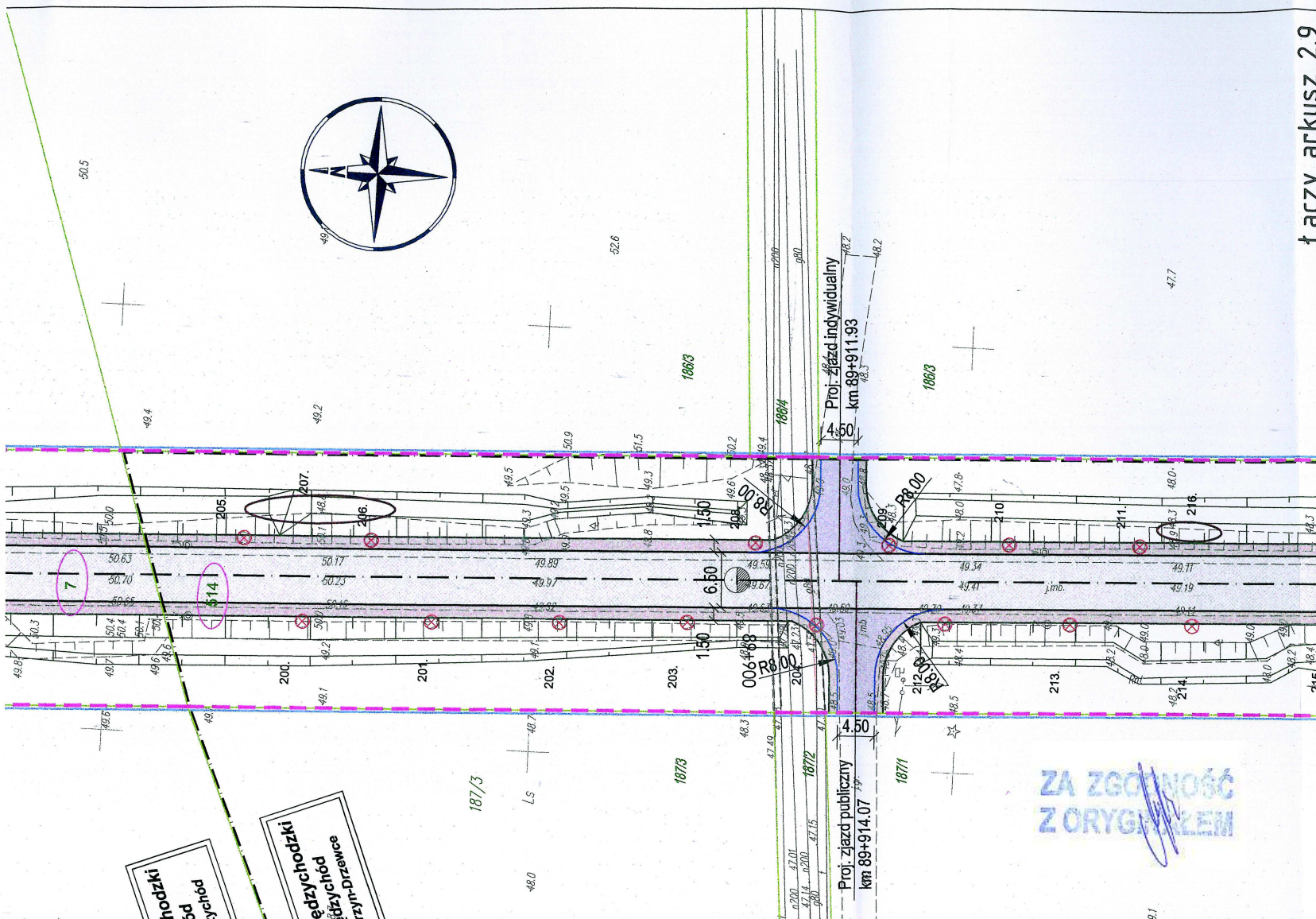
Załączniki:

1. Plan sytuacyjny, rys. nr 2.8 – rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160, Suchań-Miedzichowo, odcinek Sowia Góra – Międzychód.
2. Przekrój podłużny km 89+750 do 90+200, rys. nr 3.4 – rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160, Suchań-Miedzichowo, odcinek Sowia Góra – Międzychód.
3. Przekrój poprzeczny km 89+912, rys. nr 4 – rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160, Suchań-Miedzichowo, odcinek Sowia Góra – Międzychód.

