MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl • e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl

Leszno, dnia 18 marca 2015r.

ZR - R / 124 / 2015

Pracownia Projektowa „ARCHIDROG"
Witold Orczyński
ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przebudowę istniejącej sieci wodociągowej w związku z przebudową istniejącej nawierzchni ul. Wilkowickiej w Lesznie oraz budową nowej drogi łączącej ul. Wilkowicką i wieś Maryszewice z drogą S5.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informujemy, że w związku z planowaną przez UM Leszna przebudową nawierzchni ul. Wilkowickiej w Lesznie (na odcinku od torów kolejowych relacji Poznań – Wrocław do miejscowości Wilkowice i granic miasta Leszna), oraz budową nowej drogi łączącej ul. Wilkowicką i wieś Maryszewice z drogą S5, konieczne jest pobudowanie niżej opisanej infrastruktury.

W **ul. Wilkowickiej - na odcinku drogi od torów kolejowych relacji Poznań – Wrocław, w kierunku zachodnim, do istniejącego rowu melioracyjnego SW** - w celu odwodnienia nowoprojektowanej nawierzchni ul. Wilkowickiej wymagane jest pobudowanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi. Nowoprojektowaną sieć kanalizacji deszczowej w ul. Wilkowickiej należy włączyć do istniejącego rowu melioracyjnego SW (zgodnie z *„Programem zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna"*, załącznik nr 5). Jeżeli jednak rzędne terenu oraz istniejącego uzbrojenia podziemnego nie pozwolą na takie rozwiązanie, wówczas część wód opadowych z nowoprojektowanej nawierzchni omawianej ulicy można odprowadzić do istniejącej w ul. Spółdzielczej sieci kanalizacji deszczowej DN 800 mm (bet.). Zaznaczamy również, że przy wyznaczaniu trasy i zagłębienia sieci kanalizacji deszczowej w ww. ul. Wilkowickiej, należy nawiązać do projektu drogowego wiaduktu nad istniejącym przejazdem kolejowym, w którym zaprojektowano już odcinek sieć kanalizacji deszczowej PVC DN 400 (załącznik nr 3). Nadmieniamy także, że do nowoprojektowanej sieci kanalizacji deszczowej należy przepiąć istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż ul. Wilkowickiej,

przyłącza kanalizacji deszczowej (obecnie wpięte do istniejącego rowu przydrożnego), oraz dreny odwadniające pola, znajdujące się po północnej stronie ww. drogi.

Natomiast, w celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z posesji usytuowanych wzdłuż ul. Wilkowickiej, na omawianym odcinku drogi wymagane jest również pobudowanie sieci kanalizacji sanitarnej. Nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejącej w ul. Spółdzielczej sieci kanalizacji sanitarnej DN 500 (bet.). Informujemy również, że MPWiK w Lesznie posiada opracowaną dokumentację projektową sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ludowej (uzgodnioną pod nr 111, załącznik nr 2). Ponadto, w ramach projektu drogowego wiaduktu nad istniejącymi torami kolejowymi, zaprojektowano również odcinek sieć kanalizacji sanitarnej PVC DN 315 (załącznik nr 3). Zaznaczamy, że przy wyznaczaniu trasy i zagłębienia sieci kanalizacji sanitarnej na w ww. odcinku ulicy Wilkowickiej, należy uwzględnić trasy i zagłębienie zaprojektowanych już ww. sieci kanalizacyjnych.
Nadmieniamy także, że do nowoprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy przepiąć istniejące do posesji nr 18 przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC Ø 160 mm.

Informujemy również, że w przypadku wystąpienia kolizji istniejącej w ul. Wilkowickiej jak i ul. Spółdzielczej sieci wodociągowej PVC Ø 280 mm z nowoprojektowaną nawierzchnią jezdni na skrzyżowaniu ulic: Wilkowickiej i Spółdzielczej, wymagane będzie ich przełożenie w obrębie skrzyżowania, poza nowoprojektowane pasy jezdni.

W **ul. Wilkowickiej – na odcinku drogi prowadzącej do miejscowości Wilkowice i granic miasta Leszna** – w celu odwodnienia modernizowanej nawierzchni omawianej części ulicy, wymagane jest pobudowanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi. Nowoprojektowaną sieć kanalizacji deszczowej należy zaprojektować od granicy m. Leszna, dalej sieć poprowadzić wzdłuż omawianej ulicy w kierunku południowym, aż do włączenia do istniejącego rowu melioracyjnego SW.
Ponadto, na skrzyżowaniu drogi prowadzącej do Maryszewic z ul. Wilkowicką tj. drogą biegnącą do wsi Wilkowice i granic m. Leszna, poza nowoprojektowane pasy jezdni należy przełożyć istniejącą sieć wodociągową PVC Ø 160 mm.