Do wiadomości:

1. Kierownik KRNiGZ Lubiatów – p. K. Marciniak.
2. Kierownik Działu Projektów Strategicznych – p. P. Chwaliński.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



ŁĄCZY ARKUSZ 2.9

- Legenda:**
- - proj. krawężnik betonowy 20x30 cm
  - - - - proj. krawężnik betonowy 20x30 cm obniżony/wtopiony
  - - proj. opornik betonowy 12x25 cm
  - - - - proj. krawężnik betonowy trapezowy
  - - proj. krawężnik kamienny trapezowy
  - - - - proj. obrzeże 8x30 cm
  - - - - proj. ściek (2 rzędy kostki bet.)
  - - - - proj. dren
  - - proj. ściek korytkowy
  - proj. nawierzchnia asfaltowa – jezdnia główna
  - proj. nawierzchnia asfaltowa – drogi boczne
  - proj. nawierzchnia betonowa
  - proj. nawierzchnia zatak aut., post. oraz dla poj. asen.
  - proj. nawierzchnia ciągu pieszo–rowerowego
  - proj. chodniki z betonowej kostki brukowej
  - proj. nawierzchnia pierścienia najazdowego
  - proj. nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
  - proj. nawierzchnia zjazdów asfaltowych
  - proj. nawierzchnia drogi technologicznej
  - proj. nawierzchnia wysp wyniesionych
  - proj. pobocze gruntowe
  - tereny zielone
  - - proj. bariery ochronne
  - - proj. balustrada mostowa U–11 wys. 1,2m
  - - granice działek
  - - granice gmin i obrębów
  - - - - granica projektowanego pasa drogowego
  - - - - granica obszaru pod przebudowę dróg innej kategorii
  - - - - granica terenu niezbędnego dla przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej
  - - - - teren wód płynących
  - - - - zakres inwestycji realizowany na podstawie oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane
  - - - - teren objęty inwestycją
  - - - - działki w granicach proj. pasa drogowego
  - - - - działka nie dzielona/działka dzielona
  - - - - działki poza proj. pasem drogowym
  - - - - działka dzielona
  - - - - działka niezbędna dla przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
  - - - - działka niezbędna dla przebudowy dróg innej kategorii
  - - - - działka stanowiąca tereny pod wodami
  - - - - działki w zakresie inwestycji realizowanym na podstawie oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane

Powiat międzychodzki  
Gmina Międzyzichód  
Obręb Nadl. Międzyzichód

Powiat międzychodzki  
Gmina Międzyzichód  
Obręb Nadl. Międzyzichód

**BRANŻA WOD - KAN**

- proj. wpust deszczowy
- proj. studnia kanalizacyjna
- proj. osadnik
- proj. kanał deszczowy #315
- proj. przykanalik #200

**BRANŻA ZIELEŃ**

- 30. - drzewa przeznaczone do wycinki
- 118. - obszary zadrzewione i zakrzewione przeznaczone do wycinki
- wycinka na terenie Lasów Państwowych
- obszary nasadzeń krzewów iglastych (nr gatunku/ilość sadzonek)

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA**

- proj. oświetlenie
- likwidacja istn. oświetlenia
- proj. słup nn
- likwidacja istn. słupa nn
- proj. kabel doziemny nn
- likwidacja istn. kabla doziemnego nn
- proj. rura ochronna

**BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

- proj. kabel telekomunikacyjny
- likwidacja istn. kabla telekomunikacyjnego
- proj. słup telekomunikacyjny
- likwidacja istn. słupa telekomunikacyjnego
- proj. rura ochronna

INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
<p style="font-size: small;">Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p>	<p style="font-size: x-small;">ul. Pymek, Józefki 1/1 60-847 Poznań</p>

Temat:  
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Międzychód na odcinku Sowia Góra - Międzyzichód"