Na **odcinku drogi, łączącej drogę prowadzącą do Maryszewic z drogą S5** – w celu odwodnienia nowoprojektowanej nawierzchni omawianej drogi, wymagane jest pobudowanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi. Wody deszczowe z omawianej części drogi należy odprowadzić do istniejącego na terenie m. Leszna rowu melioracyjnego SW. Jednocześnie informujemy, że oprócz wód opadowych spływających z przedmiotowej nawierzchni, do nowoprojektowanej sieci kanalizacji deszczowej należy podłączyć również dreny odwadniające pola, znajdujące się po północnej stronie ww. drogi. Zaznaczamy także, że ilość odprowadzonych wód z omawianego terenu może wymusić budowę zbiornika retencyjnego, dla którego należy wyznaczyć teren pod jego budowę.
Ponadto, wzdłuż projektowanej drogi należy zarezerwować pas terenu pod przyszłą budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Sieci kanalizacji deszczowej oraz wpusty deszczowe należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieć kanalizacji deszczowej do średnicy DN 400 wykonać z rur z PVC o ściance z litego materiału i sztywności obwodowej 8 kN/m^2 lub rur kamionkowych dwustronnie glazurowanych łączonych kielichowo na uszczelkę wargową,
- sieci kanalizacji deszczowej o średnicach powyżej DN 400 wykonać z rur PEHD z rur betonowych kielichowych typu Wipro-Betras,

K.W.

- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne lub komory o średnicy min. 1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- na skrzyżowaniu projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z wytyczonymi drogami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (załącznik nr 4), należy zaprojektować studnie kanalizacyjne, umożliwiające przyszłe podłączenie sieci w planowanych drogach.
- wpusty deszczowe podłączone do sieci kanalizacji deszczowej należy wykonać w wersji betonowej lub z tworzywa sztucznego z częścią osadnikową,
- podłączenia wpustów ulicznych do sieci należy realizować w miarę możliwości poprzez studnie kanalizacyjne,
- do podłączenia wpustów deszczowych stosować rury PVC o średnicy minimum Ø 160 mm (ścianka pełna, sztywność obwodowa 8 kN/m^2),
- gospodarkę wodami deszczowymi dla obszaru miasta Leszna należy prowadzić zgodnie z *„Programem zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna"*.

Sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur PVC o średnicy min. Ø 315 mm, ściance z litego materiału i sztywności obwodowej 8 kN/m^2,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- na skrzyżowaniu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z wytyczonymi drogami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (załącznik nr 4), należy zaprojektować studnie kanalizacyjne, umożliwiające przyszłe podłączenie sieci w planowanych drogach.

Przebudowę sieci wodociągowych należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- kolidujące odcinki sieci wodociągowych należy zaprojektować po nowych trasach, sytuując je poza pasami jezdni projektowanych nawierzchni,
- sieć wodociągową na skrzyżowaniu ul. Wilkowickiej i ul. Spółdzielczej wykonać z rur PVC PN 10 DN 280,
- sieć wodociągową na skrzyżowaniu drogi prowadzącej do Maryszewic z ul. Wilkowicką (drogą biegnącą do wsi Wilkowice i granic m. Leszna) należy zaprojektować z rur PE lub PVC PN 10 DN 160 mm,
- na skrzyżowaniu ulic: Wilkowickiej i Spółdzielczej z drogą A-17KDL (zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego) należy pozostawić odejście Ø 160 mm wraz z zasuwą odcinającą, pozwalające na późniejszą rozbudowę sieci
- na trasie przebudowywanej sieci należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników (jeżeli ich budowa będzie wymagana),
- dokładną lokalizację zasuw odcinających oraz hydrantów p.poż. na przekładanych sieciach należy ustalić w MPWiK w Lesznie.

K.W.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanych odcinków sieci wodociągowych, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej wraz z podłączeniami wpustów deszczowych, oraz przebudowy sieci wodociągowych, należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. *„ Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych" MPWiK w Lesznie*, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.mpwik-leszno.pl – zakładka Usługi dokumenty.

Powyższe warunki są ważne do 18.03.2017r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Rozwoju i Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacyjnych oraz wpustów deszczowych należy przedłożyć do uzgodnienia w w/w Dziale Rozwoju i Inwestycji. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w naszym Przedsiębiorstwie. **Do dokumentacji należy dołączyć protokół z narady koordynacyjnej (dawniej ZUDP), bądź też uzgodnienia z poszczególnymi branżami.**

Z poważaniem

KIEROWNIK
Działu Rozwoju i Inwestycji
Lidia Michalczak

Załączniki:

1. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej Ø 280 mm w ul. Wilkowickiej w Lesznie.
2. Kserokopia planu sytuacyjnego i profilu podłużnego zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ludowej w Lesznie.
3. Kserokopia planu sytuacyjnego i profili podłużnych zaprojektowanych sieci: kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach projektu drogowego wiaduktu nad istniejącymi torami kolejowymi relacji Poznań-Wrocław w ul. Wilkowickiej w Lesznie.
4. Kserokopia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych przy ul. Wilkowickiej w Lesznie.
5. Kserokopia planu układu kanalizacji deszczowej wg. *„Programu zagospodarowania wód opadowych i rozwoju kanalizacji deszczowej dla miasta Leszna".*

K.W.