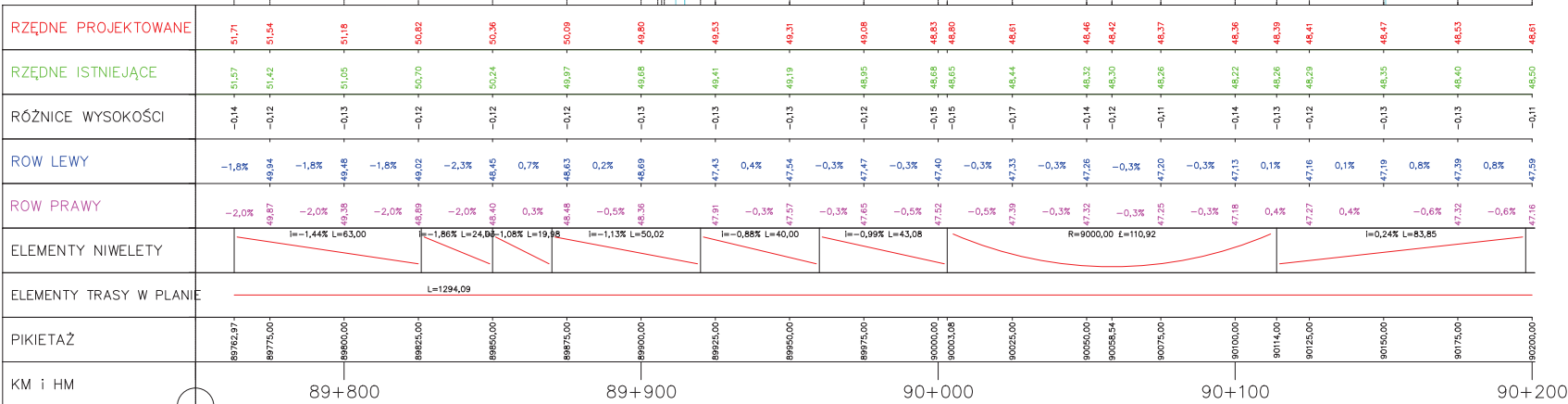
Rysunek: Plan sytuacyjny	NR <b>2.8</b>			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
Projektant	mgr inż. Marek Myszkowski	488/PN/M w specjalności drogowej		
Opracowanie	mgr inż. Marcin Kubacki	WKP/012/POOD/11 w specjalności drogowej		
Sprawdzający	mgr inż. Aneta Stowik	WKP/0236/POOD/06 w specjalności drogowej		
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	DATA OPRAWNIANIA 02/2015	NR UMOWY 28/03.15/14	SKALA 1:500



### PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Skala: Hor. 1:1000, Ver. 1:100

Pozycja porównawcza = 44,00m



### LEGENDA

- - projektowana niweleta drogi
- - istniejący teren
- - projektowane dno rowu lewego
- - projektowane dno rowu prawego
- - projektowane wpusły - str. lewa
- - projektowane wpusły - str. prawa

proj. wpusł - rz. 91.83  
km 274+220.00  
proj. wpusł - rz. 91.83  
km 274+220.00



INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu		TRASA	
Temat: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Medzychowa na odcinku Sowa Góra - Medzychód"			
Rysunek: Przekrój podłużny km 89+750 do 90+200			NR 3.4
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Myszkowski	48579/16 inżynier dróg	
Opracowanie	mgr inż. Marcin Kubacki	48579/16 inżynier dróg	
Sprawdzający		mgr inż. Aneta Słowik	
BRANŻA DROGOWA	STRUKCJA PW	DATA OPRACOWANIA 02/2015	SKALA 1:1000/1000

# PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Skala: Hor. 1:1000, Ver. 1:100

Poziom porównawczy = 44,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	51,71	51,54	51,18	50,82	50,36	50,09	49,80	49,53	49,31	49,08	48,83	48,80	48,61	48,46	48,42	48,37	48,36	48,39	48,41	48,47	48,53	48,61	
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	51,57	51,42	51,05	50,70	50,24	49,97	49,68	49,41	49,19	48,95	48,68	48,65	48,44	48,32	48,30	48,26	48,22	48,26	48,29	48,35	48,40	48,50	
RÓŻNICE WYSOKOŚCI	-0,14	-0,12	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13	-0,12	-0,15	-0,15	-0,17	-0,14	-0,12	-0,11	-0,14	-0,13	-0,12	-0,13	-0,13	-0,11	
ROW LEWY	-1,8%	49,94	-1,8%	49,48	-1,8%	49,02	-2,3%	48,45	0,7%	48,63	0,2%	48,69	47,43	0,4%	47,54	-0,3%	47,40	-0,3%	47,47	-0,3%	47,40	-0,3%	47,40
ROW PRAWY	-2,0%	49,87	-2,0%	49,38	-2,0%	48,89	-2,0%	48,40	0,3%	48,48	-0,5%	48,36	47,91	-0,3%	47,57	-0,3%	47,65	-0,5%	47,52	-0,5%	47,39	-0,3%	47,32
ELEMENTY NIWELETY	i=-1,44% L=63,00		i=-1,86% L=24,08		i=-1,08% L=19,98		i=-1,13% L=50,02		i=-0,88% L=40,00		i=-0,99% L=43,08		R=9000,00 L=110,92		i=0,24% L=83,85								
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L=1294,09																						
PIKIETAŻ	89762,97	89775,00	89800,00	89825,00	89850,00	89875,00	89900,00	89925,00	89950,00	89975,00	90000,00	90003,08	90025,00	90050,00	90058,54	90075,00	90100,00	9014,00	90125,00	90150,00	90175,00	90200,00	
KM i HM		89+800				89+900					90+000					90+100					90+200		

## LEGENDA

- projektowana niweleta drogi
- istniejący teren
- projektowane dno rowu lewego
- projektowane dno rowu prawego
- projektowane wpusły – str. lewa
- projektowane wpusły – str. prawa

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	 ul. Rybników 11 60-847 Poznań		
Temat:			
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Miedzichowo na odcinku Sowa Góra - Miedzichód"			
Rysunek:			NR
Przekrój podłużny km 89+750 do 90+200			3.4
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Myszkowski	48579/16 wzrostawca (drogowa)	
Opracowanie	mgr inż. Marcin Kubacki	48579/16/011 wzrostawca (drogowa)	
Sprawdzający		mgr inż. Aneta Słowik	
BRANŻA DROGOWA	STRUKCJA PW	DATA OPRACOWANIA 02/2015	SKALA 1:1000/1000

29. Uzgodnienie projektu technicznego usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną projektowanej rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 160 na odcinku Sowia Góra – Międzychód – pismo nr RD-4/DZ/ZR/AG/1674/2015 z dnia 06.03.2015r.



Rejon Dystrybucji Międzychód  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
64-400 Międzychód, ul. Chrobrego 11

tel. +48 / 95 748 94 00  
faks +48 / 95 748 32 73  
sekretariat.miedzichod@enea.pl

Międzychód, dnia 06 marca 2015 r.

RD-4/DZ/ZR/AG/1674/2015

**BP „TRASA”  
Sp. z o.o.  
UL. RYNEK JEŻYCKI 1/1  
60-847 POZNAŃ**

dotyczy: uzgodnienie projektu technicznego

Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód w załączeniu przesyła:

- **uzgodniony projekt techniczny usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną projektowanej rozbudowy drogi wojewódzkiej Nr 160 na odcinku Sowia Góra - Międzychód, gm. Międzychód**

sprawdzony na podstawie warunków przyłączenia z dnia - **26 sierpnia 2014r.**  
**WP; 022/kol/RD-4/2014**

**- bez uwag:**

Równocześnie wyjaśniamy, że sprawdzenie nie jest jednoznaczne z zatwierdzeniem i nie zwalnia inwestora od obowiązku zatwierdzenia w/w dokumentacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Stwierdzenie poprawności projektowanego rozwiązania technicznego i spełnienia niezbędnych wymagań formalno-prawnych nastąpi przy odbiorze technicznym urządzeń, dokonany przez personel RD Międzychód.

Załącznik - 2 egz. PT

Z poważaniem,

Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
Dział Majątku Sieciowego  
Kierownik

Paweł Fojecki

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 P

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



REJON DYSTRYBUCJI MIĘDZYCHÓD  
 SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM  
 zgodności wykonania z wydany mi  
 WVP bez uwag z zastrzeżeniami:

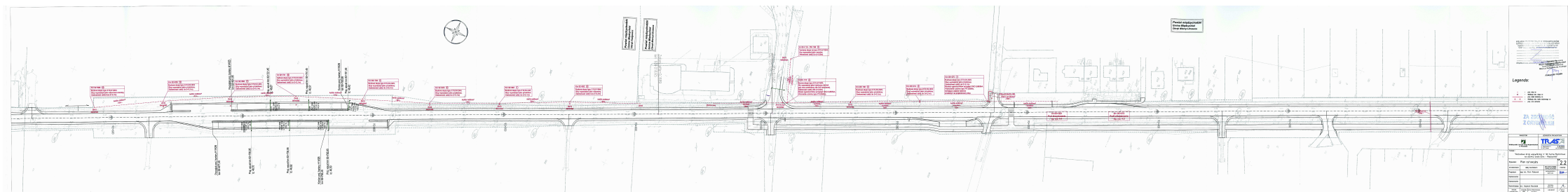
RENEA Operator S.A. z o.o.  
 Międzychód, dnia 04.03.2015 r.  
 Rejon Dystrybucji Międzychód  
 Dział Rozwoju i Inwestycji  
 Młodszy Specjalista: Aleksandar Grzela

Legenda:

- proj. słup nn
- likwidacja ltn. słupa nn
- proj. kabel doziemny nn
- likwidacja ltn. kabla doziemnego nn
- proj. rura ochronna

ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
Temat:			
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Miedzichowo na odcinku Sowią Góra - Międzychód"			
Rysunek:	Plan sytuacyjny	NR	2.1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP/0218PO00111 elektryczna	
Opracowanie			
Opracowanie			
Sprawdzający	inż. Wojciech Marciniak	331749m elektryczna	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB/PW	DATA OPRACOWANIA 02/2015	NR UMOWY / SKALA 1:500



**Legend**

- Center Line
- Edge Line
- Right of Way Line
- Utility Line
- Existing Structure
- Proposed Structure

Symbol	Description
(Symbol)	(Description)
(Symbol)	(Description)
(Symbol)	(Description)
(Symbol)	(Description)
(Symbol)	(Description)