Leszno, dnia 05.05.2016 r.

GD.6630. 131 .2016
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 520) w dniu **05.05.2016 r.** w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru Urzędu Miasta Leszna, Aleje Jana Pawła II 21 przeprowadzono naradę koordynacyjną w formie spotkania wnioskodawców, upoważnionych przedstawicieli podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, upoważnionych przedstawicieli Prezydenta Miasta Leszna oraz innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzających terenami zamkniętymi w przypadku usytuowania części tych sieci na tych terenach.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Elżbieta Wójcik	**Inspektor**
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)	Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działający z upoważnienia Nr **OR-K.0052.209.2014** wydanego przez

Prezydent Miasta Leszna

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	**GD.6630.131.2016**
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieci : energetyczna SN i nn, oświetleniowa ze słupami oświetlenia ulicznego, kanał technologiczny ze studniami kablowymi, gazowa, Wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej z przyłączami do kratek ściekowych
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Leszno, ul. Wilkowicka od wiaduktu nad linią kolejową Poznań – Wrocław do granicy miasta; Obręb Gronowo, arkusze ewidencyjne 100, 102, 117, 116
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	ARCHIDROG Pracownia Projektowa Witold Orczyński 60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 21

URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Geodezji,
Kartografii i Katastru
64-100 Leszno, Aleje Jana Pawła II 21
tel. 65 529 82 01

Za zgodność
z oryginałem
11 MAJ 2016

INSPEKTOR
Elżbieta Wójcik

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej oraz ich stanowiska:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady / Uwagi i zalecenia
Grzegorz Piotrowiak	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno ul. Grunwaldzka 128 64-100 Leszno	Uzgadniam z uwagami : Skrzyżowanie z siecią energetyczną SN i nn. Zachować normatywne odległości od istniejących urządzeń energetycznych. Przed rozpoczęciem robót wystąpić pisemnie do RD Leszno o wyłączenie kabli spod napięcia. Wszystkie miejsca kolizji zgłosić do odbioru przed zasypaniem do RD Leszno. Zgodnie z zaleceniami pisma MU/13045/2015
Małgorzata Potocka	Urząd Miasta Leszna Wydział Architektury, Planowania Przestrzennego i Budownictwa	zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego bez uwag
Katarzyna Wojciechowska	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów I Kanalizacji Sp. z o.o. 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76	Uzgadniam z uwagami: projekt bud. sieci wod-kan. san. i deszcz. / wrar z odwodnieniem wpadnie branżowo w MPSiK w lesznie. Skrzyżowanie proj. kabla oświetleniowego telekomunikacyjnego sieci gazowej z it. i proj. sieciami wod-kan

URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Geodezji,
Kartografii i Katastru
64-100 Leszno, Aleje Jana Pawła II 21
tel. 65 529 82 01

Za zgodność z oryginałem
11 MAJ 2016

INSPEKTOR
Elżbieta Wojcik

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady / Uwagi i zalecenia
Grzegorz Wawrzyniak	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań	Uzgodniono z uwagami Uzgodnić możliwość wpisu odbiorcy w Poznaniu i sporządzić wypisanie robót w EDG Leszno
Paweł Maćkowiak	Urząd Miasta Leszna Miejski Zarząd Dróg	Uzgodniono bez uwag
Paweł Żukow	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. 64-100 Leszno, ul. Spółdzielcza 12	Uzgodniono bez uwag

URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Geodezji,
Kartografii i Katastru
64-100 Leszno, Aleje Jana Pawła II 2
tel. 65 529 82 01

Za zgodność z oryginałem
11 MAJ 2016

INSPEKTOR
Elżbieta Wójcik

III. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Oznaczenie podmiotu którego przedstawiciele nie stawili się na naradzie	Imię i nazwisko przedstawiciela , informacje o przyczynach nieuczestniczenia w naradzie
INEA Spółka Akcyjna	Podmiot nie delegował przedstawiciela
ORANGE Polska SA	Podmiot nie delegował przedstawiciela
TK TELEKOM Sp. z o.o.	Podmiot nie delegował przedstawiciela
GAZ – SYSTEM SA	Podmiot nie delegował przedstawiciela
PKP SA	Podmiot nie delegował przedstawiciela
Witold Orczyński	wnioskodawca

IV. Podpisy osób uczestniczących w naradzie koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Podpis
Elżbieta Wójcik	
Grzegorz Piotrowiak	
Grzegorz Wawrzyniak	
Paweł Maćkowiak	
Katarzyna Wojciechowska	
Małgorzata Potocka	
Paweł Żukow	

URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Geodezji,
Kartografii i Katastru
64-100 Leszno, Aleje Jana Pawła II 21
tel. 65 529 82 01

Za zgodność
z oryginałem
11 MAJ 2016

INSPEKTOR
Elżbieta Wójcik

ZUDP

Od: Wolniak Roman <Roman.Wolniak@tktelekom.pl>
Wysłano: środa, 4 maja 2016 14:43
Do: ZUDP
DW: ewojcik@leszno.pl
Temat: LBPSj-508-0237-16--RE: Narada koordynacyjna w dniu 05.05.2016 r. - część I

Dzień dobry.
TK Telekom spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo (wykaz spraw), przesłane drogą elektroniczną(e-mail), będących przedmiotem Narady Koordynacyjnej w dniu 05.05.2016 uzgadnia z uwagami. Na obszarze przedstawionym we wniosku nr GD.6630.131.2016 przebiega infrastruktura TK Telekom spółka z o.o.- kabel OTK i rurociąg kablowy. Wnioski nr GD.6630.125,132.2016 uzgadnia się bez uwag. Wykonywanie robót ziemnych w odległości do 20 m od granicy obszaru kolejowego powinny być każdorazowo uzgadniane z zarządcą infrastruktury.
Pozdrawiam.

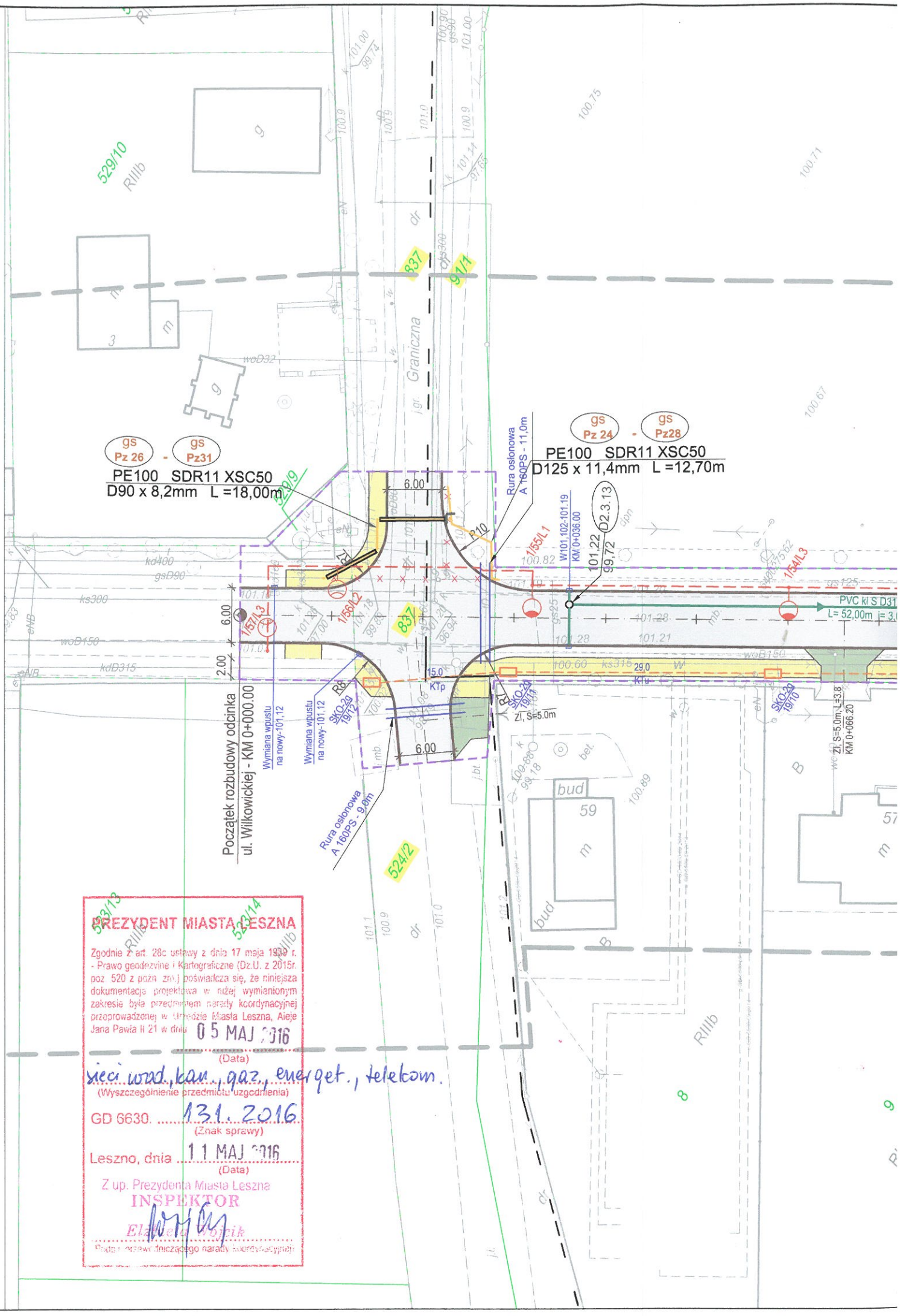
Roman Wolniak
Specjalista ds. wprowadzania i weryfikacji danych
Biuro Inwestycji
Zespół Paszportyzacji Sieci
TK TELEKOM
GRUPA NETIA
T
T +48 616337558
F +48 616337150
E Roman.Wolniak@tktelekom.pl
www.tktelekom.pl