**TR45**

Scale: 1:1000

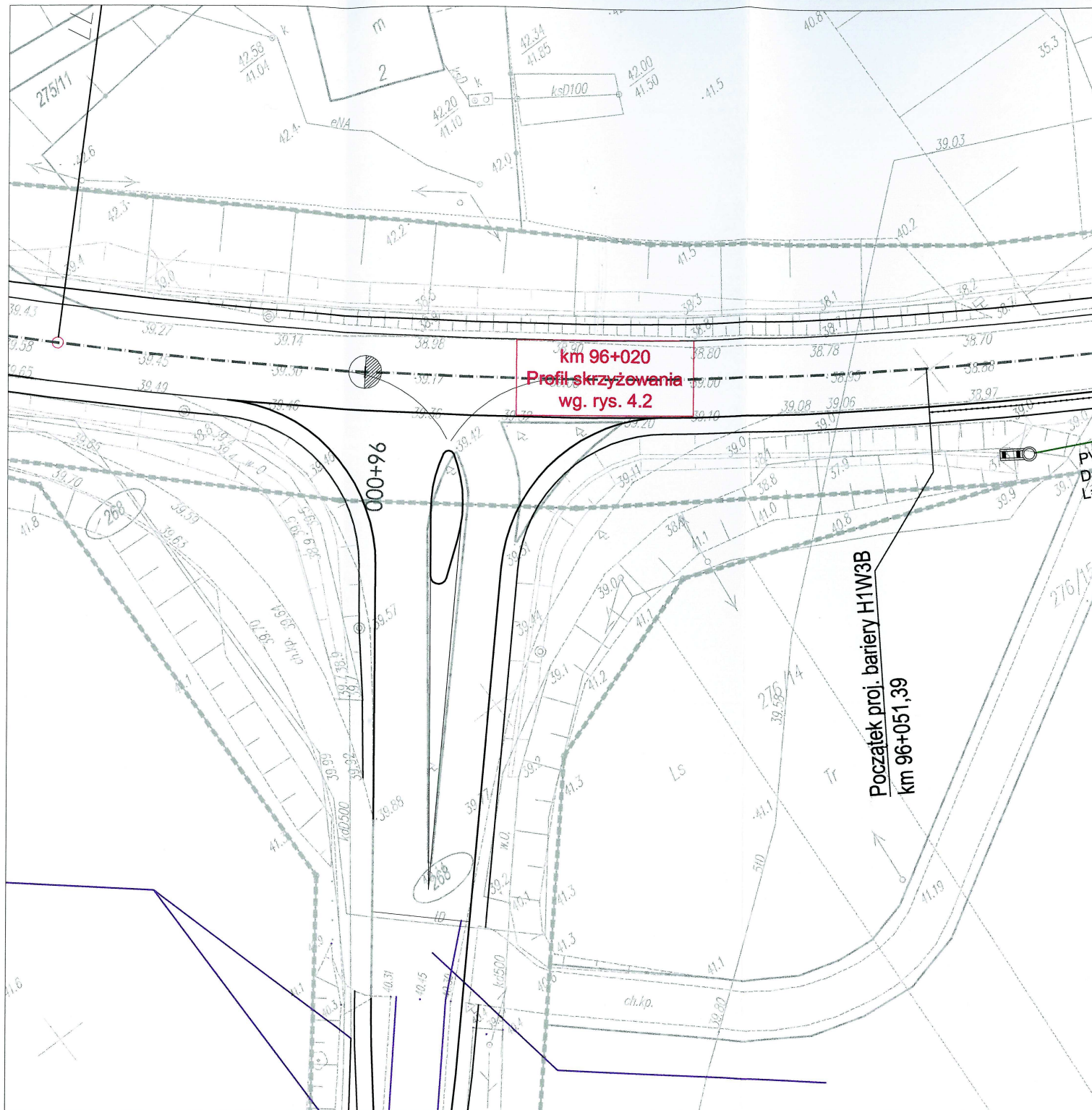
Sheet: 22

Project: [Project Name]

Date: [Date]

Author: [Author Name]

Reviewer: [Reviewer Name]



km 96+020  
 Profil skrzyżowania  
 wg. rys. 4.2

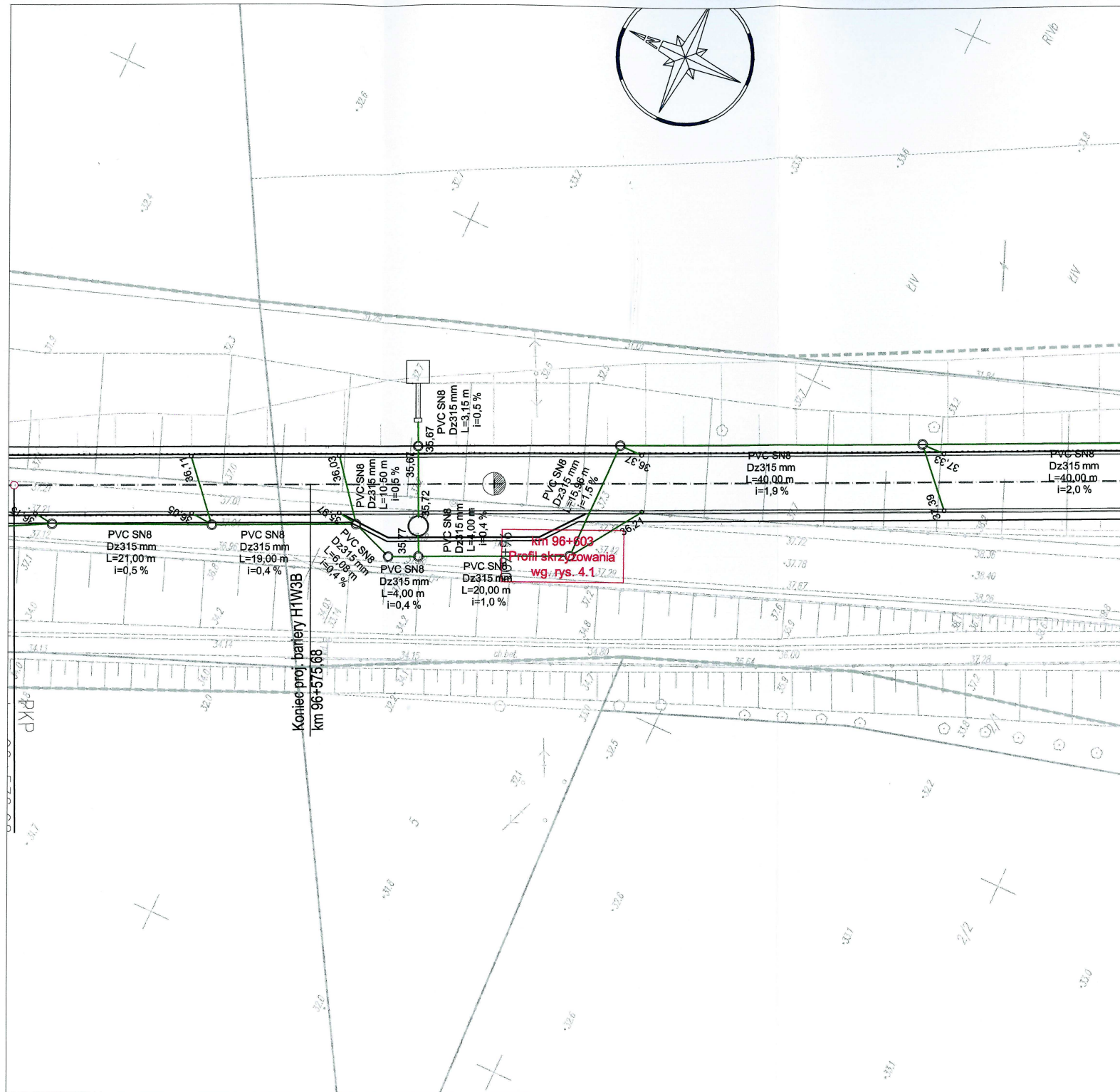
Początek proj. barierki H1W3B  
 km 96+051,39