TK Telekom spółka z o.o.
03-743 Warszawa, ul. Kijowska 10/12A
Wysokość kapitału zakładowego 384 900 500,00 złotych,
Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Numer KRS: 0000024788, NIP: 526-25-48-753

Uwaga:
Wiadomość jest przeznaczona tylko dla jej adresata. Dostęp osób trzecich do tej wiadomości jest zabroniony. Jeśli nie jest Pan/i adresatem niniejszej wiadomości, informujemy, że jej rozpowszechnianie, kopiowanie, rozprowadzanie jest zabronione i może być nielegalne. Prosimy o poinformowanie nadawcy oraz usunięcie wiadomości bez otwierania załączników.

Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku.

From: ZUDP [mailto:zudp@leszno.pl]
Sent: Wednesday, May 04, 2016 12:30 PM
To: Andrzej Wojciechowski; Grzegorz Piotrowiak; Grzegorz Stanek; Grzegorz Wawrzyniak; Janusz Wesołowski; Karolina Adamska; Katarzyna Wojciechowska; Marcin Olejniczak; Marek Kościołek; Paweł Maćkowiak; Paweł Żukow;



PREZYDENT MIASTA LESZNA

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015r. poz. 520 z późn. zm.) poświadcza się, że niniejsza dokumentacja projektowa w niżej wymienionym zakresie była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Urzędzie Miasta Leszna, Aleje Jana Pawła II 21 w dniu 05 MAJ 2016
(Data)

sieci wod.kan., gaz., energet., telekom.
(Wyszczególnienie przedmiotu uzgodnienia)

GD 6630. 131.2016
(Znak sprawy)

Leszno, dnia 11 MAJ 2016
(Data)

Z up. Prezydenta Miasta Leszna
INSPEKTOR
Elżbieta Wojnik
Podpis osoby prowadzącej naradę koordynacyjną

GN.III.6630.337.2016

Leszno, dn. 16.05.2016 r.

STAROSTA LESZCZYŃSKI

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GN.III.6630.337.2016

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 ze zm.)

Przedmiot narady:	**Sieć elektroenergetyczna, gazowa, kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjna (zadanie: budowa nowej drogi łączącej S5 węzeł Święciechowa z wiaduktem drogowym w ciągu ulicy Wilkowickiej w Lesznie)**
Lokalizacja:	**Lipno** **Wilkowice, dz.: 137, 142/3, 144, 145, 146, 148, 160, 170, 193/1, 516/1, 524/2, 542, 832, 833/14, 833/18, 833/26, 833/27, 833/28, 834/1, 835/1, 836/1, 836/4, 836/5, 836/6, 837,** **Święciechowa** **Święciechowa, dz.: 1054, 1084, 1144**
Wnioskodawca:	ARCHIDROG PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI 60-783 Poznań ul. Grunwaldzka 21
Inwestor:	MIASTO LESZNO 64-100 Leszno ul. Karasia 15
Przewodniczący:	EWA SZYSZKA
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Lesznie Wydz. GKKiGN
Opłata nr:	337/16/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	02.05.2016
Data narady:	16.05.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Uzgodniono pozytywnie z uwagami.

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Kościan	-przedstawiciel nie brał udziału	
2	ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Leszno	-Pan Grzegorz Piotrowiak	
3	MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie	-Pani Katarzyna Wojciechowska	
4	PSG Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu RDG Leszno	-Pan Grzegorz Wawrzyniak	

5	Wójt Gminy Lipno	-Pani Teresa Molenda	
6	Wójt Gminy Święciechowa	-Pan Włodzimierz Turek	
7	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.	-Pan Tadeusz Kulas	
8	Orange Polska S.A.	-przedstawiciel nie brał udziału	

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

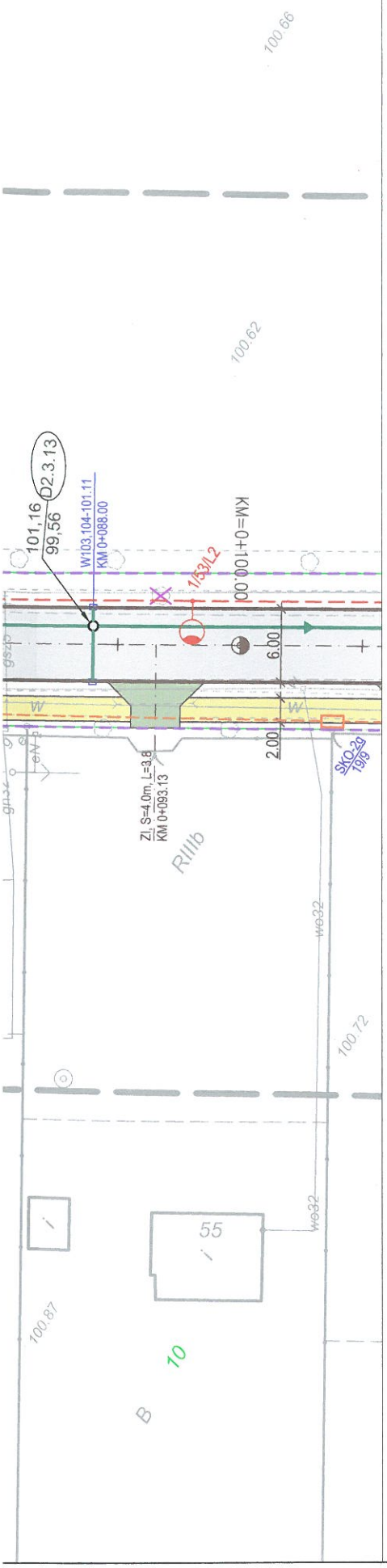
Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Kościan	- brak.
2	ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Leszno	- zgodnie z zaleceniami - warunki likwidacji kolizji nr MU/13045/2015 - uzgodniono z uwagami - kolizja z siecią NN/SN, - zachować normatywne odległości od istniejących nadziemnych i podziemnych urządzeń energetycznych. W miejscu skrzyżowania lub zbliżenia do kabla energetycznego wykopy prowadzić ręcznie, - w miejscach kolizyjnych, przed przystąpieniem do robót, wystąpić pisemnie do RD Leszno o wyłączenie kabli spod napięcia. Wszystkie miejsca kolizji zgłosić do odbioru przed zasypaniem w RD Leszno.
3	MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie	- projekt bud. sieci wod.- kanalizacji deszczowej uzgodnić branżowo w MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie, - skrzyżowania proj. kabla telekomunikacyjnego, energetycznego i i sieci gazowej z istniejącymi i projektowanymi sieciami WOD-KAN, istniejącymi przyłączami WOD-KAN. SANIT., nie zinwentaryzowanymi instalacjami wodociągowymi do działki o nr ewid. 833/14 i 836/1, - na etapie budowy przesunąć projektowany kabel energetyczny, omijając studnię kanalizacyjną o rzędnej dna 97.44m n.p.m. - przy proj. rondzie po północnej stronie.
4	PSG Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu RDG Leszno	- projekt techniczny sieci gazowej należy uzgodnić branżowo w Polskiej Spółce Gazownictwa Oddział w Poznaniu, - szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów, - w pobliżu gazociągów wykopy wykonywać ręcznie, - na czas wykonywania robót, przy wykopach większych niż 0,6 m gazociąg zabezpieczyć przed obsunięciem, - o terminie rozpoczęcia robót powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Lesznie.
5	Wójt Gminy Lipno	- uzgodnić z zarządcą dróg gminnych.

6	Wójt Gminy Święciechowa	- uzgodniono bez uwag.
7	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.	- uzgodniono bez uwag.
8	Orange Polska S.A.	- brak.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Leszczyńskiego
Ewa Szyszka
Główny Specjalista
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami



LEGENDA:

- Projektowane nawierzchnie bitumiczne
- Projektowane ciągi pisze i pieszo-rowerowe
- Projektowane wyspy skrzyżowań
- Projektowane zatoki autobusowe
- Projektowane zjazdy (z kostki betonowej)
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowany kabel oświetlenia ulicznego
- Projektowane słupy oświetlenia ulicznego
- Projektowany kanał technologiczny ze studniami kablowymi
- Przebudowa sieci gazowej
- Linia planowanej zieleni wysokiej
- Demontaż sieci infrastruktury technicznej
- Drzewa do wycinki
- Granice działek
- 2/5 — Numery działek objęte inwestycją
- Zakres inwestycji

STAROSTA LESZCZYŃSKI

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 ze zm.) poświadcza się, że niniejsza dokumentacja projektowa dotycząca

sieci elektroen., gaz., kom. deszcz. i telek.

(Wyszczególnienie przedmiotu uzgodnienia)

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Lesznie, Al. Jana Pawła II 23 w dniu

16.05.2016

(Data)

GN.III.6630. 337. 2016

(Znak sprawy)

Leszno, dnia 17.05.2016

(Miejscowość i data)

Z up. Starosty Leszczyńskiego

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru

archidrog
PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI

ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań
tel.: 61 662-60-98
fax: 61-639-39-69
e-mail: pracowania@archidrog.pl
www.archidrog.pl

Stadium	Temat opracowania
Projekt budowlany	Roboty drogowe

Zadanie: Rozbudowa ulicy Wilkowickiej na odcinku od skrzyżowania z nowo projektowaną drogą do skrzyżowania z ulicą Graniczną włącznie