**Legenda:**

- proj. słup nn
- likwidacja istr. słupa nn
- proj. kabel doziemny nn
- likwidacja istr. kabla doziemnego nn
- proj. rura ochronna

ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
ul. Rynek Jeżycki 1/1 60-847 Poznań		tel. (061) 843-86-38 fax (061) 843-86-39 e-mail: pozna@trasa.pl	
Temat: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Miedzichowa na odcinku Sowiła Góra - Międzychód"			
Rysunek: Plan sytuacyjny			NR <b>2.3</b>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP/0219/P/OE/11 elektryczna	
Opracowanie			
Opracowanie			
Sprawdzający	inż. Wojciech Marciniak	331/74/Pm elektryczna	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA OPRACOWANIA 02/2015	NR UMOWY / SKALA 1:500



**Legenda:**

- proj. słup nn
- likwidacja istn. słupa nn
- proj. kabel doziemny nn
- likwidacja istn. kabla doziemnego nn
- proj. rura ochronna

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
<p>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p>		<p>BIURO PROJEKTÓW TRASA S.p.A. ul. Rynek Jeżycki 1/1 tel. (061) 815 66 38 60-847 Poznań fax. (061) 815 66 39 e-mail: pproje@trasa.pl</p>	
Temat:			
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-Miedzichowo na odcinku Sowią Góra - Miedzichód"			
Rysunek: Plan sytuacyjny			NR <b>2.4</b>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP/0219/POOE/11 elektryczna	
Opracowanie			
Opracowanie			
Sprawdzający	inż. Wojciech Marciniak	331/74/Pm elektryczna	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB/PW	DATA OPRACOWANIA 02/2015	NR UMOWY SKALA 1:500

30. Uzgodnienie projektu wydane przez Telekomunikację Polską S.A. Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu, Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu – uzgodnienie nr 761/2014 z dnia 20.11.2014r.



ul. Rynek Jeżycki 1/1, 60-847 Poznań, e-mail: [poczta@bptrasa.pl](mailto:poczta@bptrasa.pl) tel. (061) 843 66 38, fax (061) 843 66 39

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Sucha-  
Miedzichowo na odcinku Sowia Góra – Miedzychód**

**Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych  
własności Orange Polska  
TOM 05/1**

**RODZAJ  
OPRACOWANIA:** Projekt wykonawczy

**INWESTOR:** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

**UMOWA:** 28/03.15/14 z dnia 20.01.2015

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Dawid Szałpka	WKP/0184/PWOT/12 Telekomunikacja WKP/BT/0354/12	11/2014	
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Iwański	2234/02/U Telekomunikacja WKP/IE/0439/04		

Poznań, listopad 2014r.

egz. 2



uzg. 6/4

Telekomunikacja Polska SA  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu  
Nr ewidencyjny uzgodnienia: ..... 761/2914 .....  
Uzgodniono dnia : ..... 20.11.2014 .....  
Powyższe uzgodnienie jest ważne przez okres 6 miesięcy  
Podpis ..... *pkus* .....