Tytuł rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branży drogowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/96/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:500	2
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Marek Langer	Nr 65/2005/ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej			
Projektant branży instalacyjnej	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/98/JG do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej			
Sprawdzający branży instalacyjnej	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOŚ/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej			
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Paweł Rzeczycki	Nr 9/98/JG do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektroenergetycznej			
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Jan Józefiak	Nr 1238/89/Lo do projektowania w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakr. sieci i instal. elektrycznych			
Projektant br. teletechnicznej	mgr inż. Jarosław Jackowski	Nr 237/96/U w specjalności instalacje i sieci telekomunik.			
Sprawdzający br. teletechnicznej	mgr inż. Mariusz Okulski	Nr 236/96/U w specjalności instalacje i sieci telekomunik.		Umowa nr MZD-BPU.272.1.2015 z dnia 07.01.2015r.	Data opracowania MARZEC 2016

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl • e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl

Leszno, dnia 14 czerwca 2016r.

Nr pisma: ZR - R / 84 / 2016
Nr uzgodnienia: ZR – R – UZ / 124 / 2016

Miasto Leszno
ul. Karasia 15
64-100 Leszno

Dotyczy: uzgodnienia projektu wykonawczego przełożenia sieci wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej w związku z przebudową istniejącej nawierzchni ul. Wilkowickiej w Lesznie oraz budową nowej drogi łączącej ul. Wilkowicką i wieś Maryszewice z drogą S5.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że przesyła w załączeniu uzgodniony nr ZR-R-UZ/124/2016 projekt wykonawczy przełożenia sieci wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej w związku z przebudową istniejącej nawierzchni ul. Wilkowickiej w Lesznie oraz budową nowej drogi łączącej ul. Wilkowicką i wieś Maryszewice z drogą S5, wnosząc jednocześnie uwagi dotyczące późniejszej realizacji zadania:

- o przystąpieniu do prac wykonawczych należy powiadomić Dział Sieci MPWiK w Lesznie,
- z Działem Sieci należy uzgodnić miejsce i sposób odprowadzenia wód z ewentualnych odwodnień wykopów,
- wykonaną sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej w stanie odkrytym należy zgłosić do Działu Sieci MPWiK w celu dokonania odbioru technicznego, załączając egzemplarz dokumentacji projektowej oraz powykonawczą dokumentację geodezyjną (szkice, mapa powykonawcza oraz współrzędne),
- przy wykonywaniu przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. *„Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych" MPWiK w Lesznie*, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.mpwik-leszno.pl – zakładka Usługi i dokumenty.

W związku z tym, że MPWiK w Lesznie będzie pokrywać koszty związane z przełożeniem sieci wodociągowej i budową sieci kanalizacji sanitarnej, prosimy dokumentację kosztorysową wykonać zgodnie z wytycznymi MPWiK w Lesznie, załączonymi do niniejszego pisma (załącznik nr 1). Przedmiotową dokumentację kosztorysową budowy sieci wod-kan.san. należy przedłożyć do uzgodnienia w MPWiK w Lesznie.

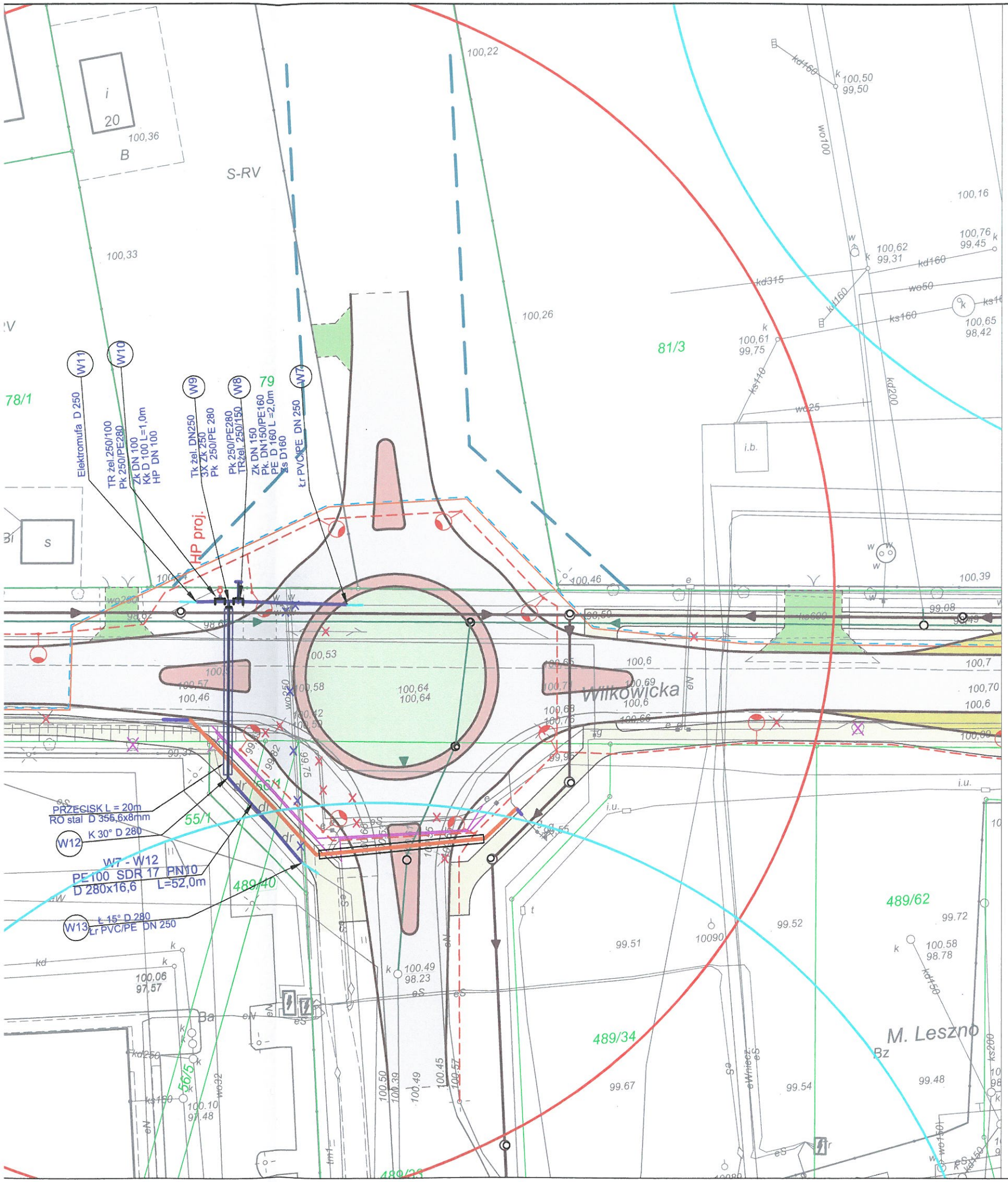
Z poważaniem

Z-ca Kierownika
Działu Rozwoju i Inwestycji
Katarzyna Wojciechowska

Załączniki:

1. Założenia wyjściowe do opracowania dokumentacji kosztorysowej.

K.W.



LEGENDA POZOSTAŁE ELEMENTY:

- Projektowane nawierzchnie bitumiczne
- Projektowane ciągi pisze i pieszo-rowerowe
- Projektowane wyspy skrzyżowań
- Projektowane zatoki autobusowe
- Projektowane zjazdy (z kostki betonowej)
- Projektowana zieleń
- Projektowana kanalizacja deszczowa
- Projektowana/przebudowywana kanalizacja sanitarna
- Projektowany kabel oświetlenia ulicznego
- Projektowane słupy oświetlenia ulicznego
- Projektowana kanalizacja teletechniczna
- Przebudowa sieci teletechnicznej
- Przebudowa sieci gazowej
- Przebudowa sieci energetycznej
- Demontaż sieci infrastruktury technicznej

LEGENDA SIEĆ WODOCIĄGOWA:

Sieć wodociągowa - legenda

- Projektowany wodociąg
- Połączenie wodociagu projektowanego z istniejącym
- Istniejacy wodociag do wyłączenia
- Zasięg hydrantu projektowanego
- Zasięg hydrantów istniejących

Sieć wodociagowa - znaczenie skrótów:

Zk	- zasuwa kołnierzowa, żeliwo sferoidalne
Tk żel.	- trójnik kołnierzowy, żeliwo sferoidalne
TR żel.	- trójnik redukcyjny, żeliawo sferoidalne
Kk	- króciec kołnierzowy, żeliwo sferoidalne
Pk	- połączenie kołnierzowe rur PE z kołnierzem kształtki żeliwnej
Hp	- hydrant nadziemny DN100 zabezpieczony przed złamaniem
K	- kolano,
Łr	- łącznik rurowy rur PE i PVC zabezpieczony przed przesunięciem,
Zs	- zaślepka,
RO	- rura ochronna

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Andrzej Kucharski
Nr upr. KG PSP 350/97, Jel. Góra dnia 2015-12-07
ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ŚWIERDZAM Bez Uwag Z Uwagami

archidrog
PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI
ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań
tel.: 61 662-60-98
fax: 61-639-39-69
e-mail: pracownia@archidrog.pl
www.archidrog.pl

Stadium	Projekt budowlany - uzgodnienia
Temat opracowania	Budowa układu komunikacyjnego
Zadanie	Budowa nowej drogi łączącej drogę S5 węzeł Święciechowa z wiaduktem drogowym w ciągu ulicy Wilkowickiej w Lesznie nad linią kolejową Poznań - Wrocław i dalej z Rondem Gronowo
Branża	drogowa instalacyjna, elektryczna
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY - SIEĆ WODOCIĄGOWA

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	Nr egz.
Projektant	mgr inż. Halina Łukaszewska	Nr 3/68/UG do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej		1:500	2	
Sprawdzajacy	mgr inż. Anna Wolska	Nr 113/DOŚ/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej			Data opracowania SIERPIEŃ 2015	